

**WESEM**® 

Our technology for your success



katalog produktów

## Lampy LED

lampy robocze.....	005-237
reflektory dodatkowe.....	250-270
reflektory główne.....	275
lampy sygnałowe.....	277-290
lampy specjalne.....	300

## Lampy żarówkowe

lampy robocze.....	320-570
reflektory dodatkowe.....	600-900
reflektory główne.....	930-1210
lampy sygnałowe.....	1220-1320
lampy specjalne.....	1340

## Lampy ksenonowe

lampy robocze.....	480
reflektory dodatkowe.....	830-850

## Akcesoria

umocowania.....	240
osłony i kratki.....	920
lusterka zewnętrzne.....	1350
części zamienne.....	1360

## Inne

akcesoria do transportu.....	1370
------------------------------	------

**NOWOŚCI**



**CRK2-AR**  
lampa robocza i cofania LED  
zasilanie 12-24V  
zobacz str. 277



**EGV1**  
reflektor główny LED  
zasilanie 12-24V  
zobacz str. 275





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 68x68x70
- strumień świetlny modułu LED: 800 lm
- strumień świetlny lampy: 600 lm
- moc maksymalna: 12W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 2 x LED
- temperatura barwowa: 4700-5700K
- kąt rozsyłu światła: 43° x 34°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- uchwyt ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

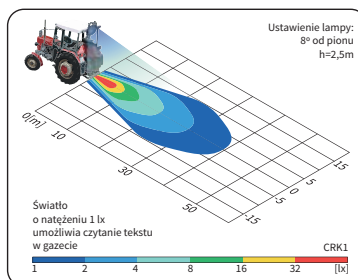
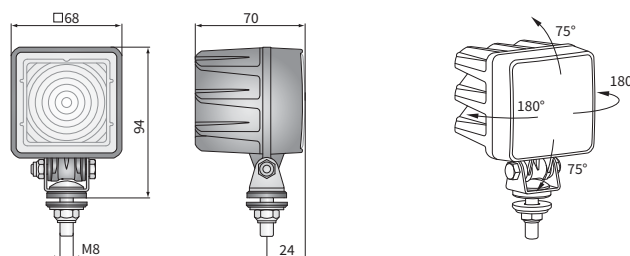
Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłaczce Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłaczce AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny		Moc znamionowa		Klasa szczelności		Wyposażenie				Złącza				
	800 lm	600 lm	12W	12W	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 48V	przewód 0,5 m	przewód 8 m	M8	magn. neodym.			
<b>CRK1A.50700</b>	✓		✓		✓	✓	✓				✓				
<b>CRK1A.50750</b>	✓		✓		✓	✓	✓				✓		✓		2
<b>CRK1A.50760</b>	✓		✓		✓	✓	✓				✓			✓	2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 105x105x50
- strumień świetlny modułu LED: 1600 lm, 800 lm
- strumień świetlny lampy: 1300 lm, 650 lm
- moc maksymalna: 22W, 11W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 12 x LED, 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 28° x 28°, 50° x 30°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

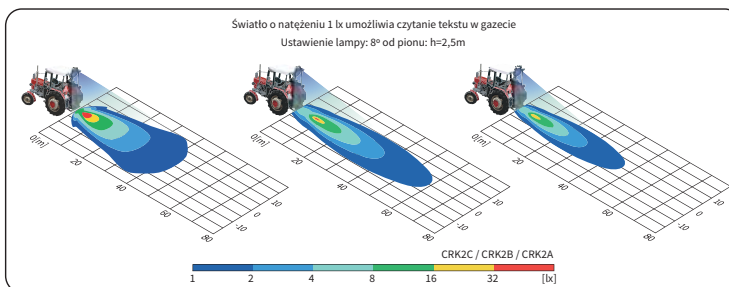
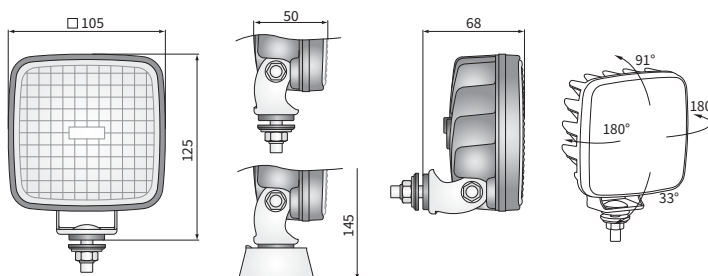
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stożące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137

Odpowiedniki Hella:  
 CRK2B.54200 - 1GA 011 720-041

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny		Typ	12 x LED 6 x LED	Kąt rozsyłu 28° x 28° 50° x 30°	Klasa szczelności		Wyposażenie	moduł LED 12V-24V	przewód 0,25 m	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wtyczka do zapalniczek	Uchwyt	M8	omega	magn. neod.ym.	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
	1600 lm	800 lm				IP67	IP69K														
<b>CRK2B.54200</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2B.54230	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2B.54250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2B.54270	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRK2C.54900</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54930	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54950	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54970	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRK2A.54100</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2A.54130	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2A.54150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2A.54170	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2B.54240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2B.54260	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2B.54280	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54940	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54960	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54980	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2A.54140	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2A.54160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2A.54180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2B.54290	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54990	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2A.54190	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 50°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
  - inne: zabezpieczenia:
    - przed przegrzaniem
    - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

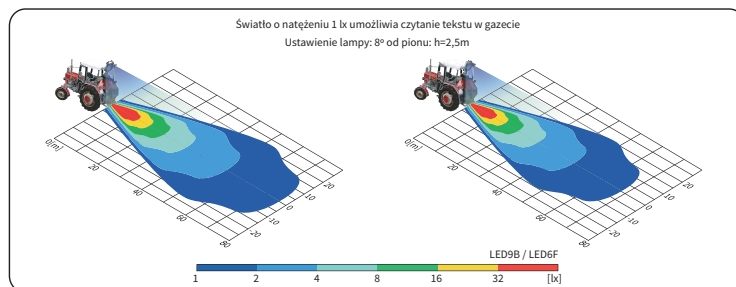
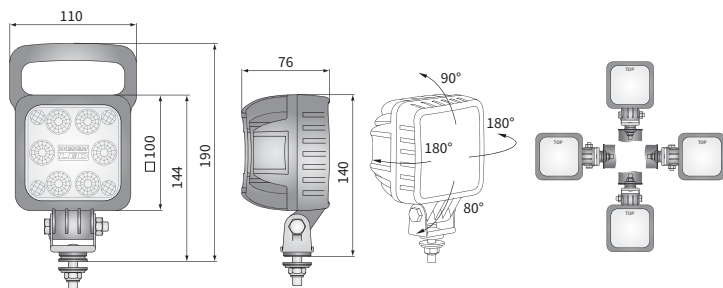
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłaczę Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłaczę AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłaczę AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności	Wyposażenie	Złącza
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm			
<b>LED9B.53800</b>	✓				IP66	✓	✓
LED9B.53880	✓				IP67	✓	✓
LED9B.53806	✓				IP69K	✓	✓
<b>LED9B.53807</b>	✓					✓	✓
<b>LED9B.53810</b>	✓					✓	✓
LED9B.53881	✓					✓	✓
LED9B.53816	✓					✓	✓
<b>LED9B.53817</b>	✓					✓	✓
<b>LED6F.49900</b>		✓				✓	✓
LED6F.49980		✓				✓	✓
LED6F.49906		✓				✓	✓
<b>LED6F.49907</b>		✓				✓	✓
<b>LED6F.49910</b>		✓				✓	✓
LED6F.49981		✓				✓	✓
LED6F.49916		✓				✓	✓
<b>LED6F.49917</b>		✓				✓	✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

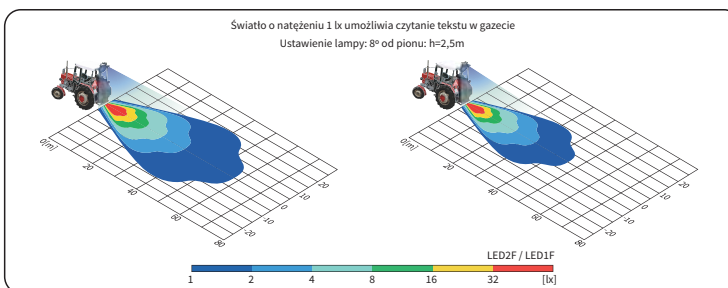
- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V-48V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 10.5V-60V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 50°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrótną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Odpowiedniki Hella:  
 LED2F.47600, LED2F.47650 - 1GA 996 189-051  
 LED2F.47607, LED2F.47657 - 1GA 996 189-061

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności			Wypożyczenie					Złącza				
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	moduł LED 48V	rażka	przewód 0,5 m	wyłącznik	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1.5	Cap / Pin
<b>LED2F.47600</b>			✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓				
LED2F.47680			✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓				
<b>LED2F.47606</b>			✓		✓		✓	✓	✓					✓			2
<b>LED2F.47607</b>			✓			✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED2F.47611</b>			✓			✓	✓	✓	✓						✓		2
<b>LED2F.47610</b>			✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓				
LED2F.47681			✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓				
LED2F.47616			✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓			2
<b>LED2F.47617</b>			✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓				2
<b>LED2F.47650</b>			✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓				
LED2F.47656			✓			✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED2F.47657</b>			✓			✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED1F.47400</b>				✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓				
LED1F.47480				✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓				
<b>LED1F.47406</b>				✓	✓		✓	✓	✓					✓			2
<b>LED1F.47407</b>				✓		✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED1F.47408</b>				✓		✓	✓	✓	✓						✓		2
<b>LED1F.47410</b>				✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓				
LED1F.47481				✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓				
LED1F.47416				✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓			2
<b>LED1F.47417</b>				✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓				2
<b>LED1F.47440</b>				✓		✓	✓	✓	✓								
LED1F.47484				✓		✓	✓	✓	✓								
LED1F.47446				✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓			2
<b>LED1F.47447</b>				✓		✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED1F.47450</b>				✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
LED1F.47456				✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			2
<b>LED1F.47457</b>				✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 50°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

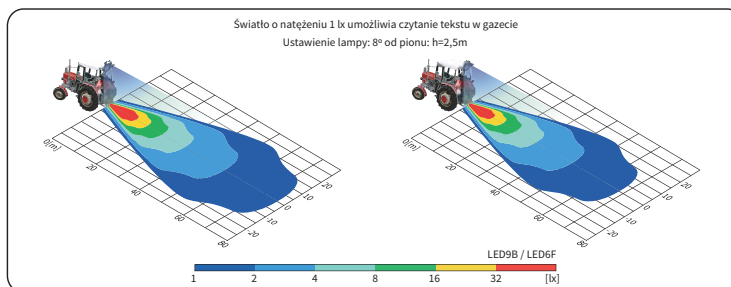
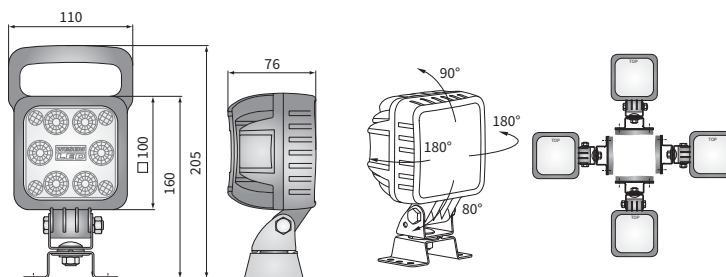
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłącze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności			Wyposażenie							Złącza			
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	moduł LED 48V	uchwyt omega	rączka	przewód 0,5 m	wyłącznik	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
<b>LED9B.53820</b>	✓					✓	✓	✓										
LED9B.53882	✓					✓	✓	✓										
LED9B.53826	✓				✓		✓	✓						✓				2
<b>LED9B.53827</b>	✓					✓	✓	✓							✓			2
<b>LED9B.53828</b>	✓					✓	✓	✓								✓		2
<b>LED9B.53830</b>	✓					✓	✓	✓										
LED9B.53883	✓					✓	✓	✓										
LED9B.53836	✓				✓		✓	✓						✓				2
<b>LED9B.53837</b>	✓					✓	✓	✓							✓			2
<b>LED6F.49920</b>		✓				✓	✓	✓										
LED6F.49982		✓				✓	✓	✓										
LED6F.49926		✓			✓		✓	✓						✓				2
<b>LED6F.49927</b>		✓				✓	✓	✓							✓			2
<b>LED6F.49928</b>		✓				✓	✓	✓								✓		2
<b>LED6F.49930</b>		✓				✓	✓	✓										
LED6F.49983		✓				✓	✓	✓										
LED6F.49936		✓			✓		✓	✓						✓				2
<b>LED6F.49937</b>		✓				✓	✓	✓							✓			2



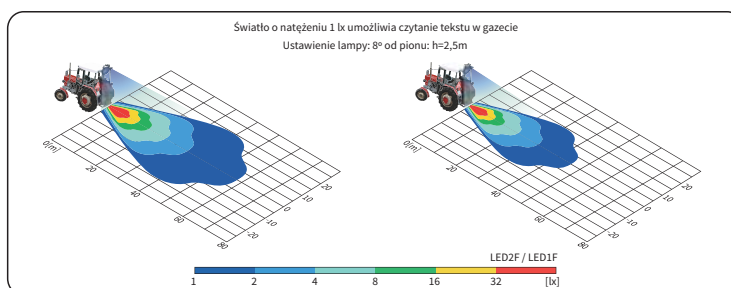
## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V-48V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 10.5V-60V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsytu światła: 50°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności			Wyposażenie	Wyposażenie				Złącza				
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K		moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	moduł LED 48V	uchwyt omega		rażka	przewód 0,5 m	wyłącznik	
<b>LED2F.47620</b>			✓			✓	✓	✓	✓		✓						
LED2F.47682			✓				✓	✓	✓		✓						
<b>LED2F.47626</b>			✓		✓			✓	✓		✓			✓		2	
<b>LED2F.47627</b>			✓				✓	✓	✓		✓				✓	2	
<b>LED2F.47630</b>			✓				✓	✓	✓		✓						
LED2F.47636			✓		✓		✓	✓	✓		✓			✓		2	
<b>LED2F.47637</b>			✓				✓	✓	✓		✓				✓	2	
<b>LED2F.47638</b>			✓				✓	✓	✓		✓				✓	2	
<b>LED2F.47670</b>			✓				✓	✓	✓			✓					
LED2F.47676			✓				✓	✓	✓			✓		✓		2	
<b>LED2F.47677</b>			✓				✓	✓	✓			✓			✓	2	
<b>LED1F.47420</b>				✓			✓	✓	✓		✓						
LED1F.47482				✓			✓	✓	✓		✓			✓			
<b>LED1F.47426</b>				✓		✓		✓	✓		✓			✓		2	
<b>LED1F.47427</b>				✓			✓	✓	✓		✓				✓	2	
<b>LED1F.47430</b>				✓			✓	✓	✓		✓			✓			
LED1F.47436				✓		✓		✓	✓		✓			✓		2	
<b>LED1F.47437</b>				✓			✓	✓	✓		✓			✓		2	
<b>LED1F.47438</b>				✓			✓	✓	✓		✓				✓	2	
<b>LED1F.47460</b>				✓			✓	✓	✓			✓					
LED1F.47486				✓			✓	✓	✓			✓		✓			
LED1F.47466				✓		✓		✓	✓			✓		✓		2	
<b>LED1F.47467</b>				✓			✓	✓	✓			✓			✓	2	
LED1F.47468				✓			✓	✓	✓			✓			✓	2	
<b>LED1F.47470</b>				✓			✓	✓	✓		✓			✓		2	
LED1F.47476				✓		✓		✓	✓		✓			✓		2	
<b>LED1F.47477</b>				✓			✓	✓	✓			✓		✓		2	



# LED-FF 50° lampy robocze z innymi uchwytami



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm, 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm, 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W, 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 50°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: Deutsch DT
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
  - uchwyty ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

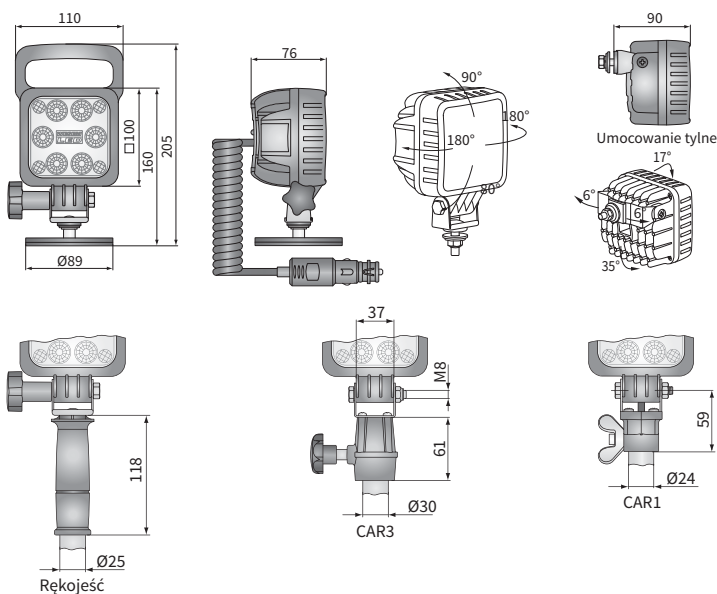
Części zamienne:

uchwyt - nr kat. CAR1.47300

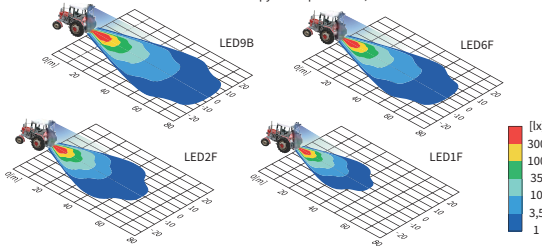
uchwyt - nr kat. CAR3.50600

magnes neodymowy  $\phi 89/500N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51320

## WYMIARY



Światło o natężeniu 1 lx umożliwia czytanie tekstu w gazecie.  
Ustawienie lampy: 8° od pionu; h=2,5m.



Nr katalogowy	Strumień świetlny		Wyposażenie				Sposoby umoc.		Uchwyt		Złącza									
	3000 lm	2500 lm	moduł LED 12V-24V	moduł LED 48V	rączka	przewód 0,22 m	przewód 0,5 m	wyłącznik	wyłączka do zapalniczki	dowolny	stojący	tylny	magn. neodym.	CAR1	CAR3	M8	rękojeść	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
LED9B.53897	✓		✓							✓										
<b>LED9B.53895</b>	✓		✓							✓										
<b>LED9B.53896</b>	✓		✓							✓										
LED9B.53825	✓		✓							✓										
<b>LED6F.49997</b>		✓	✓							✓										
<b>LED6F.49995</b>		✓	✓							✓										
<b>LED6F.49996</b>		✓	✓							✓										
LED6F.49950		✓	✓							✓										
LED6F.49925		✓	✓							✓										
LED6F.49986		✓	✓							✓										
LED6F.49987		✓	✓							✓										
<b>LED2F.47696</b>		✓	✓							✓										

Nr katalogowy	Strumień świetlny		Wyposażenie				Sposoby umoc.		Uchwyt		Złącza									
	3000 lm	2500 lm	moduł LED 12V-24V	moduł LED 48V	rączka	przewód 0,22 m	przewód 0,5 m	wyłącznik	wyłączka do zapalniczki	dowolny	stojący	tylny	magn. neodym.	CAR1	CAR3	M8	rękojeść	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
<b>LED2F.47697</b>		✓	✓							✓										
LED2F.47698		✓	✓							✓										
LED2F.47625		✓	✓							✓										
<b>LED1F.47431</b>		✓	✓							✓										
LED1F.47419		✓	✓							✓										
LED1F.47433		✓	✓							✓										
<b>LED1F.47432</b>		✓	✓							✓										
<b>LED1F.47434</b>		✓	✓							✓										
<b>LED1F.47435</b>		✓	✓							✓										
LED1F.47498		✓	✓							✓										
LED1F.47425		✓	✓							✓										



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 6°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

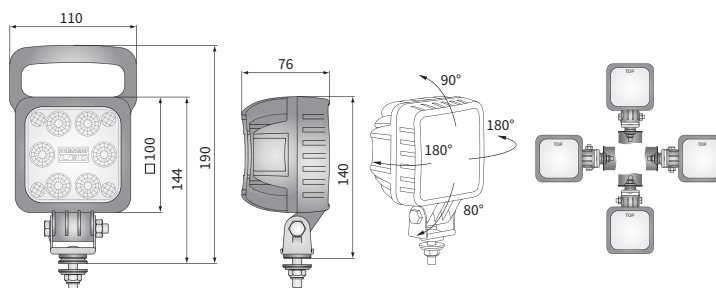
Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

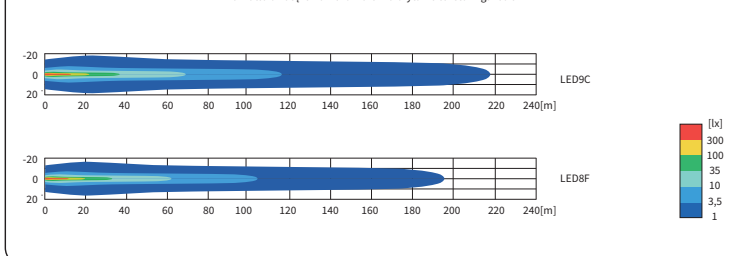
Części przydatne w montażu:

- przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Światło o natężeniu 1 lx umożliwi czytanie tekstu w gazecie



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności	IP66	IP67	IP69K	Wyposażenie	moduł LED 12V-24V	moduł LED 48V	rączka	przewód 0,5 m	przewód 1 m	wyłącznik	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm																
<b>LED9C.53900</b>	✓					✓	✓	✓		✓										
<b>LED9C.53980</b>	✓					✓	✓	✓		✓			✓		✓					
LED9C.53906	✓					✓		✓		✓						✓				2
<b>LED9C.53907</b>	✓						✓	✓		✓							✓			2
<b>LED9C.53908</b>	✓						✓	✓		✓								✓		2
<b>LED9C.53910</b>	✓						✓	✓		✓		✓	✓						✓	2
LED9C.53916	✓					✓		✓		✓		✓	✓			✓				2
<b>LED9C.53917</b>	✓						✓	✓		✓		✓	✓				✓			2
<b>LED9C.53918</b>	✓						✓	✓		✓		✓	✓					✓		2
<b>LED8F.51000</b>		✓					✓	✓		✓			✓						✓	
<b>LED8F.51080</b>		✓					✓	✓		✓			✓		✓					
LED8F.51006		✓				✓		✓		✓						✓				2
<b>LED8F.51007</b>		✓					✓	✓		✓							✓			2
<b>LED8F.51008</b>		✓					✓	✓		✓								✓		2
<b>LED8F.51010</b>		✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓						✓	2
LED8F.51016		✓				✓		✓		✓		✓	✓			✓				2
<b>LED8F.51017</b>		✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓			2
<b>LED8F.51018</b>		✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓					✓		2



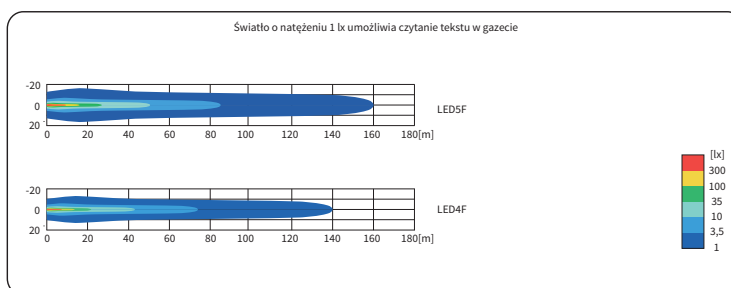
## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 6°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności			Wyposażenie	Złącza			
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K		AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1.5	Cap / Pin
<b>LED5F.47900</b>			✓			✓	✓	✓				
LED5F.47980			✓			✓	✓	✓				
<b>LED5F.47906</b>			✓		✓		✓	✓	✓			2
<b>LED5F.47907</b>			✓			✓	✓	✓		✓		2
<b>LED5F.47908</b>			✓			✓	✓	✓			✓	2
<b>LED5F.47910</b>			✓			✓	✓	✓				
LED5F.47916			✓		✓		✓	✓	✓			2
<b>LED5F.47917</b>			✓			✓	✓	✓		✓		2
<b>LED5F.47918</b>			✓			✓	✓	✓			✓	2
<b>LED4F.47800</b>				✓		✓	✓	✓				
LED4F.47801				✓		✓	✓	✓				
<b>LED4F.47880</b>				✓		✓	✓	✓				
<b>LED4F.47806</b>				✓	✓		✓	✓	✓			2
<b>LED4F.47807</b>				✓		✓	✓	✓		✓		2
<b>LED4F.47808</b>				✓		✓	✓	✓			✓	2
<b>LED4F.47810</b>				✓		✓	✓	✓	✓			
LED4F.47816				✓	✓		✓	✓	✓			2
<b>LED4F.47817</b>				✓		✓	✓	✓		✓		2
<b>LED4F.47818</b>				✓		✓	✓	✓			✓	2
<b>LED4F.47840</b>				✓		✓	✓	✓	✓			
LED4F.47884				✓		✓	✓	✓				
LED4F.47846				✓	✓		✓	✓	✓			2
<b>LED4F.47847</b>				✓		✓	✓	✓		✓		2
<b>LED4F.47848</b>				✓		✓	✓	✓			✓	2
<b>LED4F.47850</b>				✓		✓	✓	✓	✓			
LED4F.47856				✓	✓		✓	✓	✓			2
<b>LED4F.47857</b>				✓		✓	✓	✓	✓			2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 6°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrótną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

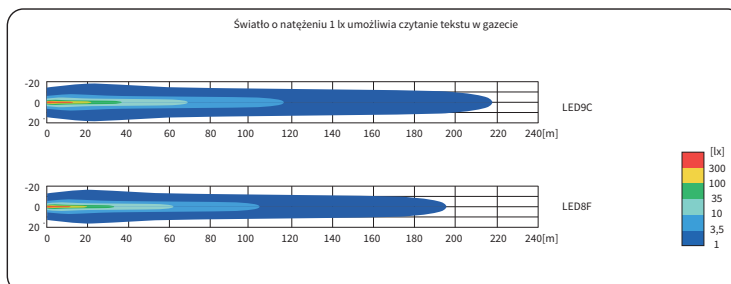
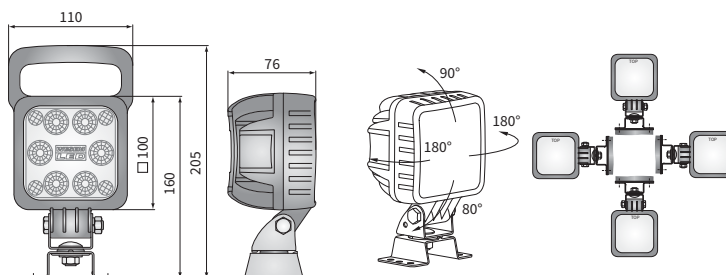
Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.  
Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.  
Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności			Wyposażenie					Złącza				
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 48V	uchwyt omega	rażka	przewód 0,5 m	wyłącznik	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
<b>LED9C.53920</b>	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED9C.53982	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED9C.53926	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
<b>LED9C.53927</b>	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		2
<b>LED9C.53928</b>	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	2
<b>LED9C.53930</b>	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED9C.53983	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED9C.53936	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
<b>LED9C.53937</b>	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		2
<b>LED8F.51020</b>		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED8F.51082		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED8F.51026		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
<b>LED8F.51027</b>		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		2
<b>LED8F.51028</b>		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	2
<b>LED8F.51030</b>		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED8F.51083		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED8F.51036		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
<b>LED8F.51037</b>		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		2



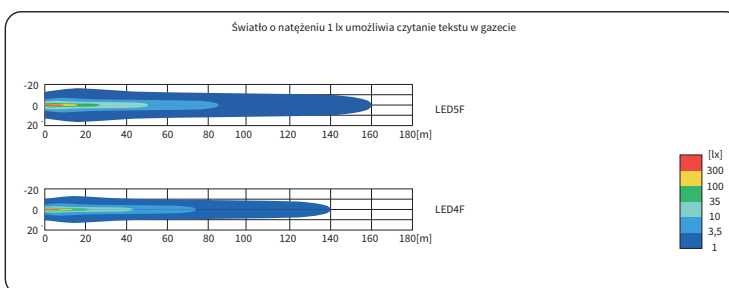
## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 6°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności			Wposażenie					Złącza				
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 48V	uchwyt omega	rączka	przewód 0,5 m	wyłącznik	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1.5	Cap / Pin
<b>LED5F.47920</b>			✓			✓	✓	✓	✓								
LED5F.47982			✓			✓	✓	✓	✓								
LED5F.47926			✓		✓		✓		✓					✓			2
<b>LED5F.47927</b>			✓			✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED5F.47928</b>			✓			✓	✓	✓	✓						✓		2
<b>LED5F.47930</b>			✓			✓	✓	✓	✓								
LED5F.47983			✓			✓	✓	✓	✓								
LED5F.47936			✓		✓		✓		✓					✓			2
<b>LED5F.47937</b>			✓			✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED4F.47820</b>				✓		✓	✓	✓	✓								
LED4F.47882				✓		✓	✓	✓	✓								
LED4F.47826				✓	✓		✓		✓					✓			2
<b>LED4F.47827</b>				✓		✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED4F.47828</b>				✓		✓	✓	✓	✓						✓		2
<b>LED4F.47830</b>				✓		✓	✓	✓	✓								
LED4F.47883				✓		✓	✓	✓	✓								
LED4F.47836				✓	✓		✓		✓					✓			2
<b>LED4F.47837</b>				✓		✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED4F.47860</b>				✓		✓	✓	✓	✓								
LED4F.47886				✓		✓	✓	✓	✓								
LED4F.47866				✓	✓		✓		✓					✓			2
<b>LED4F.47867</b>				✓		✓	✓	✓	✓					✓			2
<b>LED4F.47868</b>				✓		✓	✓	✓	✓						✓		2
<b>LED4F.47870</b>				✓		✓	✓	✓	✓								
LED4F.47887				✓		✓	✓	✓	✓								
LED4F.47876				✓	✓		✓		✓					✓			2
<b>LED4F.47877</b>				✓		✓	✓	✓	✓					✓			2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm, 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm, 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W, 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 6°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- uchwyty ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

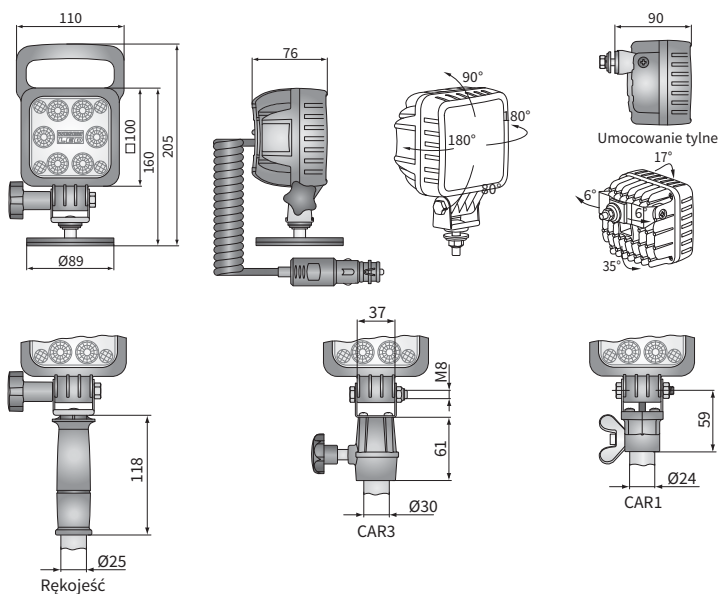
Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Części zamienne:

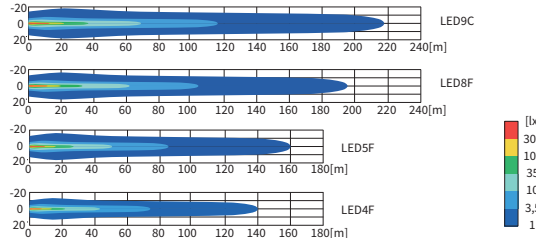
uchwyt - nr kat. CAR3.50600

magnes neodymowy  $\phi 89/500N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51320

## WYMIARY



Światło o natężeniu 1 lx umożliwia czytanie tekstu w gazecie.



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Wypożyczenie modułu LED 12V-24V	moduł LED 48V	rączka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wyłączka do zapalniczki	Sposoby umoc.		Uchwyt	magn. neodym.	CAR3	M8	rękojeść	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm								stojący	tylny								
<b>LED9C.53994</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LED9C.53995</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED9C.53925	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LED8F.51094</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LED8F.51095</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED8F.51040	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED8F.51025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED8F.51086	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED8F.51087	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LED5F.47994</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nr katalogowy	Strumień świetlny				Wypożyczenie modułu LED 12V-24V	moduł LED 48V	rączka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wyłączka do zapalniczki	Sposoby umoc.		Uchwyt	magn. neodym.	CAR3	M8	rękojeść	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm								stojący	tylny								
<b>LED5F.47995</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED5F.47940	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED5F.47925	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LED4F.47890</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LED4F.47891</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LED4F.47888</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LED4F.47889</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED4F.47894	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED4F.47825	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



**DANE TECHNICZNE / CECHY**

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 66° x 22°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



**INFORMACJE DODATKOWE**

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

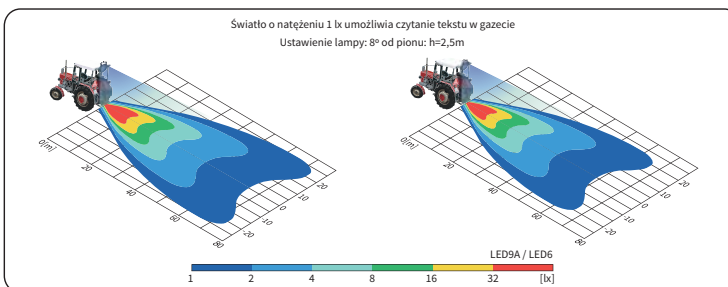
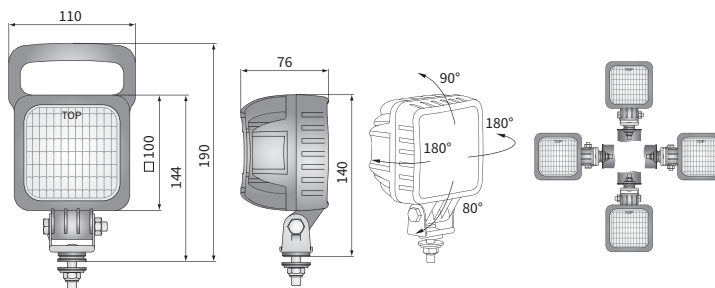
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stożące, podwieszane, boczne).

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłącze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

**WYMIARY**



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności	Certyfikaty	Wypożyczenie	Wyposażenie				Złącza							
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm				moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	moduł LED 48V	rażka		przewód 0,25 m	przewód 0,5 m	przewód 1 m ADR	wyłącznik			
<b>LED9A.53700</b>	✓							✓											
LED9A.53780	✓							✓											
LED9A.53706	✓				✓			✓						✓					2
<b>LED9A.53707</b>	✓							✓											2
<b>LED9A.53712</b>	✓							✓											2
<b>LED9A.53710</b>	✓							✓											2
LED9A.53716	✓				✓			✓						✓					2
<b>LED9A.53717</b>	✓							✓											2
<b>LED6.49800</b>		✓						✓											
LED6.49802		✓						✓											
LED6.49880		✓						✓											
LED6.49806		✓			✓			✓						✓					2
<b>LED6.49807</b>		✓						✓							✓				2
<b>LED6.49812</b>		✓						✓								✓			2
<b>LED6.49810</b>		✓						✓											2
LED6.49816		✓			✓			✓						✓					2
<b>LED6.49817</b>		✓						✓						✓					2



**DANE TECHNICZNE / CECHY**

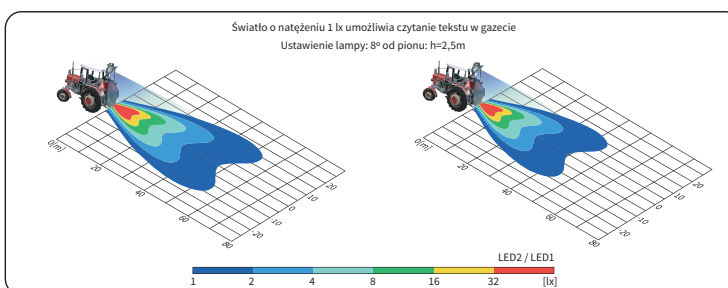
- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V-48V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 10.5V-60V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 66° x 22°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



**INFORMACJE DODATKOWE**

Odpowiedniki Hella:  
 LED2.47500 - 1GA 996 189-001  
 LED2.47507 - 1GA 996 189-011

**WYMIARY**



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności	IP66	IP67	IP69K	Certyfikaty	ADR	Wypożyczenie	moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	moduł LED 48V	rączka	przewód 0,25 m	przewód 0,5 m	przewód 1 m ADR	wyłącznik	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1.5	Cap / Pin
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm																				
<b>LED2.47500</b>			✓			✓	✓	✓			✓													
LED2.47503			✓			✓	✓	✓		✓	✓													
LED2.47580			✓			✓	✓	✓			✓													
<b>LED2.47506</b>			✓		✓						✓										✓			2
<b>LED2.47507</b>			✓								✓										✓			2
<b>LED2.47508</b>			✓								✓											✓		2
<b>LED2.47510</b>			✓								✓													2
LED2.47516			✓		✓						✓										✓			2
LED2.47517			✓								✓										✓			2
<b>LED2.47550</b>			✓								✓													2
LED2.47556			✓								✓										✓			2
<b>LED2.47557</b>			✓								✓										✓			2
<b>LED1.46800</b>				✓							✓													
LED1.46813				✓						✓	✓													
<b>LED1.46806</b>				✓	✓						✓										✓			2
<b>LED1.46807</b>				✓							✓										✓			2
<b>LED1.46819</b>				✓							✓											✓		2
LED1.46803				✓							✓											✓		2
<b>LED1.46810</b>				✓							✓													
LED1.46816				✓	✓						✓										✓			2
<b>LED1.46817</b>				✓							✓										✓			2
<b>LED1.46840</b>				✓							✓													
LED1.46884				✓							✓													
LED1.46846				✓	✓						✓										✓			2
<b>LED1.46847</b>				✓							✓										✓			2
<b>LED1.46850</b>				✓							✓											✓		2
LED1.46856				✓	✓						✓										✓			2
<b>LED1.46857</b>				✓							✓										✓			2





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 66° x 22°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

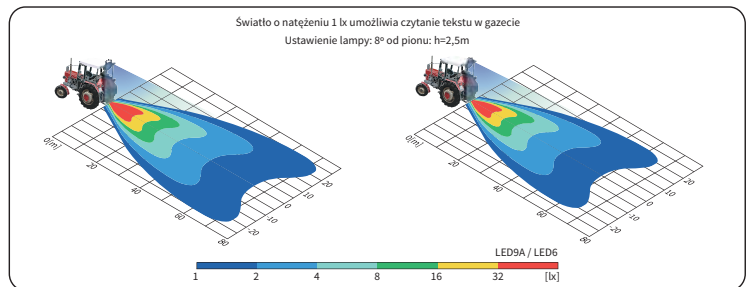
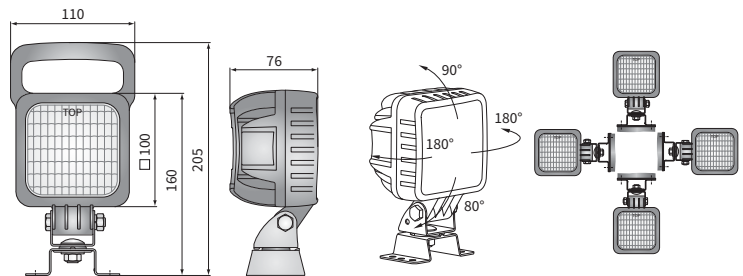
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłącze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności			Wyposażenie						Złącza				
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	moduł LED 48V	uchwyt omega	rażka	przewód 0,5 m	wyłącznik	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
<b>LED9A.53720</b>	✓						✓	✓	✓									
LED9A.53782	✓						✓	✓	✓				✓					
LED9A.53726	✓				✓		✓	✓	✓					✓				2
<b>LED9A.53727</b>	✓						✓	✓	✓						✓			2
<b>LED9A.53728</b>	✓						✓	✓	✓							✓		2
<b>LED9A.53730</b>	✓						✓	✓	✓									
LED9A.53736	✓				✓		✓	✓	✓					✓				2
<b>LED9A.53737</b>	✓						✓	✓	✓						✓			2
<b>LED6.49820</b>		✓					✓	✓	✓				✓					
LED6.49882		✓					✓	✓	✓				✓					
LED6.49826		✓			✓		✓	✓	✓					✓				2
<b>LED6.49827</b>		✓					✓	✓	✓						✓			2
<b>LED6.49828</b>		✓					✓	✓	✓							✓		2
<b>LED6.49830</b>		✓					✓	✓	✓				✓					
LED6.49836		✓			✓		✓	✓	✓					✓				2
<b>LED6.49837</b>		✓					✓	✓	✓						✓			2



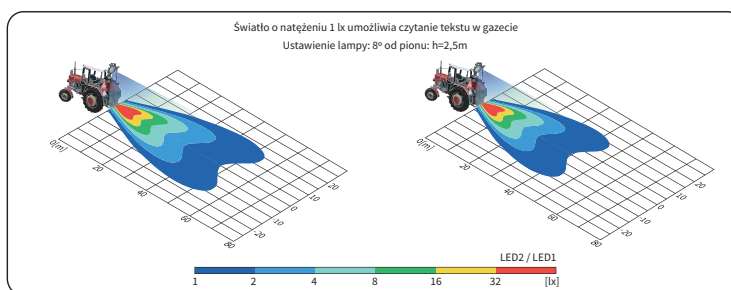
## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V-48V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 10.5V-60V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsytu światła: 66° x 22°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności			Wypożyczenie	Wyposażenie						Złącza			
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K		moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	moduł LED 48V	uchwyt omega	rączka	przewód 0,5 m		wyłącznik	AMP Faston 250	Deutsch DT
<b>LED2.47520</b>			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED2.47582			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED2.47526			✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓	✓		2	
<b>LED2.47527</b>			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED2.47528</b>			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓			✓	2
<b>LED2.47530</b>			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED2.47536			✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓			2	
<b>LED2.47537</b>			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED2.47570</b>			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED2.47576			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓			2	
<b>LED2.47577</b>			✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46820</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED1.46882				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓				
<b>LED1.46826</b>				✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46827</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46829</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46830</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED1.46883				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓				
<b>LED1.46836</b>				✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46837</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46860</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED1.46886				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED1.46866				✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46867</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46870</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED1.46887				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓				
LED1.46876				✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	
<b>LED1.46877</b>				✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	2	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 3000 lm, 2500 lm, 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 2400 lm, 2000 lm, 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 30W, 29W, 25W, 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 40-60V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 66° x 22°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
 uchwyt ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

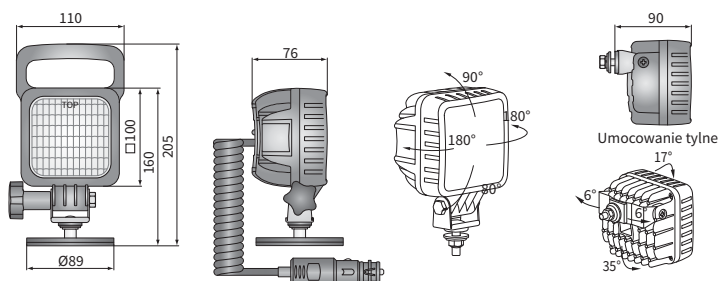
Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

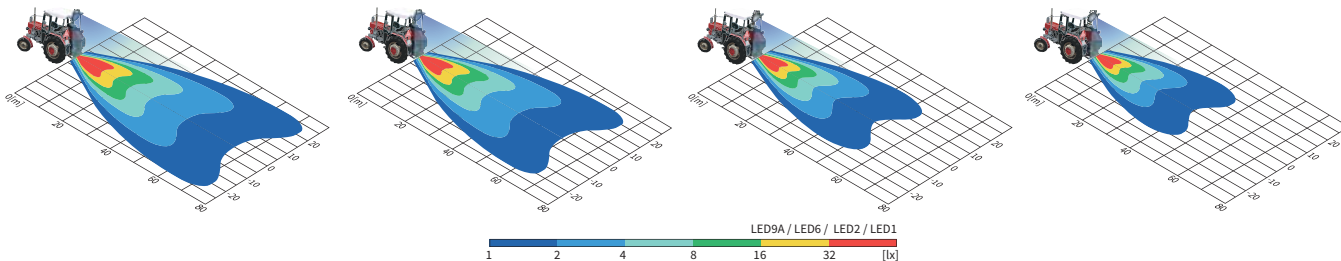
Części zamienne:

magnes neodymowy  $\phi 89/500N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51320

## WYMIARY



Światło o natężeniu 1 lx umożliwili czytanie tekstu w gazecie. Ustawienie lampy: 8° od pionu; h=2,5m.



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Klasa szczelności		Wyposażenie		Sposoby umoc.				Uchwyt		Złącza									
	3000 lm	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 48V	przewód 0,22 m	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wtyczka do zapalniczki	dowolny	stojący	tylny	magn. neodym.	CAR1	M8	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	
<b>LED9A.53795</b>	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED9A.53796</b>	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED6.49895</b>		✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED6.49896</b>		✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED6.49897</b>		✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
LED6.49825		✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED2.47595</b>			✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED2.47596</b>			✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
LED2.47597			✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
LED2.47525			✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED1.46831</b>				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED1.46832</b>				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
LED1.46833				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
LED1.46818				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓			✓				2
LED1.46825				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED1.46834</b>				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							
<b>LED1.46835</b>				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓							



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- strumień świetlny modułu LED: 800 lm
- strumień świetlny lampy: 500 lm
- moc maksymalna: 11W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 3 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 40° x 22°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrótną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

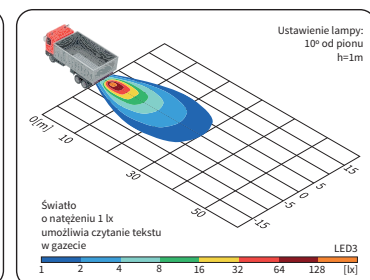
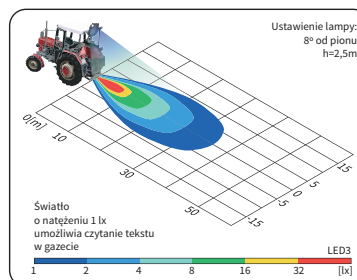
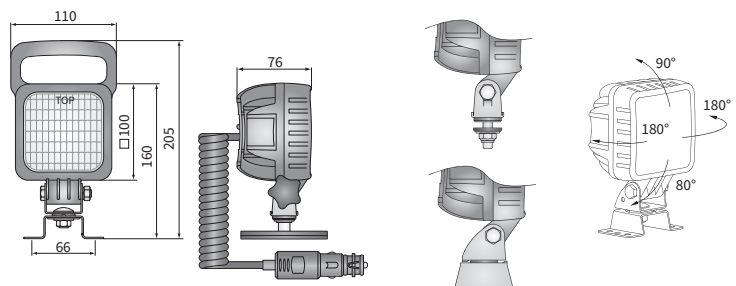
Lampy LED3 dostępne są z homologacją świateł cofania AR.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

- Części przydatne w montażu:
- przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
  - przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
  - przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

- Części zamienne:
- magnes neodymowy  $\phi 89/500N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51320

## WYMIARY



Nr katalogowy	Sposoby umoc.													Złącza												
	Strumień świetlny 800 lm	Klasa szczelności			Wyposażenie			moduł LED 12V-24V	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wyłączka do zapalniczki	stojący	podwieszany	boczny	dowolny	tylny	Uchwyt	M8	omega	magn. neodym.	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	
LED3.47700	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47780	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47706	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47707	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47711	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47720	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47782	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47726	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47727	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47728	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47710	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47781	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nr katalogowy	Sposoby umoc.													Złącza												
	Strumień świetlny 800 lm	Klasa szczelności			Wyposażenie			moduł LED 12V-24V	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wyłączka do zapalniczki	stojący	podwieszany	boczny	dowolny	tylny	Uchwyt	M8	omega	magn. neodym.	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	
LED3.47716	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47717	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47718	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47730	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47783	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47736	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47737	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47738	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47795	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47798	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47799	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47796	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47704	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED3.47705	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

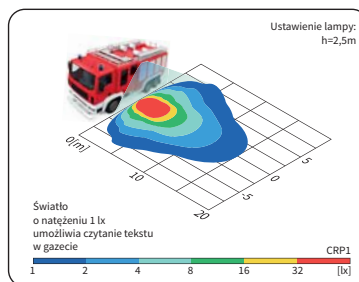
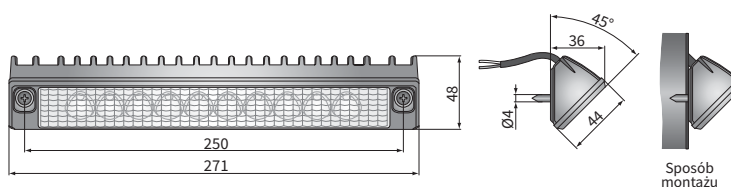
- wymiary: 271x44x34
- strumień świetlny modułu LED: 1400 lm
- strumień świetlny lampy: 1100 lm
- moc maksymalna: 19W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 9 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 30° x 7°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -
- zabezpieczenia:
  - inne:
    - przed przegrzaniem
    - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do pojazdów strażackich.  
 Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.  
 Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.  
 Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.  
 Mogą być montowane w pozycji poziomej na dowolnym, płaskim elemencie nadwozia.  
 Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Strumień świetlny	Wyposażenie	Złącza
CRP1.54600	1GD 996 098-001	800 lm 1400 lm	moduł LED 12V-24V przewód 0,5 m przewód 8 m	AMP Faston 250 Deutsch DT AMP SuperSeal 1,5



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 66 \times 69$
- strumień świetlny modułu LED: 800 lm
- strumień świetlny lampy: 600 lm
- moc maksymalna: 12W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V-48V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 10.5V-60V DC
- źródło światła: 2 x LED
- temperatura barwowa: 4700-5700K
- kąt rozsyłu światła:  $43^\circ \times 34^\circ$
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy:  $-40^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- uchwyt ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

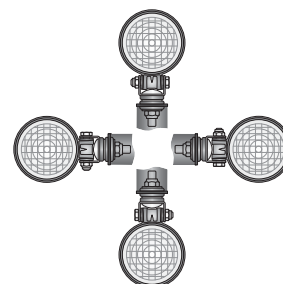
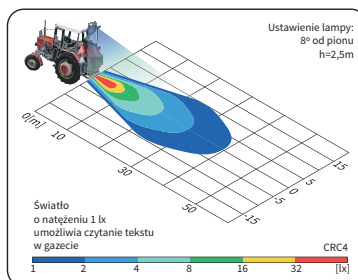
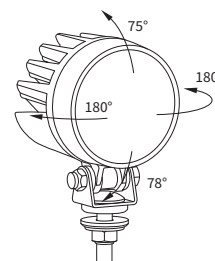
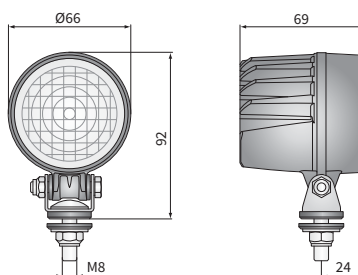
Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Strumień świetlny		Moc znamionowa		Klasa szczelności		Wyposażenie		Uchwyt		Złącza					
		800 lm	600 lm	12W	12W	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	przewód 0,5 m	przewód 8 m	M8	magn. neodym.	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	
CRC4A.51100		✓		✓		✓	✓	✓				✓					
CRC4A.51150	1G0 995 050-001,011	✓		✓		✓	✓	✓				✓		✓			2
CRC4A.51160		✓		✓		✓	✓	✓				✓			✓		2
CRC4A.51180		✓		✓		✓	✓	✓				✓					
CRC4B.55000		✓		✓		✓	✓	✓				✓					
CRC4B.55050		✓		✓		✓	✓	✓				✓		✓			2
CRC4B.55060		✓		✓		✓	✓	✓				✓			✓		2
CRC4B.55080		✓		✓		✓	✓	✓				✓					



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 80 \times 102$ ,  $\phi 84 \times 106$
- strumień świetlny modułu LED: 500 lm
- strumień świetlny lampy: 250 lm
- moc maksymalna: 9W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 3 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła:  $32^\circ \times 13^\circ$
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy:  $-40^\circ\text{C} - +80^\circ\text{C}$
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- uchwyty ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

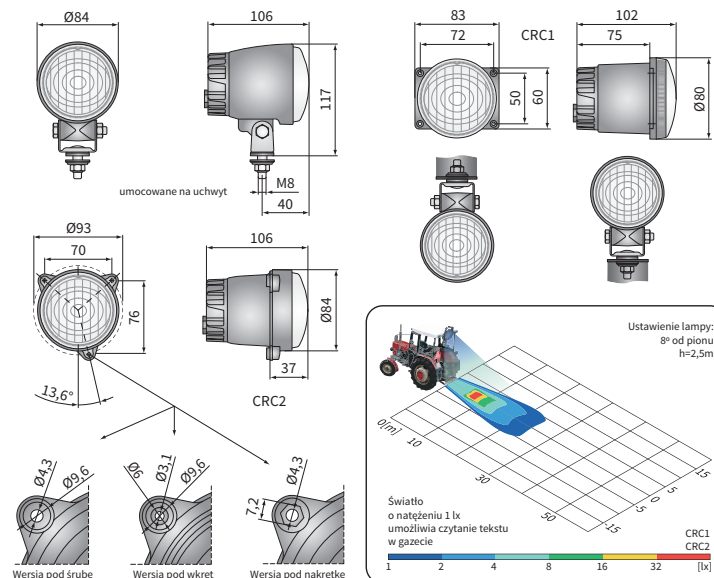
Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnętrzu pojazdu, jako wolnostojące na elementach nadwozia. Lampy w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłzające Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przeciwwłzające AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłzające AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Średnica			Klasa szczelności			Wyposażenie			Sposoby umoc.			Złącza				
	$\phi 80$	$\phi 84$	$\phi 84$	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V/24V	przewód 0,5 m	przewód 0,15 m	do wnęk	stojący	Uchwyty	4 śruby	M8	3 wkręty	3 śruby	3 nakrętki
<b>CRC1.48101</b>	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC1.48121	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC1.48131	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC1.48111	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC1.48112	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<b>CRC2.48201</b>		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<b>CRC2.48203</b>		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<b>CRC2.48204</b>		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48202		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48211		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓							

Nr katalogowy	Średnica			Klasa szczelności			Wyposażenie			Sposoby umoc.			Złącza				
	$\phi 80$	$\phi 84$	$\phi 84$	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V/24V	przewód 0,5 m	przewód 0,15 m	do wnęk	stojący	Uchwyty	4 śruby	M8	3 wkręty	3 śruby	3 nakrętki
CRC2.48213		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<b>CRC2.48214</b>		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<b>CRC2.48212</b>		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<b>CRC2.48221</b>		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48223		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48224		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48222		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48231		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48233		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48234		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
CRC2.48232		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 87 \times 72$
- strumień świetlny modułu LED: 2000 lm, 1500 lm, 1000 lm
- strumień świetlny lampy: 1600 lm, 1200 lm, 800 lm
- moc maksymalna: 21W, 18W, 14.5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 4 x LED
- temperatura barwowa: 5700-7000K
- kąt rozsyłu światła: 35°, 58°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

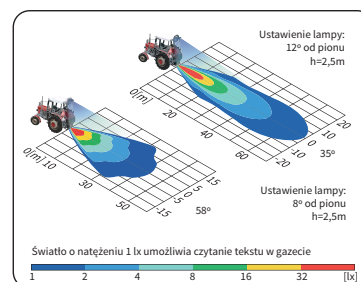
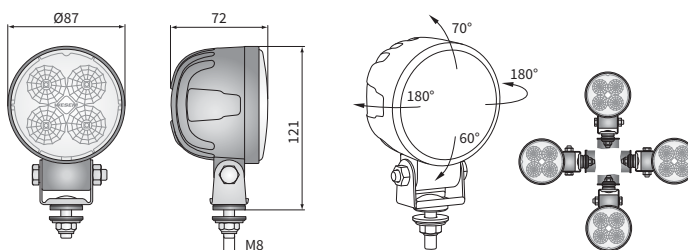
Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłaczko Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłaczko AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłaczko AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny			Kąt rozsyłu		Klasa szczelności			Wyposażenie			Złącza		
	2000 lm	1500 lm	1000 lm	58°	35°	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	przewód 0,5 m	przewód 0,15 m	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
<b>CRC5K.54801</b>	✓				✓				✓					
<b>CRC5K.54806</b>	✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓		2
<b>CRC5K.54814</b>	✓				✓				✓				✓	2
CRC5K.54815	✓				✓	✓	✓	✓	✓				✓	2
<b>CRC5H.53301</b>	✓			✓					✓	✓				2
CRC5H.53306	✓			✓		✓	✓	✓	✓			✓		2
<b>CRC5H.53314</b>	✓			✓		✓	✓	✓	✓				✓	2
CRC5H.53315	✓			✓		✓	✓	✓	✓				✓	2
<b>CRC5B.50001</b>		✓			✓				✓	✓				2
<b>CRC5B.50006</b>		✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓		2
<b>CRC5B.50014</b>		✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓		2
CRC5B.50002		✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓		2
CRC5B.50015		✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓		2
<b>CRC5D.51601</b>		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓				2
CRC5D.51606		✓							✓					2
<b>CRC5D.51614</b>		✓				✓	✓	✓	✓					2
CRC5D.51602		✓							✓					2
CRC5D.51615		✓				✓	✓	✓	✓					2
<b>CRC5A.49401</b>		✓				✓	✓	✓	✓	✓				2
<b>CRC5A.49406</b>		✓				✓	✓	✓	✓			✓		2
<b>CRC5A.49414</b>		✓				✓	✓	✓	✓			✓		2
CRC5A.49402		✓				✓	✓	✓	✓			✓		2
CRC5A.49415		✓				✓	✓	✓	✓			✓		2
<b>CRC5C.51501</b>		✓				✓	✓	✓	✓	✓				2
CRC5C.51506		✓				✓	✓	✓	✓			✓		2
<b>CRC5C.51514</b>		✓				✓	✓	✓	✓			✓		2
CRC5C.51502		✓				✓	✓	✓	✓			✓		2
CRC5C.51515		✓				✓	✓	✓	✓			✓		2





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 87 \times 72$
- strumień świetlny modułu LED: 2000 lm, 1500 lm, 1000 lm
- strumień świetlny lampy: 1600 lm, 1200 lm, 800 lm
- moc maksymalna: 21W, 18W, 14.5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 4 x LED
- temperatura barwowa: 5700-7000K
- kąt rozsyłu światła: 35°, 58°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

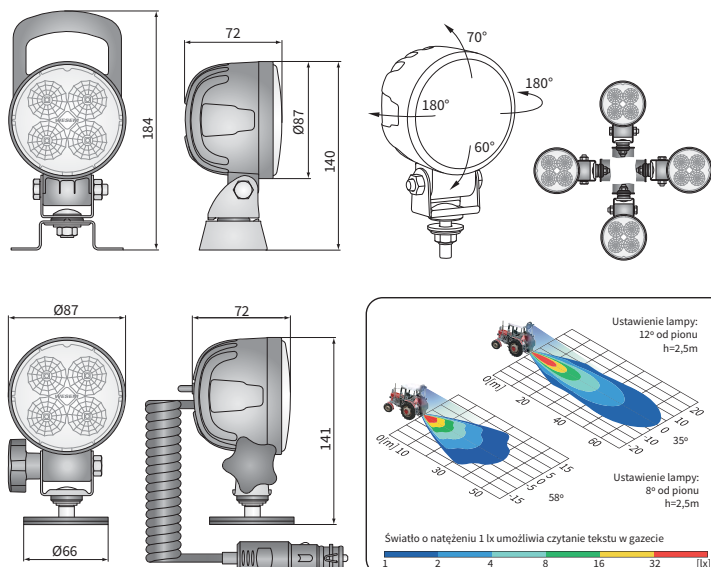
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłącze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

Części zamienne:  
 magnes neodymowy  $\phi 66/230N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51315

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny				Kąt rozsyłu	58°	35°	Wyposażenie								Złącza			
	2000 lm	1500 lm	1000 lm					moduł LED 12V-24V	uchwyt omega	rączka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wtyczka do zapalniczki	uchwyt magn. neodym.	etui	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
CRC5K.54853	✓					✓		✓											
CRC5K.54854	✓					✓		✓											
CRC5K.54856	✓					✓		✓											
CRC5H.53352	✓					✓		✓											
CRC5H.53353	✓					✓		✓											
<b>CRC5H.53356</b>	✓					✓		✓											
CRC5B.50021		✓				✓		✓											
CRC5B.50053		✓				✓		✓											
CRC5B.50054		✓				✓		✓											
CRC5B.50056		✓				✓		✓											

Nr katalogowy	Strumień świetlny				Kąt rozsyłu	58°	35°	Wyposażenie								Złącza			
	2000 lm	1500 lm	1000 lm					moduł LED 12V-24V	uchwyt omega	rączka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wtyczka do zapalniczki	uchwyt magn. neodym.	etui	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
CRC5D.51652		✓				✓		✓											
CRC5D.51653		✓				✓		✓											
<b>CRC5D.51656</b>		✓				✓		✓											
CRC5A.49454		✓				✓		✓											
CRC5A.49453		✓				✓		✓											
CRC5A.49455		✓				✓		✓											
<b>CRC5A.49456</b>		✓				✓		✓											
CRC5C.51530		✓				✓		✓											
CRC5C.51552		✓				✓		✓											
CRC5C.51553		✓				✓		✓											
<b>CRC5C.51556</b>		✓				✓		✓											





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 87 \times 72$
- strumień świetlny modułu LED: 1500 lm, 1000 lm
- strumień świetlny lampy: 1200 lm, 800 lm
- moc maksymalna: 18W, 14,5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 4 x LED
- temperatura barwowa: 5700-7000K
- kąt rozsyłu światła: 58°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlenia miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

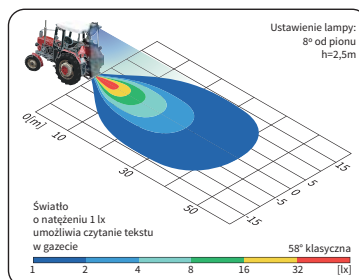
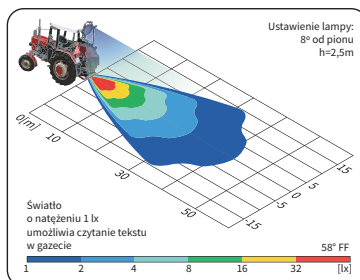
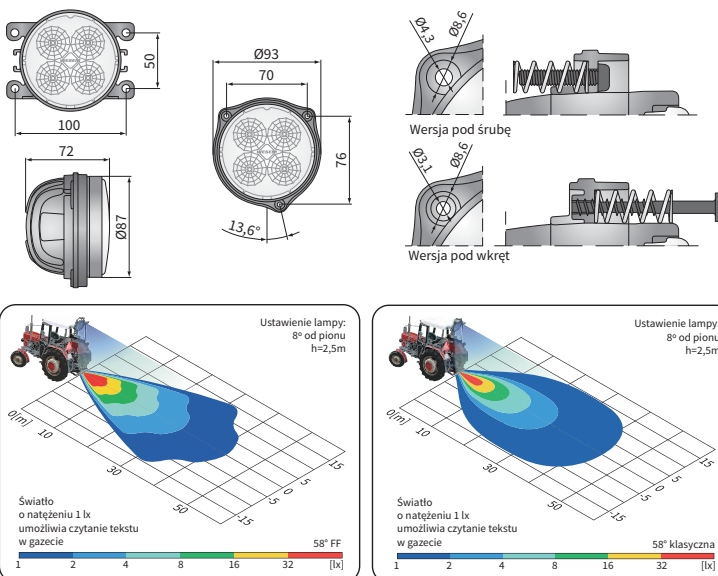
Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnętrzu pojazdu.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłzające Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przeciwwłzające AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny		Optyka	FF	klasyczna	Klasa szczelności		Wyposażenie	przewód 0,5 m	przewód 0,15 m	Uchwyt	3 wkręty	3 śruby	4 śruby	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
	2000 lm	1500 lm				IP67	IP69K										
<b>CRC5D.51620</b>	✓	✓		✓		✓	✓					✓					
CRC5D.51622		✓		✓		✓	✓							✓			
<b>CRC5D.51621</b>	✓	✓		✓		✓	✓										
<b>CRC5D.51623</b>	✓	✓		✓		✓	✓										
CRC5D.51624		✓		✓		✓	✓							✓			
CRC5D.51625		✓		✓		✓	✓			✓				✓			
CRC5D.51626		✓		✓		✓	✓			✓				✓			
<b>CRC5D.51627</b>		✓		✓		✓	✓										✓
CRC5D.51628		✓		✓		✓	✓							✓			✓
<b>CRC5F.52020</b>		✓		✓		✓	✓										
CRC5F.52022		✓		✓		✓	✓							✓			
CRC5F.52021		✓		✓		✓	✓							✓			
<b>CRC5F.52023</b>		✓		✓		✓	✓										
CRC5F.52024		✓		✓		✓	✓							✓			
CRC5F.52025		✓		✓		✓	✓			✓				✓			
CRC5F.52026		✓		✓		✓	✓			✓				✓			
<b>CRC5F.52027</b>		✓		✓		✓	✓							✓			✓
CRC5F.52028		✓		✓		✓	✓							✓			✓

Nr katalogowy	Strumień świetlny		Optyka	FF	klasyczna	Klasa szczelności		Wyposażenie	przewód 0,5 m	przewód 0,15 m	Uchwyt	3 wkręty	3 śruby	4 śruby	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
	2000 lm	1500 lm				IP67	IP69K										
<b>CRC5C.51520</b>				✓		✓	✓										
CRC5C.51522				✓		✓	✓							✓			
<b>CRC5C.51521</b>				✓		✓	✓										
<b>CRC5C.51523</b>				✓		✓	✓										
CRC5C.51524				✓		✓	✓							✓			
CRC5C.51525				✓		✓	✓			✓				✓			
CRC5C.51526				✓		✓	✓			✓				✓			
<b>CRC5C.51527</b>				✓		✓	✓										✓
CRC5C.51528				✓		✓	✓							✓			✓
<b>CRC5E.51920</b>				✓		✓	✓							✓			
CRC5E.51922				✓		✓	✓							✓			
<b>CRC5E.51921</b>				✓		✓	✓							✓			
<b>CRC5E.51923</b>				✓		✓	✓										✓
CRC5E.51924				✓		✓	✓							✓			✓
CRC5E.51925				✓		✓	✓			✓				✓			
CRC5E.51926				✓		✓	✓			✓				✓			✓
<b>CRC5E.51927</b>				✓		✓	✓							✓			✓
CRC5E.51928				✓		✓	✓							✓			✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 104x120x81
- strumień świetlny modułu LED: 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 1200 lm
- moc maksymalna: 18W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 4 x LED
- temperatura barwowa: 5700-7000K
- kąt rozsyłu światła: 60°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox. Dostępne są inne kolory ramki np. czerwony, żółty (na zamówienie).

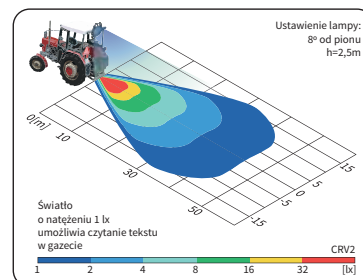
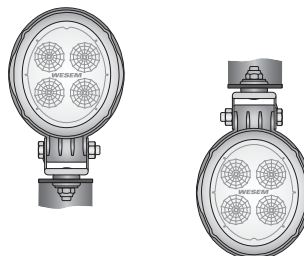
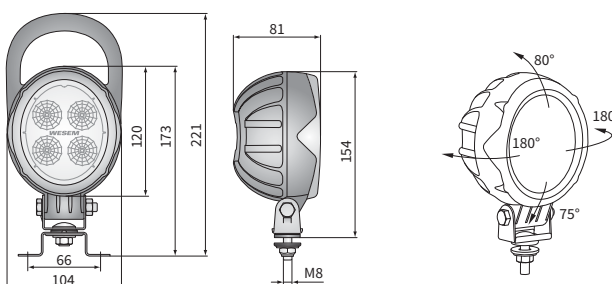
Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłazcze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłazcze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłazcze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

Części zamienne:  
 magnes neodymowy  $\phi$ 89/500N (1 szt.) - nr kat. CAR4.51320

Odpowiedniki Hella:  
 CRV2A.49600 - 1GM 996 136-361  
 CRV2A.49610 - 1GM 996 136-311

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny		Klasa szczelności	Wyposażenie	moduł LED 12V-24V	rączka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wtyczka do zapalniczki	Uchwyt	M8	omega	magn. neodym.	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	
	2000 lm	1500 lm																		
<b>CRV2A.49600</b>	✓	✓																		
CRV2A.49680	✓	✓																		
<b>CRV2A.49606</b>	✓	✓	✓	✓															2	2
<b>CRV2A.49607</b>	✓	✓	✓	✓															2	2
<b>CRV2A.49608</b>	✓	✓	✓	✓															2	2
<b>CRV2A.49610</b>	✓	✓	✓	✓															2	2
CRV2A.49681	✓	✓																		
CRV2A.49616	✓	✓	✓	✓															2	2
<b>CRV2A.49617</b>	✓	✓	✓	✓															2	2
<b>CRV2A.49618</b>	✓	✓	✓	✓															2	2
<b>CRV2A.49620</b>	✓	✓	✓	✓															2	2
CRV2A.49682	✓	✓	✓	✓																
<b>CRV2A.49626</b>	✓	✓																	2	2
<b>CRV2A.49627</b>	✓	✓																	2	2
<b>CRV2A.49629</b>	✓	✓																	2	2
<b>CRV2A.49630</b>	✓	✓																	2	2
CRV2A.49683	✓	✓																		
CRV2A.49636	✓	✓	✓	✓															2	2
<b>CRV2A.49637</b>	✓	✓																	2	2
<b>CRV2A.49638</b>	✓	✓																	2	2
CRV2A.49684	✓	✓																		
<b>CRV2A.49695</b>	✓	✓																	2	2
<b>CRV2A.49696</b>	✓	✓																	2	2
CRV2A.49697	✓	✓																		



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 120x104x81
- strumień świetlny modułu LED: 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 1200 lm
- moc maksymalna: 18W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 4 x LED
- temperatura barwowa: 5700-7000K
- kąt rozsyłu światła: 60°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

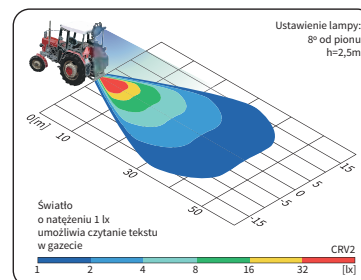
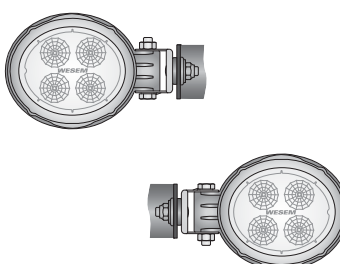
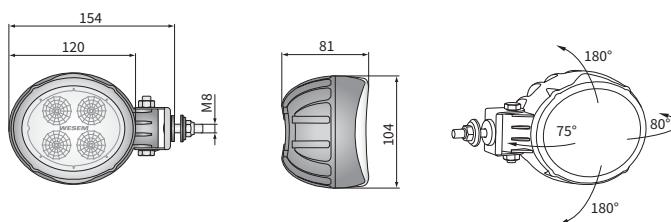
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane wyłącznie w pozycji poziomej jako lewe lub prawe.

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox. Dostępne są inne kolory ramki np. czerwony, żółty (na zamówienie).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłazcze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłazcze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłazcze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny		Klasa szczelności			Wyposażenie				Złącza				
	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wtyczka do zapalniczki	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
<b>CRV2A.49640</b>	✓	✓		✓	✓	✓	✓							
CRV2A.49641	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓					
CRV2A.49646			✓		✓	✓					✓			2
<b>CRV2A.49647</b>		✓		✓	✓	✓						✓		2
<b>CRV2A.49649</b>		✓		✓	✓	✓	✓						✓	2







## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 117 \times 74$
- strumień świetlny modułu LED: 2500 lm, 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 2000 lm, 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 29W, 25W, 24W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 50°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- uchwyt ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Są wyposażone w demontowalną kratkę ochronną.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części zamienne:

uchwyt - nr kat. CAR1.47300

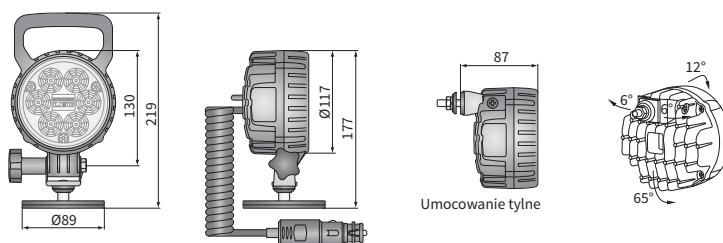
magnes neodymowy  $\phi 89/500N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51320

Części przydatne w montażu:

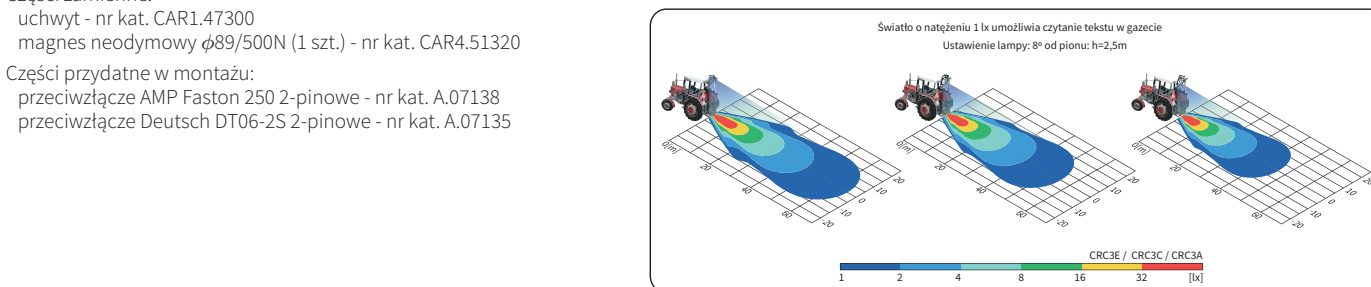
przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Umocowanie tylne



Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności	IP67	IP69K	Wyposażenie	moduł LED 12V-24V	rączka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wtyczka do zapalniczki	Sposoby umoc.	dowolny	stojący	tylny	Uchwyt	magn. neodym.	CAR1	CAR3	M8	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	
	2500 lm	2000 lm	1500 lm																									
<b>CRC3E.50396</b>	✓			✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓								
<b>CRC3E.50397</b>	✓			✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓								
CRC3E.50341	✓			✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓				✓			2	
CRC3E.50340	✓			✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓				✓			2	
CRC3E.50395	✓			✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓				✓				
CRC3E.50325	✓			✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓				✓			2	
CRC3E.50329	✓			✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓				✓			2	
<b>CRC3C.50195</b>		✓		✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓								
<b>CRC3C.50196</b>		✓		✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓								
CRC3C.50125		✓		✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓								
<b>CRC3A.48790</b>			✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓								
<b>CRC3A.48791</b>			✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓								
CRC3A.48739			✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓				✓			2	
CRC3A.48738			✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓					✓				✓			2	
CRC3A.48725			✓	✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓								



**DANE TECHNICZNE / CECHY**

- wymiary:  $\phi 117 \times 74$
- strumień świetlny modułu LED: 2500 lm, 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 2000 lm, 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 29W, 25W, 24W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 4°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrótną polaryzacją



**INFORMACJE DODATKOWE**

Służą do oświetlenia miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

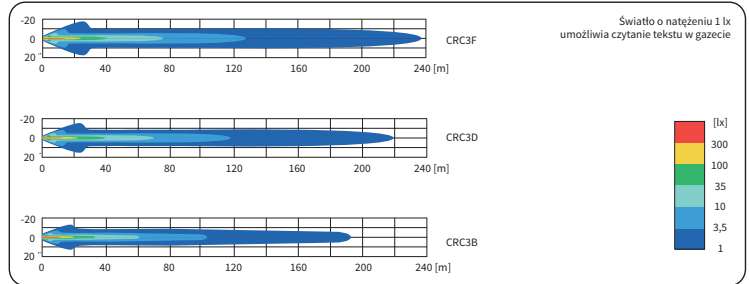
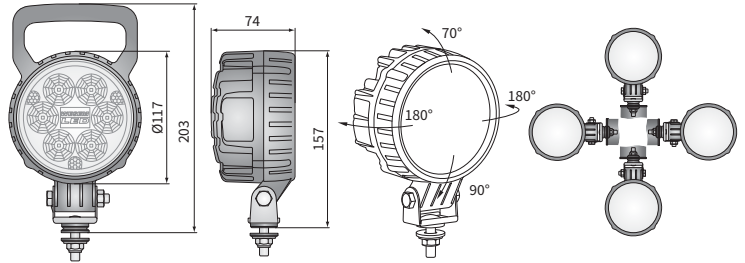
Są wyposażone w demontowalną kratkę ochronną. Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłzacje Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przeciwwłzacje AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłzacje AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

**WYMIARY**



Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności			Wyposażenie				Złącza				Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności			Wyposażenie				Złącza									
	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	rażka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5		Cap / Pin	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	rażka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin				
<b>CRC3F.50400</b>	✓				✓	✓	✓															✓													
CRC3F.50480	✓				✓	✓	✓															✓													
CRC3F.50406	✓				✓	✓	✓				✓			2								✓													
<b>CRC3F.50407</b>	✓				✓	✓	✓							2								✓													
<b>CRC3F.50408</b>	✓				✓	✓	✓							2								✓													
<b>CRC3F.50410</b>	✓				✓	✓	✓															✓													
CRC3F.50481	✓				✓	✓	✓															✓													
CRC3F.50494	✓				✓	✓	✓															✓													
CRC3F.50416	✓				✓	✓	✓				✓			2								✓													
<b>CRC3F.50417</b>	✓				✓	✓	✓					✓		2								✓													
CRC3F.50418	✓				✓	✓	✓						✓	2								✓													
<b>CRC3D.50200</b>		✓			✓	✓	✓																												
CRC3D.50280		✓			✓	✓	✓																												
CRC3D.50206		✓			✓	✓	✓				✓			2																					
<b>CRC3D.50207</b>		✓			✓	✓	✓					✓		2																					
<b>CRC3D.50208</b>		✓			✓	✓	✓					✓		2																					
<b>CRC3D.50210</b>																																			
CRC3D.50281																																			
CRC3D.50216																																			
<b>CRC3D.50217</b>																																			
CRC3D.50218																																			
<b>CRC3B.49200</b>																																			
CRC3B.49280																																			
CRC3B.49206																																			
<b>CRC3B.49207</b>																																			
<b>CRC3B.49208</b>																																			
<b>CRC3B.49210</b>																																			
CRC3B.49281																																			
CRC3B.49216																																			
<b>CRC3B.49217</b>																																			
CRC3B.49218																																			



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 117 \times 74$
- strumień świetlny modułu LED: 2500 lm, 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 2000 lm, 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 29W, 25W, 24W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 4°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrótną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

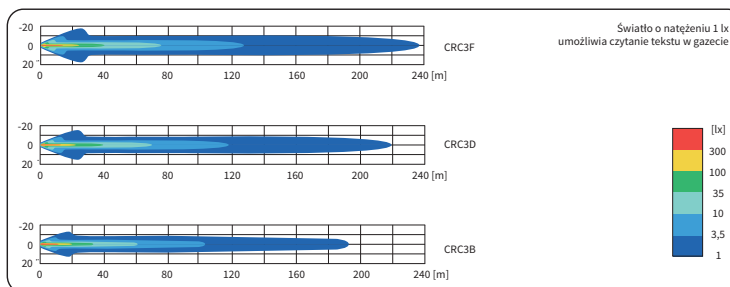
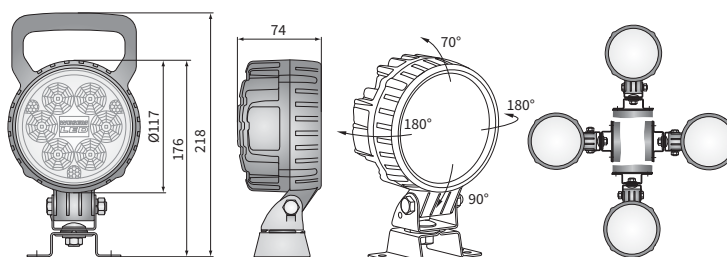
Są wyposażone w demontowalną kratkę ochronną. Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłzacje Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przeciwwłzacje AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłzacje AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności	IP66	IP67	IP69K	Wyposażenie	moduł LED 12V-24V	uchwyt omega	rączka	przewód 0,5 m	wyłącznik	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności	IP66	IP67	IP69K	Wyposażenie	moduł LED 12V-24V	uchwyt omega	rączka	przewód 0,5 m	wyłącznik	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
	2500 lm	2000 lm	1500 lm																	2500 lm	2000 lm	1500 lm															
<b>CRC3F.50420</b>	✓								✓	✓										<b>CRC3D.50230</b>																	
CRC3F.50482	✓								✓	✓										CRC3D.50283		✓															
CRC3F.50426	✓				✓				✓	✓					✓					CRC3D.50236		✓															
<b>CRC3F.50427</b>	✓					✓			✓	✓										<b>CRC3D.50237</b>																	
CRC3F.50428	✓					✓			✓	✓										CRC3D.50238																	
<b>CRC3F.50430</b>	✓					✓			✓	✓										<b>CRC3B.49220</b>																	
CRC3F.50483	✓					✓			✓	✓										CRC3B.49282																	
CRC3F.50436	✓					✓			✓	✓										CRC3B.49226																	
<b>CRC3F.50437</b>	✓					✓			✓	✓										<b>CRC3B.49227</b>																	
CRC3F.50438	✓					✓			✓	✓										CRC3B.49228																	
<b>CRC3D.50220</b>		✓				✓			✓	✓										<b>CRC3B.49230</b>																	
CRC3D.50282		✓				✓			✓	✓										CRC3B.49283																	
CRC3D.50226		✓				✓			✓	✓										CRC3B.49236		✓															
<b>CRC3D.50227</b>		✓				✓			✓	✓										<b>CRC3B.49237</b>																	
CRC3D.50228		✓				✓			✓	✓										CRC3B.49235																	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 117 \times 74$
- strumień świetlny modułu LED: 2500 lm, 2000 lm, 1500 lm
- strumień świetlny lampy: 2000 lm, 1600 lm, 1200 lm
- moc maksymalna: 29W, 25W, 24W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED
- temperatura barwowa: 5000-7000K
- kąt rozsyłu światła: 4°
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP Faston 250
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- uchwyt ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Są wyposażone w demontowalną kratkę ochronną.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części zamienne:

uchwyt - nr kat. CAR1.47300

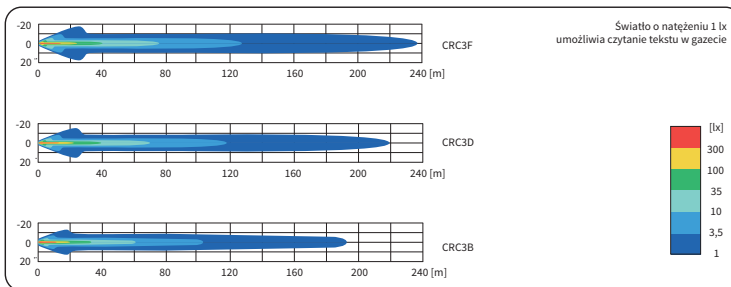
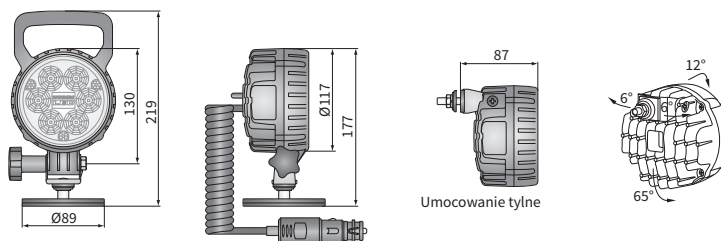
magnes neodymowy  $\phi 89/500N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51320

Części przydatne w montażu:

przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności		Wyposażenie						Sposoby umoc.			Uchwyt			Złącza					
	2500 lm	2000 lm	1500 lm	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	rączka	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wyłącznik	wtyczka do zapalniczki	dowolny	stojący	tylny	magn. neodym.	CAR1	CAR3	M8	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	
<b>CRC3F.50495</b>	✓			✓	✓	✓					✓	✓			✓								
<b>CRC3F.50496</b>	✓			✓	✓	✓					✓	✓			✓								
CRC3F.50497	✓			✓	✓	✓					✓	✓			✓				✓			2	
CRC3F.50441	✓			✓	✓	✓					✓	✓			✓				✓			2	
CRC3F.50440	✓			✓	✓	✓					✓	✓			✓				✓			2	
<b>CRC3F.50425</b>	✓			✓	✓	✓		✓			✓	✓			✓				✓			2	
CRC3F.50429	✓			✓	✓	✓					✓	✓			✓				✓			2	
<b>CRC3D.50294</b>		✓		✓	✓	✓					✓	✓			✓								
<b>CRC3D.50295</b>		✓		✓	✓	✓					✓	✓			✓								
<b>CRC3D.50225</b>		✓		✓	✓	✓					✓	✓			✓								
<b>CRC3B.49294</b>			✓	✓	✓	✓					✓	✓			✓								
<b>CRC3B.49295</b>			✓	✓	✓	✓					✓	✓			✓								
CRC3B.49239			✓	✓	✓	✓					✓	✓			✓				✓			2	
CRC3B.49238			✓	✓	✓	✓					✓	✓			✓				✓			2	
<b>CRC3B.49225</b>			✓	✓	✓	✓					✓	✓			✓								



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 176x87x86
- strumień świetlny modułu LED: 4000 lm, 3000 lm, 2200 lm
- strumień świetlny lampy: 3200 lm, 2400 lm, 1800 lm
- moc maksymalna: 40W, 35W, 28W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 10 x LED
- temperatura barwowa: 5700-7000K
- kąt rozsytu światła: 60°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłazcze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przeciwwłazcze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłazcze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

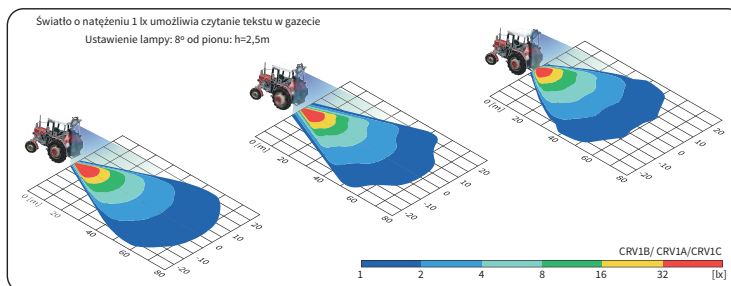
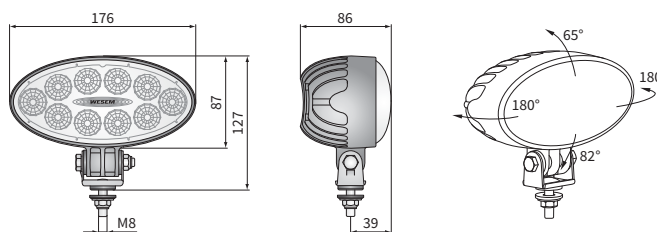
Części zamienne:

- uchwyt - nr kat. CAR1.47300

Odpowiedniki Hella:

- CRV1A.49514 - 1GB 996 386-001
- CRV1A.49502 - 1GB 996 386-031

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności	IP66	IP67	IP69K	Wyposażenie				Uchwyt	M8	omega	CAR1	CAR3	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	
	4000 lm	3000 lm	2200 lm					moduł LED 12V-24V	przewód 0,15 m	przewód 0,22 m	przewód 0,25 m										przewód 0,5 m
<b>CRV1B.52301</b>	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1B.52306	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRV1B.52304</b>	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1B.52302	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRV1B.52303</b>	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1B.52340	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRV1A.49501</b>		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1A.49541		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRV1A.49506</b>		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRV1A.49514</b>		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1A.49502		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRV1A.49513</b>		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CRV1A.49521</b>		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1A.49526		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności	IP66	IP67	IP69K	Wyposażenie				Uchwyt	M8	omega	CAR1	CAR3	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	
4000 lm	3000 lm	2200 lm	moduł LED 12V-24V					przewód 0,15 m	przewód 0,22 m	przewód 0,25 m	przewód 0,5 m										przewód 0,8 m
CRV1A.49522		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1A.49534		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1A.49542		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1A.49533		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1A.49540		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52701		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52706		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52714		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52702		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52713		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52721		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52726		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52734		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRV1C.52733		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 176x87x86
- strumień świetlny modułu LED: 4000 lm, 3000 lm, 2200 lm
- strumień świetlny lampy: 3200 lm, 2400 lm, 1800 lm
- moc maksymalna: 40W, 35W, 28W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 10 x LED
- temperatura barwowa: 5700-7000K
- kąt rozsyłu światła: 60° x 25°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

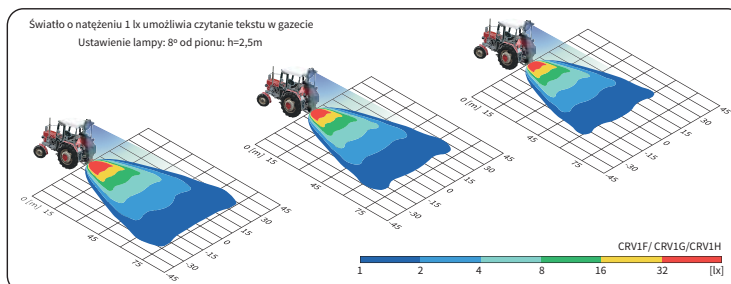
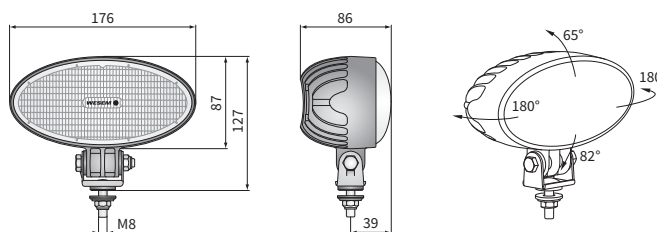
Części przydatne w montażu:

- przeciwwłzające Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przeciwwłzające AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłzające AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

Odpowiedniki Hella:

- CRV1G.53114 - 1GB 996 386-001
- CRV1G.53102 - 1GB 996 386-031

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności			Wyposażenie				Złącza			
	4000 lm	3000 lm	2200 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	uchwyt omega	przewód 0,15 m	przewód 0,25 m	przewód 0,5 m	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
CRV1F.53201	✓						✓							
CRV1F.53206	✓			✓			✓					✓		
CRV1F.53204	✓				✓	✓	✓					✓		
CRV1F.53202	✓				✓	✓	✓		✓			✓		
CRV1F.53203	✓				✓	✓	✓							✓
CRV1G.53101		✓					✓							
CRV1G.53106		✓		✓			✓					✓		
CRV1G.53114		✓			✓	✓	✓					✓		
CRV1G.53102		✓			✓	✓	✓		✓			✓		
CRV1G.53113		✓			✓	✓	✓							✓
CRV1G.53121		✓			✓	✓	✓	✓	✓					
CRV1G.53126		✓		✓		✓	✓	✓				✓		

Nr katalogowy	Strumień świetlny			Klasa szczelności			Wyposażenie				Złącza			
	4000 lm	3000 lm	2200 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	uchwyt omega	przewód 0,15 m	przewód 0,25 m	przewód 0,5 m	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
CRV1G.53134		✓				✓	✓							
CRV1G.53133		✓				✓	✓							✓
CRV1H.52901			✓			✓	✓							
CRV1H.52906			✓			✓	✓				✓			
CRV1H.52914			✓			✓	✓							
CRV1H.52902			✓			✓	✓			✓			✓	
CRV1H.52913			✓			✓	✓							✓
CRV1H.52921			✓			✓	✓							✓
CRV1H.52926			✓			✓	✓			✓				
CRV1H.52934			✓			✓	✓					✓		
CRV1H.52933			✓			✓	✓							✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 176x87x86
- strumień świetlny modułu LED: 4000 lm, 3000 lm
- strumień świetlny lampy: 3200 lm, 2400 lm
- moc maksymalna: 40W, 35W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 10 x LED
- temperatura barwowa: 5700-7000K
- kąt rozsyłu światła: 4°
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Elementy umocowania są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

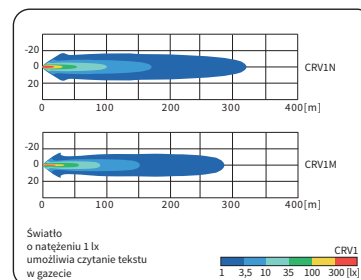
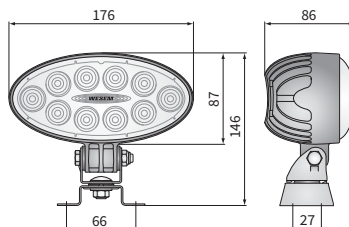
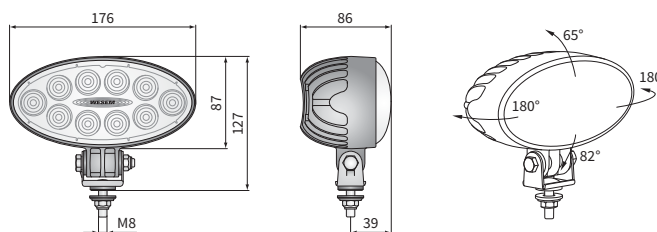
Części przydatne w montażu:

- przeciwwłazcze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przeciwwłazcze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłazcze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

Części zamienne:

- magnes neodymowy  $\phi 89/500N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51320

## WYMIARY



Nr katalogowy	Strumień świetlny		Klasa szczelności			Wyposażenie				Uchwyt			Złącza				
	4000 lm	3000 lm	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	przewód 0,15 m	przewód 0,5 m	przewód 8 m	wtyczka do zapalniczeki	wyłącznik	M8	magn. neodym.	omega	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
<b>CRV1N.53601</b>	✓			✓	✓	✓						✓					
CRV1N.53606	✓		✓		✓	✓						✓			✓		
<b>CRV1N.53604</b>	✓			✓	✓	✓						✓				✓	
CRV1N.53602	✓			✓	✓	✓		✓				✓				✓	
<b>CRV1N.53603</b>	✓			✓	✓	✓						✓					✓
CRV1N.53650	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓					
<b>CRV1M.53501</b>		✓			✓	✓						✓					
<b>CRV1M.53506</b>		✓	✓		✓	✓						✓			✓		
<b>CRV1M.53514</b>		✓		✓	✓	✓						✓				✓	
<b>CRV1M.53513</b>		✓		✓	✓	✓						✓					✓
<b>CRV1M.53521</b>		✓		✓	✓	✓		✓									✓
CRV1M.53526		✓	✓		✓	✓								✓			
CRV1M.53534		✓		✓	✓	✓									✓		
CRV1M.53533		✓		✓	✓	✓											✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- uchwyty serii CAR1 - obejmą wykonana z tworzywa
  - złącze nasadowe
  - uchwyt i śruby ze stali INOX
  - na trzon  $\phi 24$  mm
- uchwyty serii CAR2 - obejmą wykonana z tworzywa
  - uchwyt i śruby ze stali INOX
  - na rurę  $\phi 15 \div 28$  mm
- uchwyty serii CAR3 - obejmą ze stopu aluminium
  - uchwyt i śruby ze stali INOX
  - na trzon  $\phi 30$  mm (DIN 14640)
- uchwyty serii CAR4 - magnesy ferrytowe, neodymowe
  - w zestawie: podkładki, nakrętki i śruby



## INFORMACJE DODATKOWE

Umożliwiają montaż lamp roboczych w nietypowych oraz trudno montowalnych miejscach na pojeździe.

Dla ciężkich lamp roboczych należy stosować uchwyt magnetyczny z 2 magnesami.

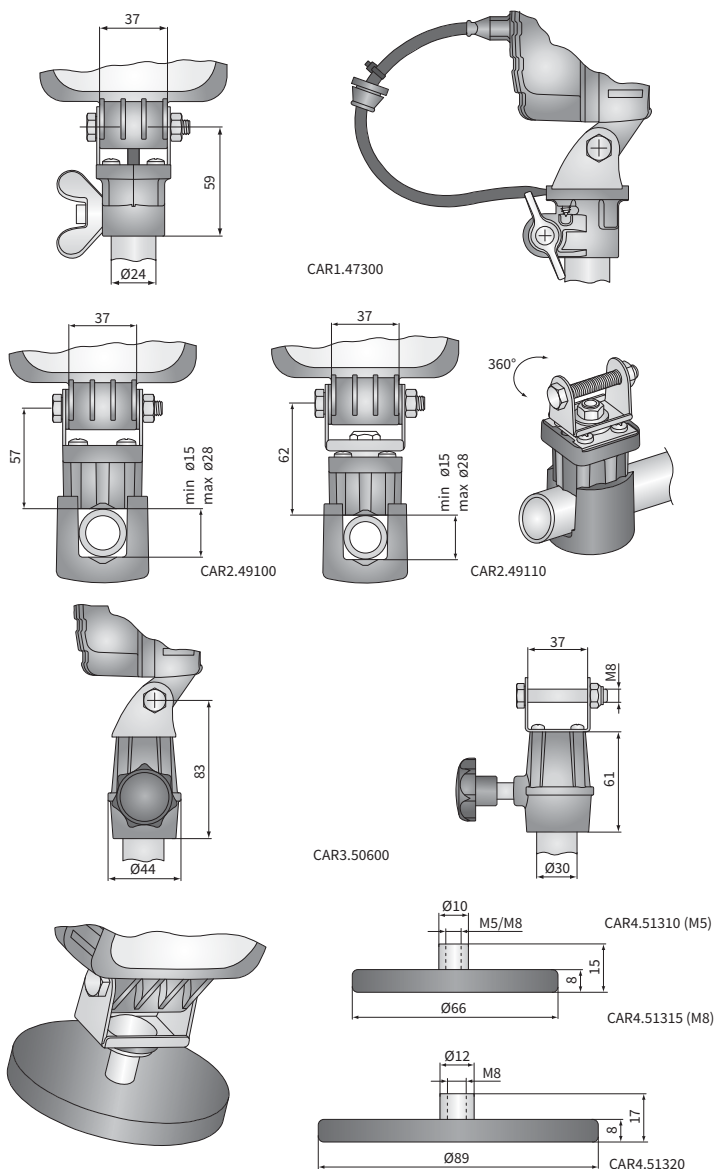
Odpowiedniki Hella:

- CAR1.47300 - 8HG 990 320-001
- CAR2.49100 - 8HG 990 263-111
- CAR4.51301 - 8HG 004 806-001

Zastosowanie dedykowane:

- A - lampy robocze serii LED
- B - lampy robocze
- C - ciągniki Case: IH, CS, CVX, JX, MAGNUM, MX, MXM
- D - lampy robocze w pojazdach strażackich

## WYMIARY



Nr katalogowy	Typ	na trzon			na rurę			magn. neodymowe			magn. ferrytowe			Srednica			Udzwig			Wyposazenie			Zastosowanie dedykowane					
		na trzon	na rurę	magn. neodymowe	magn. neodymowe	magn. ferrytowe	magn. ferrytowe	φ66	φ83	φ89	230N	250N	500N	przewód 0,22 m	regulacja 3D	złącze AMP Faston	złącze DT06-2S	złącze DIN 72591	A	A/C	A/D	A/B	B	A/B	A/B	A/B	A/B	
<b>CAR1.47300</b>		✓																✓										A
CAR1.47301		✓																✓										A
<b>CAR2.49100</b>			✓																									A/C
CAR2.49110			✓																									A/D
<b>CAR3.50600</b>		✓																										D
CAR4.51310				✓																								A/B
CAR4.51312				✓																								B
<b>CAR4.51315</b>				✓																								A/B
<b>CAR4.51330</b>				✓																								B
<b>CAR4.51320</b>				✓																								A/B
CAR4.51300				✓																								A/B
<b>CAR4.51301</b>				✓																								A/B



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 80 \times 102$ ,  $\phi 84 \times 106$
- funkcje światła: p\_mgłowe
- oznaczenie funkcji: F3
- moc maksymalna: 9W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 3 x LED
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy:  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+80^{\circ}\text{C}$
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
  - uchwyty ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Reflektory uniwersalne dedykowane do małych wnęk (CDC1) lub przy małej ilości miejsca do montażu (CDC2).

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne. Są homologowane zgodnie z regulaminem UNECE 19 poprawka 04 jako światło klasy F3. Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

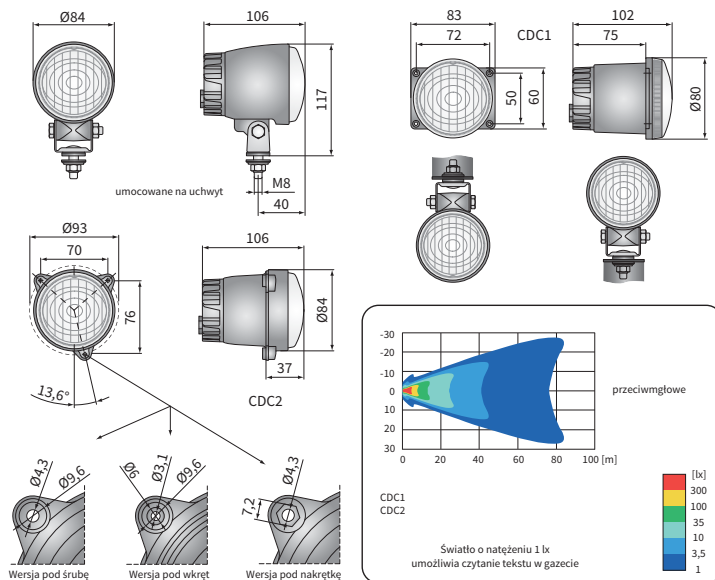
Lampy w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłazcze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138
- przeciwwłazcze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłazcze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Średnica		Klasa szczelności			Wyposażenie			Sposoby umoc.			Uchwyty			Strona		Złącza		
		$\phi 80$	$\phi 84$	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	przewód 0,15 m	przewód 0,5 m	do wnęk	stojący	podwieszany	4 śruby	M8	3 śruby	prawa	lewa	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
<b>CDC1.47210</b>	075	✓			✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓				
<b>CDC1.47200</b>	075	✓		✓		✓	✓		✓			✓			✓	✓	✓	✓		2
<b>CDC1.47220</b>	075	✓			✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓		✓		2
CDC1.47211	075	✓			✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓		✓		2
<b>CDC2.48001</b>	075		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2
<b>CDC2.48004</b>	075		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2
CDC2.48005	075		✓			✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2
CDC2.48002	075		✓			✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2
CDC2.48003	075		✓			✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2
CDC2.48031	075		✓			✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2
CDC2.48033	075		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2
CDC2.48034	075		✓			✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2
CDC2.48032	075		✓			✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		2





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 117 \times 74$
- funkcje światła: drogowe
- oznaczenie funkcji: HR
- moc maksymalna: 29W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: 6 x LED
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy:  $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- uchwyt ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Stylowe i trwałe reflektory dedykowane do samochodów.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

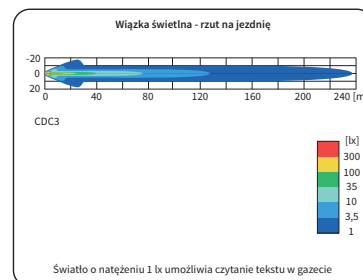
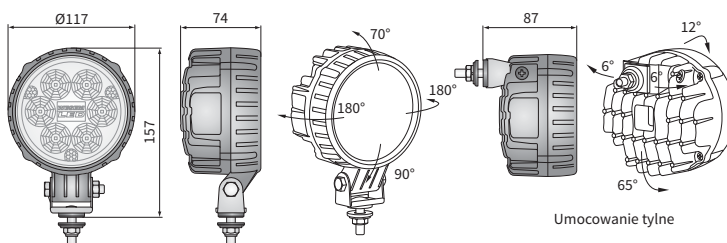
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przełączniki AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138
- przełączniki AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przełączniki Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	Liczba cechowania	Klasa szczelności	Wyposażenie	Sposoby umoc.	Złącza	Cap / Pin
<b>CDC3.51800</b>	085	✓	✓		✓	✓		
<b>CDC3.51806</b>	085	✓	✓	✓	✓	✓	AMP Faston 250	2
<b>CDC3.51807</b>	085	✓	✓	✓	✓	✓	Deutsch DT	2
<b>CDC3.51808</b>	085	✓	✓	✓	✓	✓	AMP SuperSeal 1,5	2
CDC3.51820	085	✓	✓	✓	✓	✓		
CDC3.51821	085	✓	✓	✓	✓	✓		2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 180 \times 69$
- funkcje światła: drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HR, A
- moc maksymalna: 27W, 3W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- liczba cechowania: 25
- źródło światła: 6 x LED
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy:  $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- śruby ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Stylowe i trwałe reflektory dedykowane do pojazdów samochodowych.

Technologia LED w światłach drogowych i pozycyjnych zapewnia najwyższą wydajność reflektora.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące lub na pionowych elementach nadwozia.

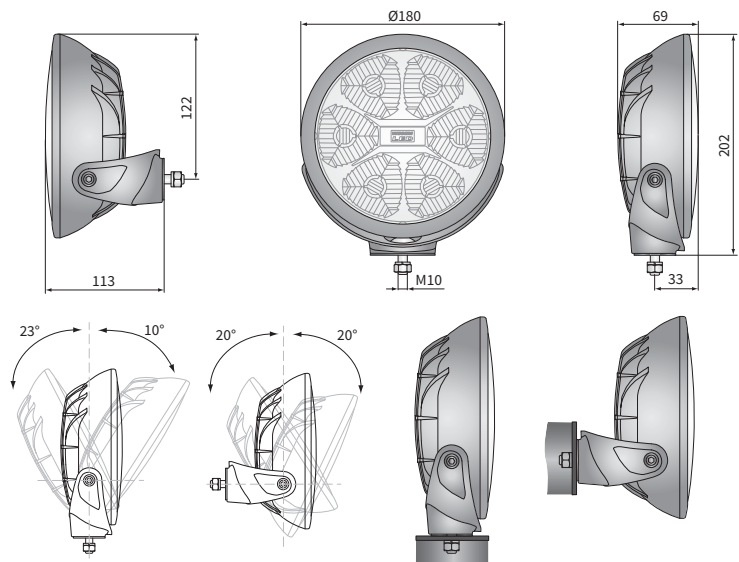
Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Odpowiedniki Hella:

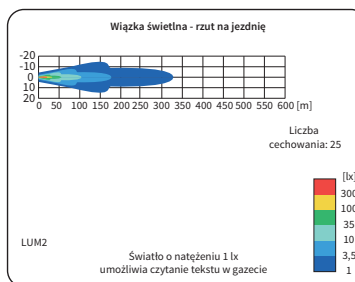
LUM2.51200 - 1F3 011 815-001

LUM2.51210 - 1F3 011 815-011

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	drogowe	pozycyjne	Liczba cechowania	25	Klasa szczelności	IP67	IP69K	Wyposażenie	moduł LED 12V-24V	osłona pełna	ramka chromowana	ramka czarna	przewód 0,5m	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	
LUM2.51200	086		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
LUM2.51210	086		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 220 \times 87$
- funkcje światła: drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HR, A
- moc maksymalna: 27W, 3W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- liczba cechowania: 50, 25
- źródło światła: 6 x LED
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy:  $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$
- materiał obudowy: aluminium
- kolor obudowy: czarna, chromowana
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją
- śruby ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Stylowe i trwałe reflektory dedykowane do pojazdów samochodowych.

Technologia LED w światłach drogowych i pozycyjnych zapewnia najwyższą wydajność reflektora. Dwie dostępne liczby cechowania pozwalają dobrać zasięg światła do indywidualnych potrzeb.

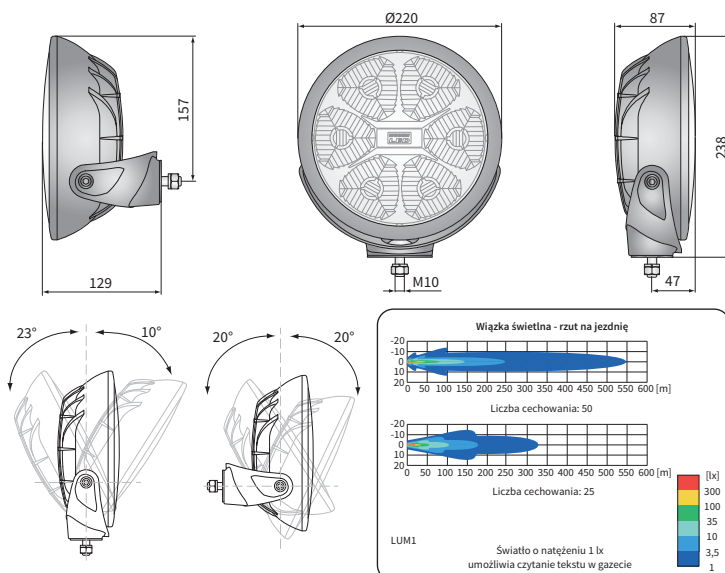
Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące lub na pionowych elementach nadwozia.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor światła pozycyjnego	Liczba cechowania	Klasa szczelności	Obudowa	Wyposażenie	Złącza
			drogowe	pozycyjne						
LUM1.50800	1F8 011 002-001	084	✓	✓	biały	50	IP67	czarna	moduł LED 12V/24V	AMP Faston 250
LUM1.50804	1F8 011 002-001	084	✓	✓	biały	50	IP67	czarna	osłona pełna	Deusch DT
LUM1.50880		084	✓	✓	biały	50	IP67	czarna	ramka chromowana	AMP SuperSeal 1,5
LUM1.50805	1F8 011 002-001	084	✓	✓	biały	50	IP67	czarna	ramka chromowana	
LUM1.50806	1F8 011 002-001	084	✓	✓	biały	50	IP67	czarna	ramka czarna	
LUM1.50810		084	✓	✓	biały	50	IP67	czarna	przewód 0,5 m	
LUM1.50850		087	✓	✓	biały	25	IP69K	chromowana	otwór pod stabilizator	
LUM1.50853		087	✓	✓	biały	25	IP69K	chromowana		
LUM1.50854		087	✓	✓	biały	25	IP69K	chromowana		
LUM1.50855		087	✓	✓	biały	25	IP69K	chromowana		
LUM1.50860		087	✓	✓	biały	25	IP69K	chromowana		



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 218x146x113
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne, kierunku jazdy
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, 5, 1b
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17.5
- źródło światła: LED
- moc maksymalna: 11W, 26W, 1.4W, 5.5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5



## INFORMACJE DODATKOWE

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Wersje z mocowaniem dolnym montuje się do nadwozia tylko w pozycji stojącej.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłazcze Deutsch DT06-6S 6-pinowe - nr kat. A.07131
- przeciwwłazcze AMP SuperSeal 1,5 5-pinowe - nr kat. A.07134

Odpowiedniki Hella:

A - 1EE 996 374-021, B - 1EE 996 374-011, C - 1EE 996 374-001

Odpowiedniki Cobo:

K - 05.2084.0000, L - 05.2120.0000

N - 05.2121.0000, P - 05.2085.0000

Odpowiedniki Nordic:

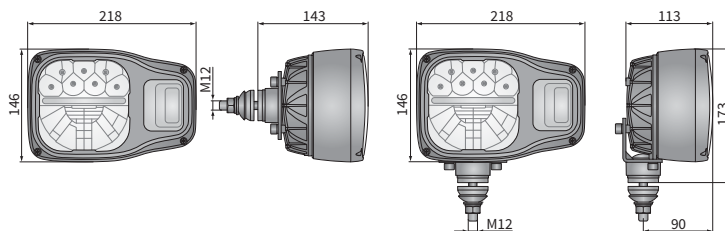
D - LED N6001 QD R, E - LED N6001 QD L

F - LED N6002 QD R, G - LED N6002 QD L

Odpowiedniki ABL:

H - 3800 LED: D14325 R, J - 3800 LED: D14324 L

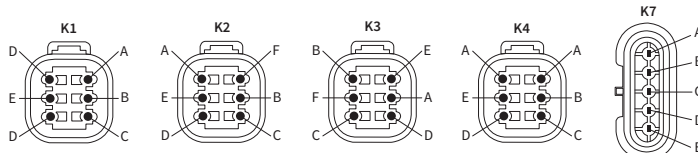
## WYMIARY



### Konfiguracja styków

- A. Masa
- B. Światło mijania
- C. Światło drogowe

- D. Światło pozycyjne
- E. Kierunkowskaz
- F. Wolny



Nr katalogowy	Kod homologacji	Sposoby umoc.	Polozenie kierunk.					Wyposażenie	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	konfiguracja styków	Odpowiedniki	Hella	Cobo	Nordic	ABL
			tylny	dolny	boczne	dolne	górne										
EGV1.54072	096	✓	✓		✓				✓		1		A				
EGV1.54073	096	✓	✓	✓				✓			2						
EGV1.54074	096	✓	✓	✓				✓			3						
EGV1.54062	096	✓	✓	✓			✓		✓		1		B	N/P	E/J		
EGV1.54063	096	✓	✓	✓					✓		2						
EGV1.54064	096	✓	✓	✓					✓		3						
EGV1.54091	096	✓	✓	✓					✓		7						
EGV1.54081	096	✓	✓	✓					✓		7						
EGV1.54010	096	✓	✓	✓					✓		1		A	K	D		
EGV1.54015	096	✓	✓	✓			✓		✓		1		A		D		
EGV1.54014	096	✓	✓	✓					✓		2						
EGV1.54016	096	✓	✓	✓					✓		3						
EGV1.54000	096	✓	✓	✓					✓		1		B	P	E		
EGV1.54005	096	✓	✓	✓			✓		✓		1		B		E		
EGV1.54004	096	✓	✓	✓					✓		2						
EGV1.54006	096	✓	✓	✓					✓		3						
EGV1.54020	096	✓	✓	✓					✓		1		C				
EGV1.54022	096	✓	✓			✓			✓		1						
EGV1.54021	096	✓	✓			✓			✓		2						
EGV1.54023	096	✓	✓			✓			✓		3						
EGV1.54025	096	✓	✓			✓			✓		1						
EGV1.54027	096	✓	✓			✓			✓		1						
EGV1.54026	096	✓	✓			✓			✓		2						
EGV1.54028	096	✓	✓			✓			✓		3						
EGV1.54040	096	✓	✓			✓			✓		7						
EGV1.54030	096	✓	✓			✓			✓		7						
EGV1.54050	096	✓	✓			✓			✓		7						
EGV1.54055	096	✓	✓			✓			✓		7						
EGV1.54070	096	✓	✓			✓			✓		1		A	L	F	H	
EGV1.54071	096	✓	✓			✓			✓		1		A		F	H	
EGV1.54060	096	✓	✓			✓			✓		1		B	N	G	J	
EGV1.54061	096	✓	✓			✓			✓		1		B		G	J	
EGV1.54090	096	✓	✓			✓			✓		7						
EGV1.54080	096	✓	✓			✓			✓		7						



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 105x105x50
- oznaczenie funkcji: AR
- strumień świetlny modułu LED: 1600 lm
- strumień świetlny lampy: 1300 lm
- moc maksymalna: 22W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 12 x LED
- klasa szczelności: IP67, IP69K
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do samochodów ciężarowych i dostawczych.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

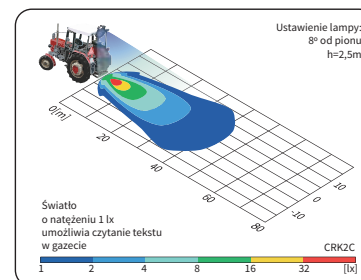
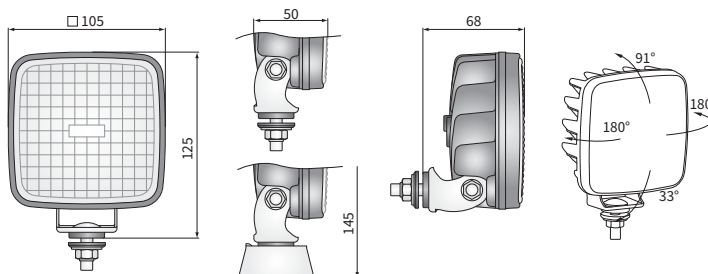
Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Strumień świetlny	1600 lm	Moc znamionowa	22W	Klasa szczelności	IP67	IP69K	Typ	12 x LED	Wyposażenie	moduł LED 12V-24V	przewód 0,5 m	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Uchwyt	M8	omega
<b>CRK2C.54900</b>	104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54950	104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54970	104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54940	104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54960	104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CRK2C.54980	104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76
- oznaczenie funkcji: AR
- strumień świetlny modułu LED: 1500 lm, 800 lm
- strumień świetlny lampy: 1200 lm, 500 lm
- moc maksymalna: 19W, 11W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 6 x LED, 3 x LED
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy: -40°C - +80°C
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrótną polaryzacją
- uchwyt ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do samochodów ciężarowych i dostawczych.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

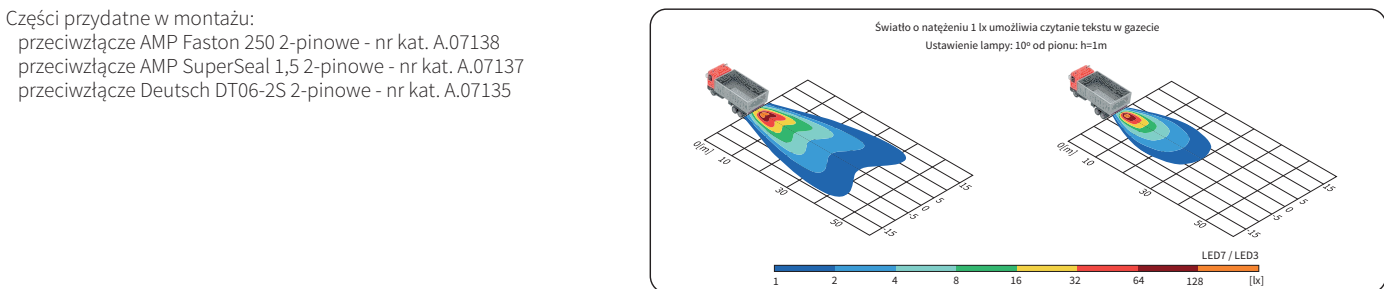
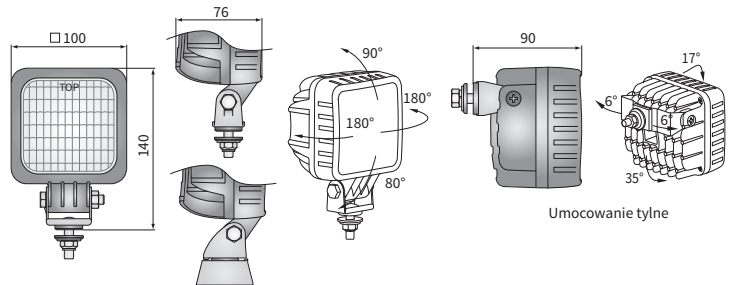
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłzające AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138
- przeciwwłzające AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłzające Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Strumień świetlny		Moc znamionowa		Klasa szczelności			Typ	Wyposażenie		Sposoby umoc.				Złącza							
		1500 lm	800 lm	24W	11W	IP66	IP67	IP69K		6 x LED	3 x LED	moduł LED 12V-24V	przewód 0,5 m	stojący	podwieszany	boczny	tylny	Uchwyt	M8	omega	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5
LED7.50902	083	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LED7.50906	083	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED7.50907	083	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED7.50909	083	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED7.50920	083	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
LED7.50925	083	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
LED7.50904	083	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED7.50905	083	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47700	079		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47706	079		✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47707	079		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47711	079		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47720	079		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47726	079		✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47727	079		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47728	079		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47704	079		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
LED3.47705	079		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 80 \times 102$ ,  $\phi 84 \times 106$
- funkcje światła: dzienne
- oznaczenie funkcji: RL
- moc maksymalna: 9W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC
- źródło światła: 3 x LED
- klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66
- temperatura pracy:  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+80^{\circ}\text{C}$
- materiał obudowy: aluminium/tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
- inne: zabezpieczenia:
  - przed przegrzaniem
  - przed odwrotną polaryzacją



## INFORMACJE DODATKOWE

Praktyczne reflektory o niskim poborze energii. Szczególnie polecane do samochodów osobowych i ciężarowych.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

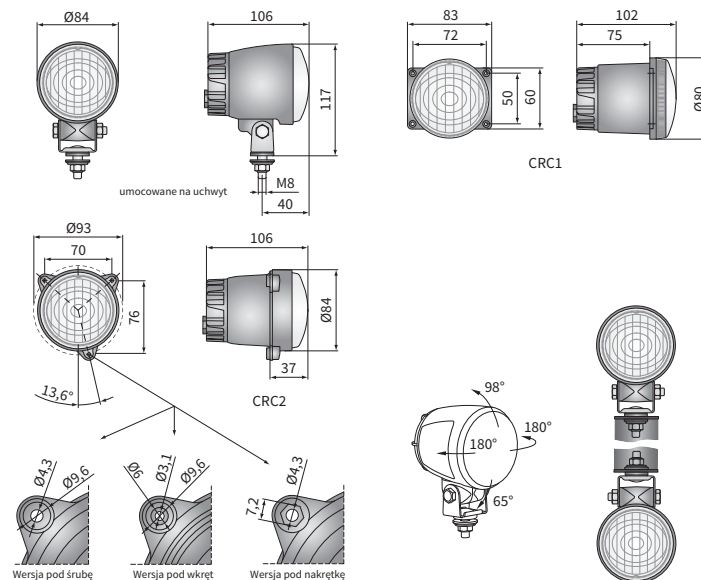
Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu, jako wolnostojące na elementach nadwozia. Lampy w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące.

Części przydatne w montażu:

- przeciwniżce AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138
- przeciwniżce AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwniżce Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Średnica		Klasa szczelności			Wyposażenie		Sposoby umoc.			Złącza						
		Ø80	Ø84	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	przewód 0,5 m	przewód 0,15 m	do wnęk stojący	podwieszany	Uchwyt	4 śruby	M8	3 wkręty	3 śruby	3 nakrętki	
<b>CRC1.48101</b>	080	✓					✓				✓							
CRC1.48121	080	✓					✓				✓							
CRC1.48131	080	✓					✓				✓							
CRC1.48111	080	✓					✓				✓							
<b>CRC2.48201</b>	080	✓	✓				✓				✓							
<b>CRC2.48203</b>	080	✓	✓	✓			✓				✓							
<b>CRC2.48204</b>	080	✓	✓	✓	✓		✓				✓							
CRC2.48202	080	✓	✓	✓	✓		✓				✓							
CRC2.48211	080	✓	✓	✓	✓		✓				✓							
CRC2.48213	080	✓	✓	✓	✓		✓				✓							

Nr katalogowy	Kod homologacji	Średnica		Klasa szczelności			Wyposażenie		Sposoby umoc.			Złącza						
		Ø80	Ø84	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	przewód 0,5 m	przewód 0,15 m	do wnęk stojący	podwieszany	Uchwyt	4 śruby	M8	3 wkręty	3 śruby	3 nakrętki	
<b>CRC2.48214</b>	080	✓	✓				✓				✓							
<b>CRC2.48212</b>	080	✓	✓				✓				✓							
<b>CRC2.48221</b>	080	✓	✓				✓				✓							
CRC2.48223	080	✓	✓				✓				✓							
CRC2.48224	080	✓	✓				✓				✓							
CRC2.48222	080	✓	✓				✓				✓							
CRC2.48231	080	✓	✓				✓				✓							
CRC2.48233	080	✓	✓				✓				✓							
CRC2.48234	080	✓	✓				✓				✓							
CRC2.48232	080	✓	✓				✓				✓							

## CUK1, CUC1 lampy specjalne niebieskie LED



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x76,  $\phi$ 84x106  
 moc maksymalna: 12W, 14W, 9W, 5W  
 napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V-48V DC  
 dopuszczalne napięcie pracy: 10.5V-30V DC, 10.5V-60V DC  
 źródło światła: 6 x LED, 3 x LED, 1 x LED  
 kolor światła: niebieski  
 klasa szczelności: IP67, IP69K, IP66  
 temperatura pracy: -40°C - +80°C  
 materiał obudowy: aluminium/tworzywo  
 materiał szyby: tworzywo, szkło  
 złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5  
 inne: zabezpieczenia:  
 • przed przegrzaniem  
 • przed odwrotną polaryzacją  
 uchwyt ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Funkcjonalne lampy ostrzegawcze o punktowym niebieskim świetle. Szczególnie zalecane do wózków widłowych.

Są zgodne z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC. Nie emitują zakłóceń elektromagnetycznych i są na nie odporne.

Wymagają zasilania z odpowiednią polaryzacją.

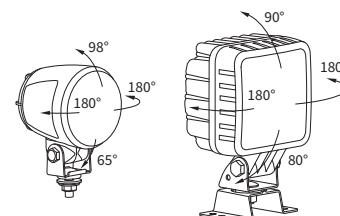
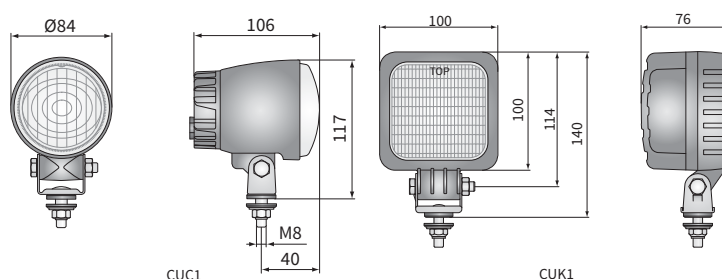
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. CUC1 mogą być montowane jako podwieszane lub stojące a CUK1 w każdej pozycji.

Istnieje możliwość zamontowania wybranego złącza dla wersji z przewodem (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwniżce AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138  
 przeciwniżce AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwniżce Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kształt		Funkcje światła		Materiał szyby		Moc znamionowa				Typ	Klasa szczelności			Wposażenie			Złącza							
	kwadratowy	okrągły	ostrzegawcze	poprawa bezpieczeństwa	tworzywo	szkło	14W	12W	9W	5W		6 x LED	3 x LED	1 x LED	IP66	IP67	IP69K	moduł LED 12V-24V	moduł LED 12V-48V	przewód 0,5 m	przewód 0,15 m	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
<b>CUK1.48800</b>	✓		✓	✓	✓						✓			✓	✓	✓	✓								
<b>CUK1.48806</b>	✓		✓	✓	✓						✓			✓	✓	✓	✓								
CUK1.48807	✓		✓	✓	✓						✓			✓	✓	✓	✓								
<b>CUK1.48808</b>	✓		✓	✓	✓						✓			✓	✓	✓	✓								
<b>CUK1.48840</b>	✓		✓	✓	✓						✓			✓	✓	✓	✓								
<b>CUK1.48846</b>	✓		✓	✓	✓						✓			✓	✓	✓	✓								
CUK1.48847	✓		✓	✓	✓						✓			✓	✓	✓	✓								
CUK1.48848	✓		✓	✓	✓						✓			✓	✓	✓	✓								
<b>CUC1.48601</b>		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓	✓	✓								
<b>CUC1.48603</b>		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓	✓	✓								
CUC1.48604		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓	✓	✓								
CUC1.48602		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓	✓	✓								
<b>CUC1.48641</b>		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓	✓	✓								
<b>CUC1.48643</b>		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓	✓	✓								
CUC1.48644		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓	✓	✓								
CUC1.48642		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓	✓	✓								





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x91
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- kąt rozsytu światła: 52° x 26°
- klasa szczelności: IP66, IP69K, IP67
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
- inne (opcje):
  - rączka
  - wyłącznik
  - amortyzator
  - uchwyt magnetyczny



## INFORMACJE DODATKOWE

Popularne wśród użytkowników lampy dające wiele możliwości zastosowań.

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

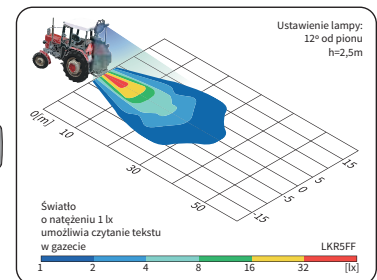
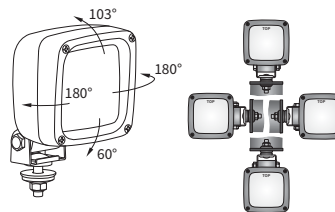
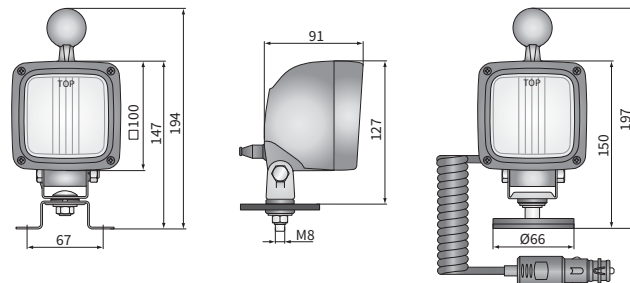
Posiadają duży wybór złączy oraz uchwytów mocujących. Mogą być montowane w każdej pozycji.

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

Części zamienne:  
 magnes neodymowy  $\phi 66/230N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51315

Odpowiedniki Hella:  
 LKR5FF.46541 - 1GA 007 506-451  
 LKR5FF.46550 - 1GA 997 506-601  
 LKR5FF.46593 - 1GA 997 506-631  
 LKR5FF.46560 - 1GA 007 506-651  
 LKR5FF.46500 - 1GA 997 506-021  
 LKR5FF.46501 - 1GA 007 506-547  
 LKR5FF.46502 - 1GA 007 506-001

## WYMIARY



Nr katalogowy	Klasa szczelności			Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	amortyzator	rączka	wyłącznik	przewód 4 m	wtyczka do zapalniczki	złącze AMP Faston	złącze DT04-2P	złącze DT06-2S	Uchwyt	M8	omega	magn. neodym.
	IP66	IP67	IP69K															
LKR5FF.46500	✓	✓	✓												✓			
LKR5FF.46501	✓	✓	✓		✓										✓			
LKR5FF.46502	✓	✓	✓			✓									✓			
LKR5FF.46560		✓	✓										✓					
LKR5FF.46540	✓		✓				✓								✓			
LKR5FF.46541	✓		✓		✓		✓								✓			
LKR5FF.46590	✓						✓		✓						✓			
LKR5FF.46503	✓		✓				✓								✓			
LKR5FF.46504	✓		✓		✓			✓							✓			
LKR5FF.46510	✓		✓												✓			
LKR5FF.46512	✓		✓		✓										✓			
LKR5FF.46513	✓		✓												✓			
LKR5FF.46550	✓		✓		✓										✓			
LKR5FF.46591	✓		✓												✓			
LKR5FF.46592	✓		✓		✓										✓			
LKR5FF.46593	✓		✓												✓			
LKR5FF.46570		✓	✓												✓			
LKR5FF.46571		✓	✓												✓			
LKR5FF.46572		✓	✓		✓										✓			
LKR5FF.46573		✓	✓		✓										✓			
LKR5FF.46574		✓	✓		✓										✓			
LKR5FF.46575		✓	✓		✓										✓			



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x91
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 63° x 45°
- klasa szczelności: IP66, IP69K
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250
- inne: amortyzator  
rączka (opcja)  
wyłącznik (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

Popularne wśród użytkowników lampy dające wiele możliwości zastosowań.

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

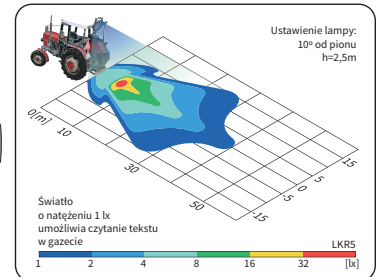
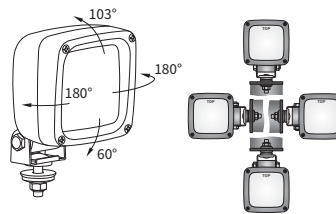
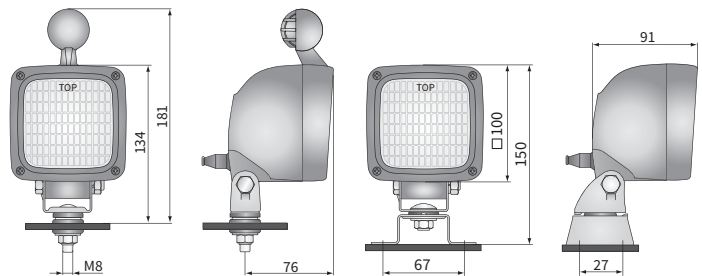
Posiadają duży wybór złączy oraz uchwytów mocujących. Mogą być montowane w każdej pozycji.

Części przydatne w montażu:  
przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

Części zamienne:  
wyłącznik - nr kat. WYL1.46300  
przelotka hermetyczna - nr kat. A.28500

Odpowiedniki Hella:  
A - 1GA 007 506-451 C - 1GA 007 506-091  
B - 1GA 007 506-011 D - 1GA 007 506-021

## WYMIARY



Nr katalogowy	Klasa szczelności		Wyposażenie	amortyzator	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	rączka	wyłącznik	przelotka	herm.przelotka	złącze AMP Faston	Uchwyt	M8	omega	Odpowiedniki	Hella
	IP66	IP69K														
<b>LKR5.24765</b>	✓	✓		✓							✓	✓				A
<b>LKR5.24866</b>	✓	✓		✓	✓						✓	✓				A
LKR5.24867	✓	✓		✓		✓					✓	✓				A
<b>LKR5.39900</b>	✓			✓				✓			✓	✓				
<b>LKR5.24775</b>	✓	✓		✓							✓	✓		✓		B
<b>LKR5.24876</b>	✓	✓		✓	✓						✓	✓		✓		C
<b>LKR5.39901</b>	✓			✓				✓			✓	✓		✓		
<b>LKR5.39902</b>	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓		
LKR5.24768	✓	✓		✓			✓				✓	✓		✓		D
<b>LKR5.39904</b>	✓			✓			✓	✓			✓	✓		✓		
<b>LKR5.24779</b>	✓			✓					✓		✓	✓		✓		
LKR5.24777	✓			✓					✓		✓	✓		✓		
<b>LKR5.39910</b>	✓			✓				✓	✓		✓	✓		✓		
<b>LKR5.24778</b>	✓			✓					✓		✓	✓		✓		



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x91
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsytu światła: 63° x 45°
- klasa szczelności: IP66, IP69K, IP67
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
- inne (opcje):
  - rączka
  - wyłącznik
  - uchwyt magnetyczny



## INFORMACJE DODATKOWE

Popularne wśród użytkowników lampy dające wiele możliwości zastosowań.

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

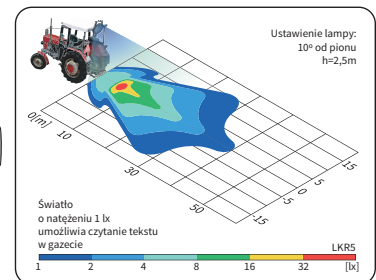
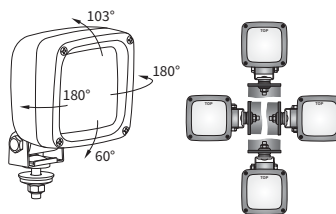
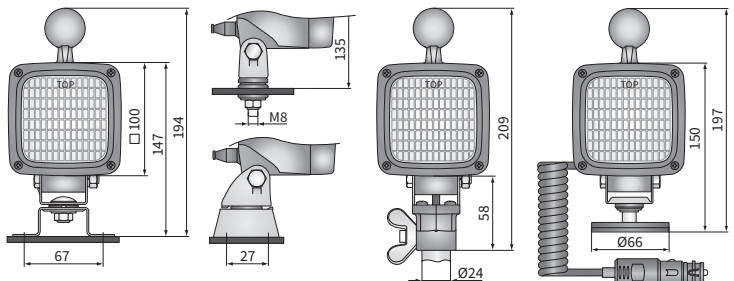
Posiadają duży wybór złączy oraz uchwytów mocujących. Mogą być montowane w każdej pozycji.

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

Części zamienne:  
 uchwyt - nr kat. CAR1.47300  
 wyłącznik - nr kat. WYL1.46300  
 magnes neodymowy  $\phi 66/230N$  (1 szt.) - nr kat. CAR4.51315

Odpowiedniki Hella:  
 LKR5.26365 - 1GA 007 506-001    LKR5.26375 - 1GA 007 506-002  
 LKR5.27466 - 1GA 007 506-081    LKR5.27476 - 1GA 007 506-547  
 LKR5.27467 - 1GA 007 506-007    LKR5.39921 - 1GA 007 506-491  
 LKR5.39922 - 1GA 007 506-651

## WYMIARY



Nr katalogowy	Klasa szczelności			Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	rączka	wyłącznik	przewód 4 m	wtyczka do zapalniczki	złącze DIN 72591	złącze AMP Faston	złącze DT04-2P	złącze DT06-2S	Uchwyt	M8	omega	CAR1	magn. neodym.
	IP66	IP67	IP69K																
<b>LKR5.26365</b>	✓		✓																
<b>LKR5.27466</b>	✓		✓		✓														
<b>LKR5.27467</b>	✓		✓			✓													
<b>LKR5.26366</b>	✓		✓				✓												
LKR5.27465	✓		✓		✓	✓													
<b>LKR5.35565</b>	✓		✓																
<b>LKR5.37066</b>	✓		✓		✓														
<b>LKR5.37166</b>	✓		✓			✓													
<b>LKR5.35566</b>	✓		✓				✓												
<b>LKR5.39921</b>			✓																
<b>LKR5.39922</b>			✓																
<b>LKR5.39920</b>	✓		✓																
<b>LKR5.24776</b>			✓					✓											
<b>LKR5.24774</b>			✓				✓												
<b>LKR5.39916</b>			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LKR5.39917			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LKR5.39918</b>			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LKR5.39919			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LKR5.27470</b>	✓		✓										✓	✓					
LKR5.27471	✓		✓										✓	✓					



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 138x78x68
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF, klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 41° x 32°
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne: błona półprzepuszczalna



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

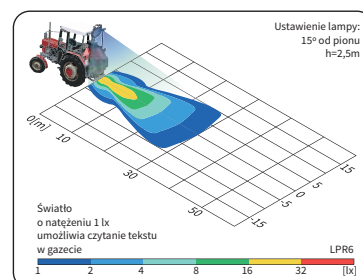
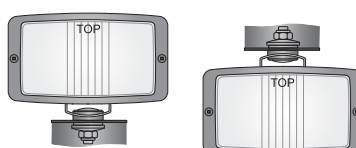
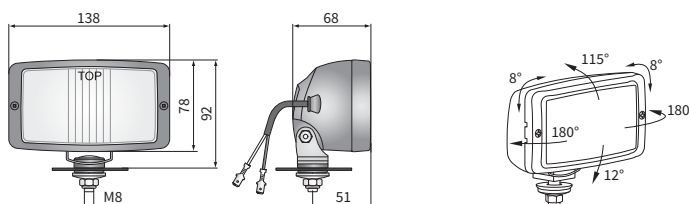
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

- Części przydatne w montażu:
- przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

- Wyposażenie dodatkowe:
- kratka ochronna - nr kat. A.37900
- pełna osłona na szybę - nr kat. A.37901

## WYMIARY



Nr katalogowy	Optyka		Kąt rozsyłu		Wyposażenie				Złącza			Opakowanie / szt.		
	FF	klasyczna	41° x 32°	47° x 17°	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	kratka	przewód 0,15 m	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Opakowanie	karton
<b>LPR6FF.46400</b>	✓		✓					✓					1	1
<b>LPR6FF.46410</b>	✓		✓		✓			✓					1	1
<b>LPR6FF.46420</b>	✓		✓			✓		✓					1	1
LPR6FF.46411	✓		✓		✓			✓	✓		2		1	1
<b>LPR6.27381</b>		✓	✓					✓					1	1
<b>LPR6.27382</b>		✓	✓		✓			✓					1	1
<b>LPR6.27383</b>		✓	✓			✓		✓					1	1
LPR6.27392		✓	✓		✓		✓	✓	✓		2		1	1
LPR6.27393		✓	✓			✓	✓	✓	✓		2		1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 138x78x60
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 23°
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

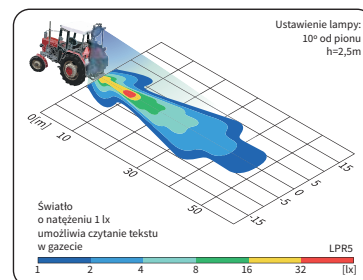
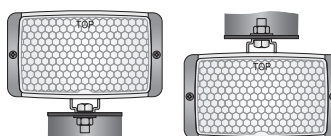
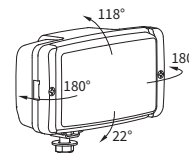
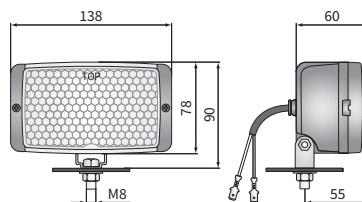
Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Produkty typu LPR5 zostały zastąpione lampami typu LPR6 charakteryzującymi się wyższą klasą szczelności.

Części przydatne w montażu:

- przełącznik Deutch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Typ		Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	przewód 0,15 m	Złącza	AMP Faston 250	Deutch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	karton	blister
	H3												
<b>LPR5.21529</b>	✓											1	
LPR5.21530	✓			✓								1	
LPR5.21531	✓				✓							1	
LPR5.36931	✓					✓							2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 156x92x85
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 47° x 17°
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne: błona półprzepuszczalna  
szyba PC (opcja)  
opakowanie blister (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

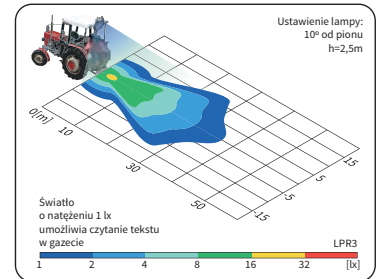
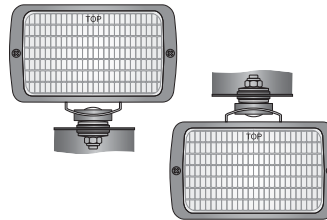
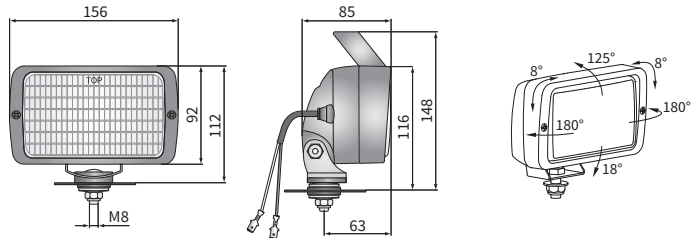
Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

W wersji z szybą poliwęglanową nie stosować żarówek o mocy większej niż 55W.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Nr kat. Cobo	Wyposażenie						Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Opakowanie / szt.	blister	karton
			żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	rączka	wyłącznik	uchwyt omega	przewód 0,15 m								
<b>LPR3.21782</b>	1GA 998 522-007	05.0842.0000						✓						1		
LPR3.30182	1GA 998 522-007	05.0842.0000						✓							1	
<b>LPR3.31580</b>	1GA 998 522-007	05.0842.0000	✓												1	
<b>LPR3.31582</b>	1GA 998 522-177	05.0842.0000	✓					✓							1	
LPR3.21792	1GA 998 522-177	05.0842.0000		✓				✓							1	
LPR3.31583			✓					✓		✓		2			1	
<b>LPR3.29582</b>							✓	✓						1		
<b>LPR3.30282</b>					✓	✓		✓							1	
<b>LPR3.30283</b>					✓	✓		✓							1	
<b>LPR3.38682</b>							✓	✓							1	
<b>LPR3.31282</b>					✓	✓	✓	✓							1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 156x92x85
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsytu światła: 47° x 17°
- klasa szczelności: IP55
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): rączka  
wyłącznik  
szyba PC



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

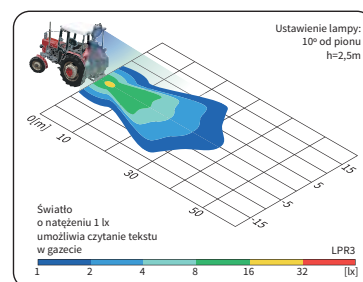
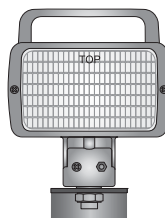
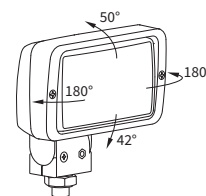
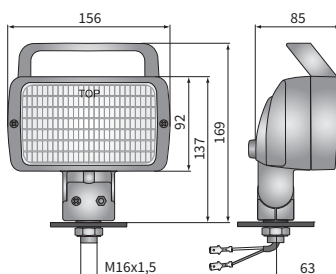
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane wyłącznie jako stojące.

Przewody wyprowadza się przez osłony śruby mocującej.

W wersji z szybą poliwęglanową nie stosować żarówek o mocy większej niż 55W.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Typ		Materiał szyby		Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	rączka	wyłącznik	przewód 0,15 m	Uchwyt		Sposoby umoc.		Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	blister
	H3		szkło	tworzywo							trzon	stojący								
<b>LPR3.15762</b>	✓		✓						✓		✓		✓							1
<b>LPR3.29462</b>	✓		✓						✓	✓	✓		✓							1
LPR3.15764	✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓		✓							1
<b>LPR3.21362</b>	✓		✓						✓	✓	✓		✓							1
LPR3.18962	✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓		✓							1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 156x92x80
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsytu światła: 47° x 17°
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje):
  - rączka
  - szyba PC
  - wyłącznik



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stożące, podwieszane, boczne).

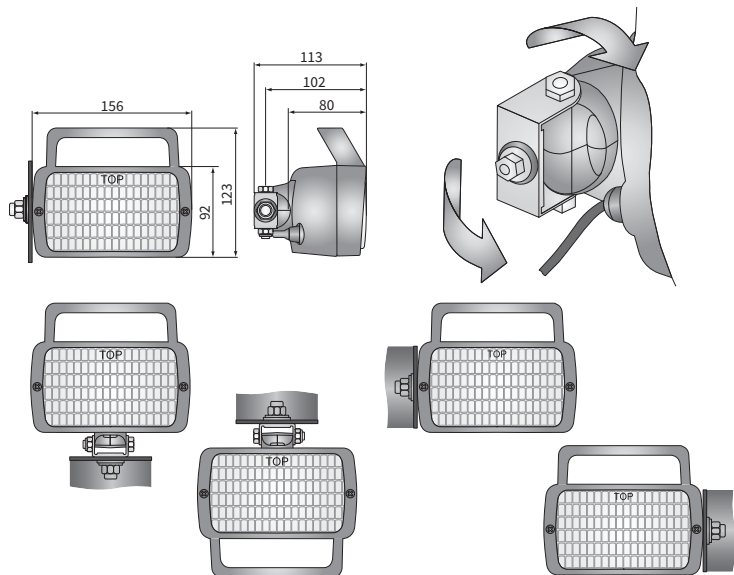
System mocowania umożliwia zmianę pozycji uchwyty montażowego (dolny, górny, lewy, prawy).

W wersji z szybą poliwęglanową nie stosować żarówek o mocy większej niż 55W.

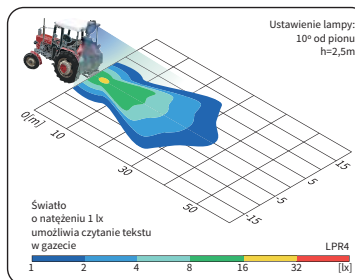
Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Odpowiedniki Hella:  
LPR4.25975 - 1GA 006 875-001

## WYMIARY



Nr katalogowy	Typ											
	H3	Materiał szyby	szkło	tworzywo	Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	rączka	wyłącznik	przewód 0,15 m	Uchwyt	Złącza
LPR4.25975	✓		✓						✓	✓	✓	AMP Faston 250
LPR4.26075	✓		✓					✓	✓	✓	✓	Deutsch DT AMP SuperSeal 1,5







## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 195x96x110
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 34°
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło, tworzywo
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje):
  - rączka
  - wyłącznik
  - opakowanie blister
  - uchwyt wzmocniony stalą



## INFORMACJE DODATKOWE

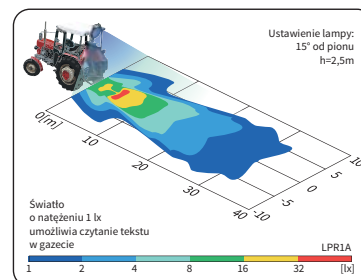
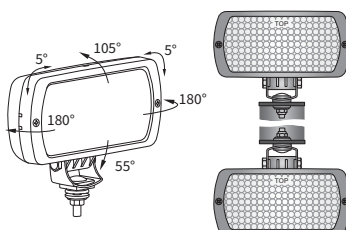
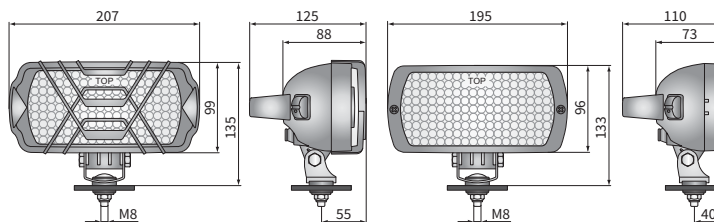
Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

W wersji z szybą poliwęglanową nie stosować żarówek o mocy większej niż 55W.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Typ		Materiał szyby		Wyposażenie		Złącza			Opakowanie / szt.				
	H3		szkło	tworzywo	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	kratka	rączka	wyłącznik	przewód 0,15 m	przewód 0,25 m	przewód 0,5 m	karton	blister
<b>LPR1A.47001</b>	✓		✓										1	
<b>LPR1A.47002</b>	✓		✓				✓						1	
LPR1A.47020	✓		✓				✓							2
LPR1A.47011	✓		✓		✓					✓			1	
LPR1A.47021	✓		✓		✓		✓							2
<b>LPR1A.47000</b>	✓		✓				✓	✓	✓				1	
LPR1A.47010	✓		✓		✓		✓	✓	✓				1	
LPR1A.47003	✓			✓			✓	✓	✓				1	
LPR1A.47012	✓		✓		✓		✓				✓		1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 195x96x73, 196x95x74
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 34°
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo, metal
- kolor obudowy: czarna, metalowa
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje):
  - rączka
  - wyłącznik
  - obudowa chromowana



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Produkty typu LPR1 zostały zastąpione lampami typu LPR1A.

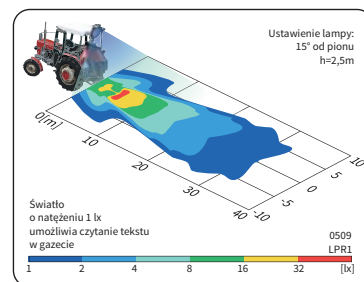
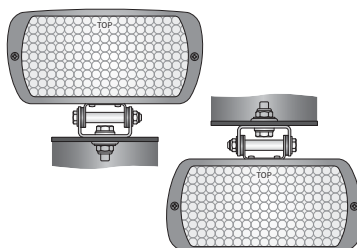
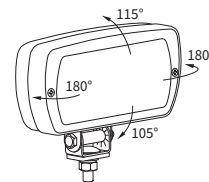
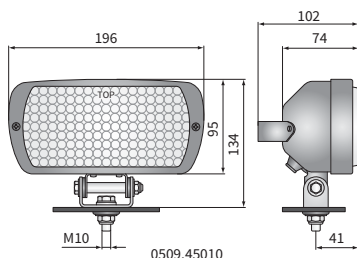
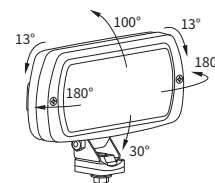
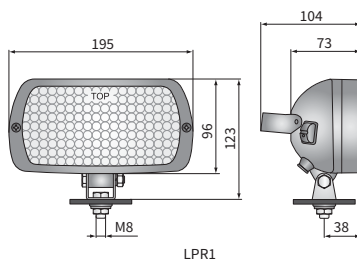
W wersji z szybą poliwęglanową nie stosować żarówek o mocy większej niż 55W.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:

kratka ochronna - nr kat. A.08934

## WYMIARY



Nr katalogowy	Typ	Materiał obudowy	Materiał szyby	Wyposażenie	źarówka H3 12V	źarówka H3 24V	kratka	rączka	wyłącznik	przewód 0,15 m	przewód 0,25 m	Uchwyt	M8	M10	Opakowanie / szt.	karton
LPR1.06123	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓		1	1
LPR1.31723	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓		1	1
LPR1.28723	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		1	1
LPR1.28823	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓		1	1
0509.45000	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓		1	1
0509.45010	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓		1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 172x142x82
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 30° x 7°
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu.

Części zamienne:

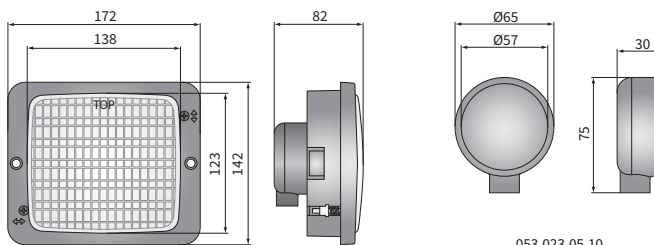
- uszczelka żarówki H3 - nr kat. 053.023.05.10

Zastosowanie dedykowane:

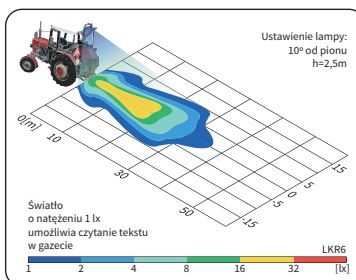
A - ciągniki:

- Case IH: 433, 743, 745, 844
- John Deere: MD925, MD1188H4
- Fendt Farmer: 200, 201, 203-205, 303-312
- Fendt Favorit: 610-612, 614, 615, 626

## WYMIARY



053.023.05.10



Nr katalogowy	Typ	H3	Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	ramka	uszczelka żar.	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Zastosowanie dedykowane
LKR6.22990		✓				✓	✓					A



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 156x93x91, 184x102x91, 184x102x110
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsytu światła: 26° x 12°
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal, tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Lampy w wersji z obudową montuje się w pozycji stojącej za pomocą śruby M10.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:  
uszczelka żarówki H3 - nr kat. 053.023.05.10

Odpowiedniki Cobo:  
LPR8.27278 - 05.542.000    LPR8.37578 - 05.543.000  
LPR8.25877 - 05.545.000

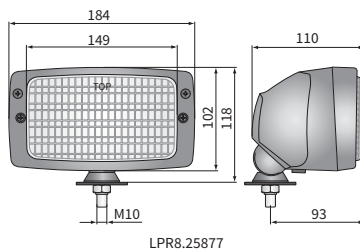
Zastosowanie dedykowane:

A - ciągniki:

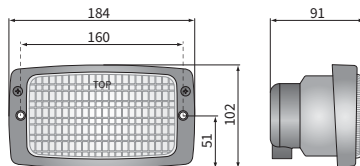
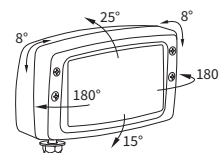
- Escort: 335 Std, Duo, 450, Farmtrac
- Ursus: 4505, 5714, 5314, 6014
- Pronar: MTZ 1221
- Fendt Farmer: 307-309
- Fendt Favorit: 716, 309 C, 824

B - Zetor: Model 2002, Proxima, Forterra, Super, Super Eko, Classic Eko

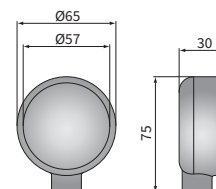
## WYMIARY



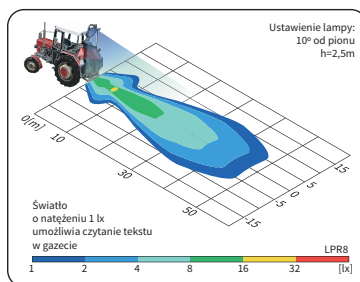
LPR8.25877



LPR8.27278  
LPR8.37578



053.023.05.10



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Wyposażenie		uszczelka żar.	Sposoby umoc.	do wnek stojący	Zastosowanie	uniwersalne	dedykowane
		żarówka H3 12V	żarówka H3 24V						
<b>LPR8.27179</b>				✓		✓		✓	A
<b>LPR8.27278</b>	1GB 006 213-111			✓	✓	✓		✓	A
<b>LPR8.37578</b>		✓		✓	✓	✓		✓	A
LPR8.27279			✓	✓	✓	✓		✓	A
<b>LPR8.25877</b>	1GB 006 213-101		✓			✓		✓	A/B
LPR8.25878			✓	✓		✓		✓	A/B



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 162x111x108
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 28-41° x 19-50°, 40°
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: Deutsch DT
  - inne: rączka (opcja)
  - podwójna optyka
  - regulacja światła (opcja)
  - uchwyt wzmocniony stalą



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Dzięki regulacji szerokości wiązki świetlnej mogą oświetlać zarówno miejsca wokół pojazdu (wiązka krótka, zbliżona do tradycyjnych lamp roboczych), jak i miejsca w większej odległości od niego (wiązka długa, zbliżona do lamp przeciwmgłowych).

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:

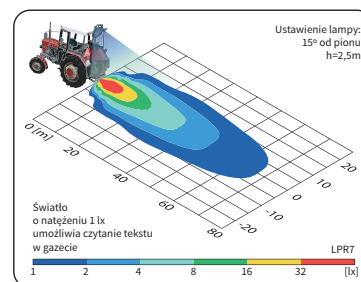
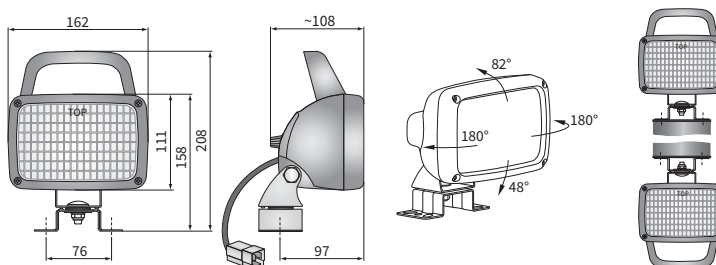
przelotka hermetyczna - nr kat. A.28500

Części przydatne w montażu:

przeciwwzłazce AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

przeciwwzłazce Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Opcje dodatkowe		Kąt rozsyłu	28-41° x 19-50°	40°	Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	uchwyt omega	rączka	herm.przelotka	przewód 0,15 m	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
		regulacja światła	regulacja światła															
LPR7.33900		✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33901		✓		✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33902		✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33910		✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33911		✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33920	1GB 006 991-441				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33921					✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33930	1GB 006 991-337				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33931					✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
LPR7.33925					✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 84 \times 97$
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- kąt rozsytu światła:  $40^\circ \times 22^\circ$
- klasa szczelności: IP66, IP69K
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT



## INFORMACJE DODATKOWE

Lampy uniwersalne dedykowane do małych wnęk lub przy małej ilości miejsca do montażu.

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

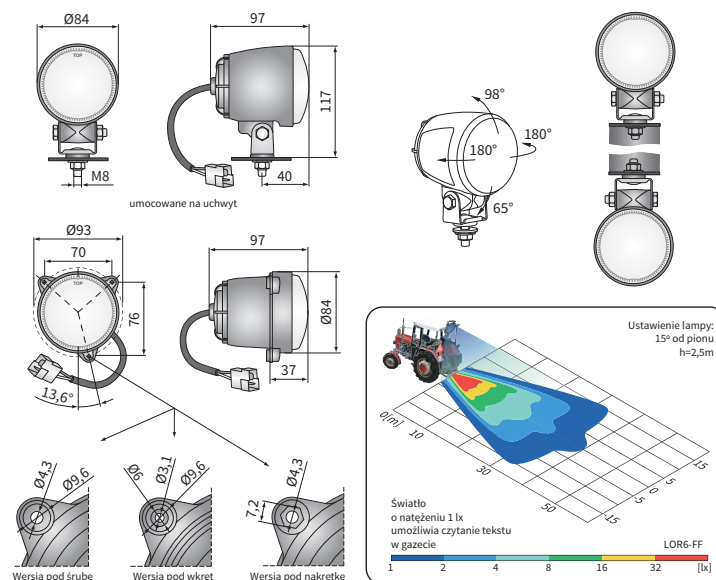
Lampy w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138
- przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Nr kat. Cobo	Klasa szczelności		Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	przewód 0,2 m	Sposoby umoc.	do wnęk stojące	podwieszane	Uchwyt	M8	3 śruby	3 wkręty	3 nakrętki	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Opakowanie / szt.	karton
			IP66	IP69K																			
<b>LOR6.41557</b>	1G0 996 176-111	05.1190.0000	✓	✓						✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41558</b>			✓	✓		✓				✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41551</b>	1G0 996 176-001		✓	✓				✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41552</b>			✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
LOR6.41584			✓	✓			✓			✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41553</b>			✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
LOR6.41556			✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41571</b>	1G0 996 176-021		✓	✓					✓	✓	✓		✓					✓			2	1	
LOR6.41572			✓	✓		✓			✓	✓	✓		✓					✓			2	1	
LOR6.41561	1G0 996 176-021		✓	✓				✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41562</b>			✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41567</b>			✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
LOR6.41586			✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
LOR6.41585			✓	✓			✓			✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41542</b>			✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓					✓			2	1	
<b>LOR6.41564</b>			✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓		✓			✓			2	1	
LOR6.41576			✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓					✓			2	1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 84 \times 97$
- źródło światła: KSENON
- moc maksymalna: 35W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna, FF
- kąt rozsytu światła:  $40^\circ \times 22^\circ$
- klasa szczelności: IP66, IP69K
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne: błona półprzepuszczalna



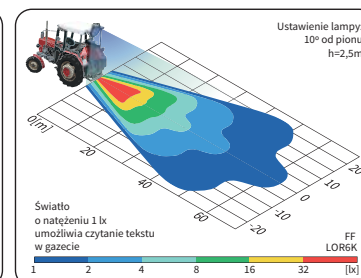
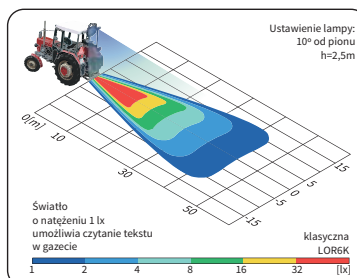
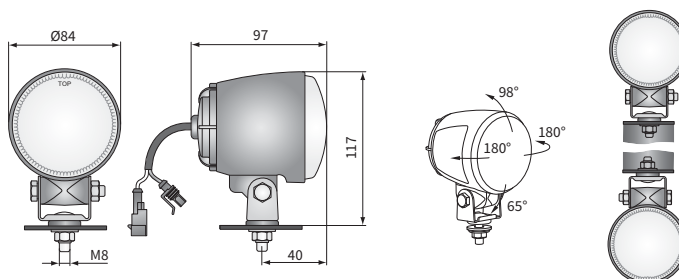
## INFORMACJE DODATKOWE

Lampy uniwersalne dedykowane do małych wnęk lub przy małej ilości miejsca do montażu.

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Lampy w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące.

## WYMIARY



Nr katalogowy	Optyka		Typ	KSENON	H3	Wyposażenie	żarówka KSENON 12V	żarówka H3 12V	przetwornica	Sposoby umoc.			Złącza	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Opakowanie / szt.	karton
	klasyczna	FF								stojący	podwieszany	boczny					
LOR6K.50500	✓			✓			✓		✓	✓	✓		✓	2		1	
LOR6K.50520		✓		✓			✓		✓	✓	✓		✓	2		1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 80 \times 96$ ,  $\phi 84 \times 97$
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsytu światła:  $40^\circ \times 22^\circ$
- klasa szczelności: IP66, IP69K
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT



## INFORMACJE DODATKOWE

Lampy uniwersalne dedykowane do małych wnęk lub przy małej ilości miejsca do montażu.

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

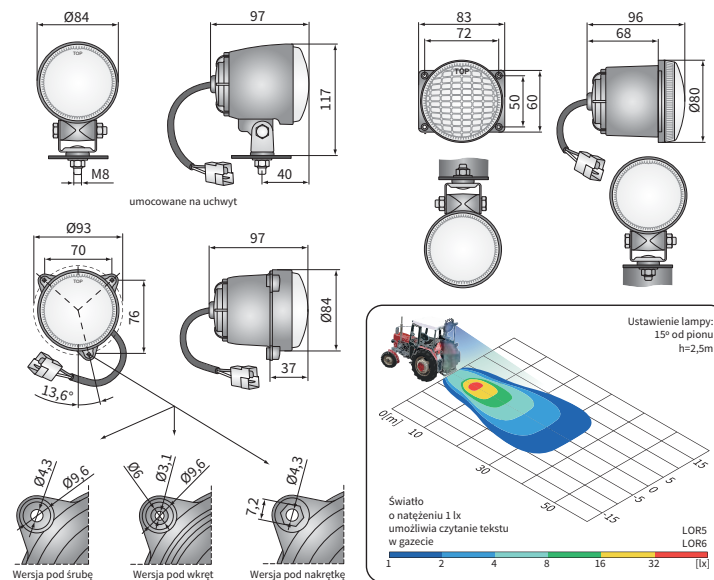
Lampy w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138
- przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Średnica		Wyposażenie	Sposoby umoc.	do wnęk	stojący	podwieszany	Uchwyt	4 śruby M8	3 śruby	3 wkręty	3 nakrętki	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin
	Ø80	Ø84															
LOR5.41331	✓				✓				✓					✓			2
LOR5.41332	✓		✓		✓				✓					✓			2
LOR5.41301	✓		✓	✓	✓				✓					✓			2
<b>LOR5.41302</b>	✓		✓	✓	✓				✓					✓			2
LOR5.41341	✓		✓		✓				✓					✓			2
LOR5.41311	✓		✓	✓	✓				✓					✓			2
<b>LOR5.41321</b>	✓		✓	✓	✓				✓					✓			2
<b>LOR6.41506</b>		✓				✓	✓			✓				✓			2
<b>LOR6.41501</b>		✓				✓	✓			✓				✓			2
<b>LOR6.41502</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓			2
LOR6.41509		✓				✓											2
LOR6.41510		✓				✓											2
LOR6.41520		✓	✓			✓											2
<b>LOR6.41522</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓			2
LOR6.41540		✓				✓								✓			2
LOR6.41530		✓	✓			✓								✓			2
LOR6.41529		✓				✓								✓			2
LOR6.41528		✓				✓								✓			2
<b>LOR6.41524</b>		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓			2
LOR6.41523		✓				✓						✓		✓			2





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 104x120x100
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- kąt rozsyłu światła: 45°, 24-45° x 25-46°
- klasa szczelności: IP66, IP69K
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250
- inne: amortyzator  
rączka (opcja)  
regulacja wiązki świetlnej (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

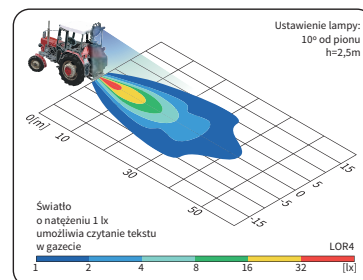
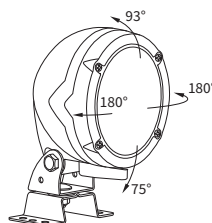
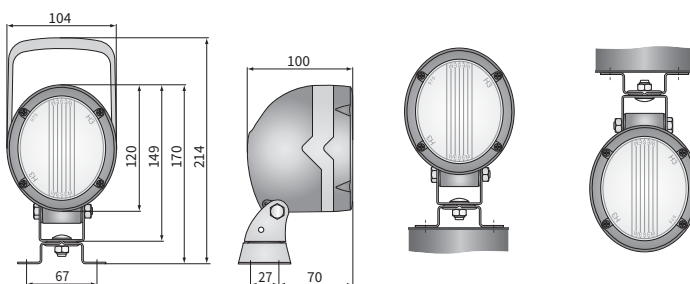
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Dzięki regulacji szerokości wiązki świetlnej mogą oświetlać zarówno miejsca wokół pojazdu (wiązka krótka, zbliżona do tradycyjnych lamp roboczych), jak i miejsca w większej odległości od niego (wiązka długa, zbliżona do lamp przeciwmgłowych).

Części przydatne w montażu:

przeciwiłzłącze AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Klasa szczelności		Opcje dodatkowe	regulacja światła	Kąt rozsyłu		Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	rączka	amortyzator	uchwył omega	złącze AMP Faston	Opakowanie / szt.	karton
		IP66	IP69K			45°	24-45° x 25-46°									
LOR4.39020	1GM 996 134-171	✓	✓			✓			✓			✓	✓	✓	1	1
LOR4.39021	1GM 996 134-267	✓	✓			✓			✓			✓	✓	✓	1	1
LOR4.39022	1GM 996 134-071	✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	1	1
LOR4.39030	1GM 996 134-241	✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	1	1
LOR4.39031	1GM 996 134-241	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
LOR4.39032	1GM 996 134-241	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
LOR4.39000		✓		✓			✓					✓	✓	✓	1	1
LOR4.39001		✓		✓			✓		✓			✓	✓	✓	1	1
LOR4.39010		✓		✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	1	1
LOR4.39011		✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
LOR4.39012		✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 104x120x107
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- kąt rozsytu światła: 45°
- klasa szczelności: IP66, IP69K
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250
- inne (opcje): rączka



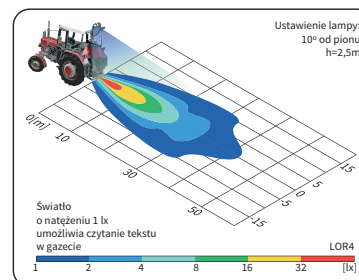
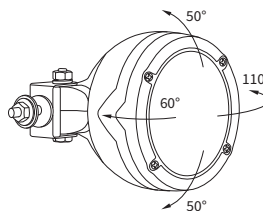
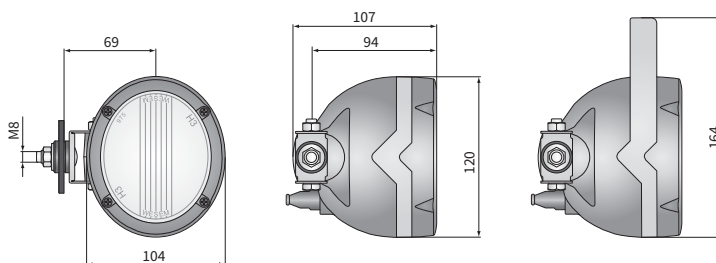
## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane wyłącznie w pozycji poziomej jako lewe lub prawe.

Części przydatne w montażu:  
przeciwwłzające AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Klasa szczelności		Wyposażenie	Sposoby umoc.				Strona		Opakowanie / szt.	karton
		IP66	IP69K		boczny stojący	podwieszany	prawa	lewa				
<b>LOR4.39040</b>	1GM 996 134-271	✓	✓	żarówka H3 12V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>LOR4.39041</b>	1GM 996 134-271	✓	✓	żarówka H3 24V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>LOR4.39042</b>	1GM 996 134-371	✓	✓	rączka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
LOR4.39050		✓	✓	złącze AMP Faston	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
LOR4.39051		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
LOR4.39052		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 160x100x103
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- kąt rozsyłu światła: 66° x 22°, 62° x 24°
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutch DT
- inne:
  - amortyzator
  - rączka (opcja)
  - wyłącznik (opcja)
  - podwójna optyka (opcja)
  - uchwyt magnetyczny (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

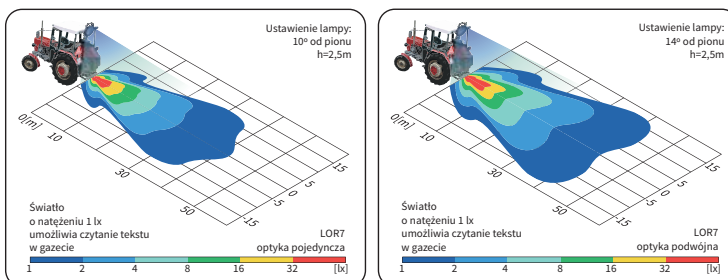
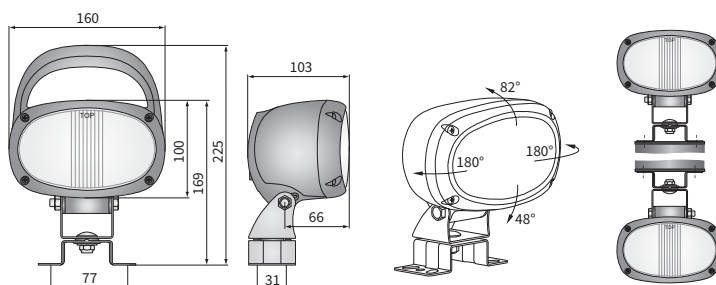
Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

- Części przydatne w montażu:
- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138
  - przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
  - przełącznik Deutch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

Zastosowanie dedykowane:

- A - ciągniki Massey Ferguson serie: 5425-5465, 6445-6499, 7465-7495
- B - ciągniki Renault: Ares, Arion, Axion
- C - ciągniki Massey Ferguson serie: 5445-5460, 6445-6499, 7465-7495, 8450-8480

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Opcje dodatkowe	optyka podwójna	optyka pojedyncza	Kąt rozsyłu	66° x 22°	62° x 24°	Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	rączka	amortyzator	przewód 4 m	wtyczka do zapalniczki	Uchwyt	omega	magn. neodym.	Złącza	AMP Faston 250	Deutch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Zastosowanie	uniwersalne	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
LOR7.42400	1GA 996 161-131		✓			✓													✓			2	✓	C		1	
LOR7.42403	1GA 996 161-291		✓			✓													✓			2	✓	C		1	
<b>LOR7.42401</b>			✓			✓													✓			2	✓			1	
LOR7.42402			✓			✓													✓			2	✓			1	
<b>LOR7.42410</b>	1GA 996 161-281			✓			✓												✓			2	✓	A/B		1	
LOR7.42413	1GA 996 161-121			✓			✓												✓			2	✓	A/B		1	
<b>LOR7.42411</b>				✓			✓												✓			2	✓			1	
<b>LOR7.42412</b>				✓			✓												✓			2	✓			1	
<b>LOR7.42423</b>				✓			✓												✓			2	✓			1	
LOR7.42432				✓			✓												✓			2	✓			1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 167x106x74
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła: 62° x 24°
- klasa szczelności: IP67
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5



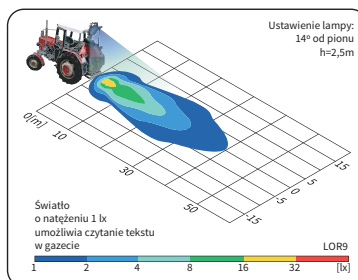
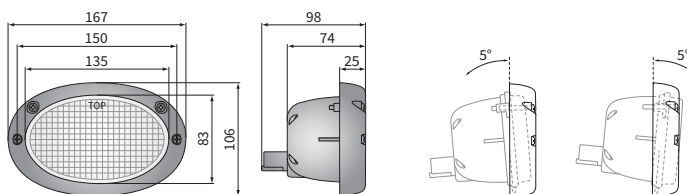
## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu.

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Wypożyczenie	źarówka H3 12V	źarówka H3 24V	Sposoby umoc.	do wnęk	stojący	podwieszany	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Opakowanie / szt.	karton
<b>LOR9.49310</b>			✓			✓				✓			1	
LOR9.49320	1GA 996 161-351					✓				✓			1	
<b>LOR9.49321</b>	1GA 996 161-351		✓			✓					✓		1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 122/116 \times 55$
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła:  $15^\circ \times 24^\circ$
- klasa szczelności: -
- materiał obudowy: metal
- kolor obudowy: -
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



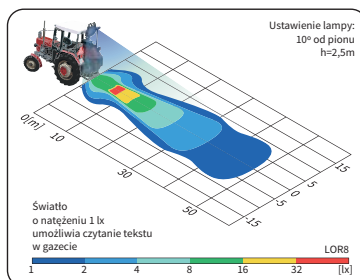
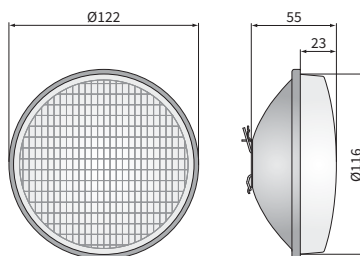
## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu.

Zastosowanie dedykowane:  
A - ciągniki: Zetor 5211, 7211

## WYMIARY



Nr katalogowy	Typ	Wypożyczenie	źarówka H3 12V	źarówka H3 24V	uszczelka żar.	Sposoby umoc.	do wnęk	stojący	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Zastosowanie	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
<b>LOR8.42900</b>	✓						✓							A	1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 148 \times 105$
- źródło światła: H3, F2
- moc maksymalna: 70W, 55W, 35W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V DC, 12V-48V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła:  $37^\circ \times 18^\circ$
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło, tworzywo
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje):
  - rączka
  - szyba PC
  - wyłącznik



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlenia miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

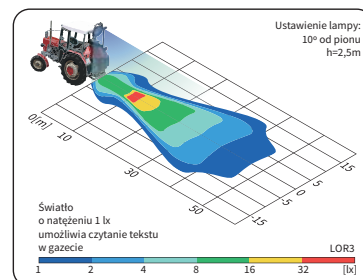
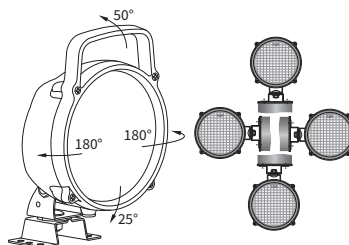
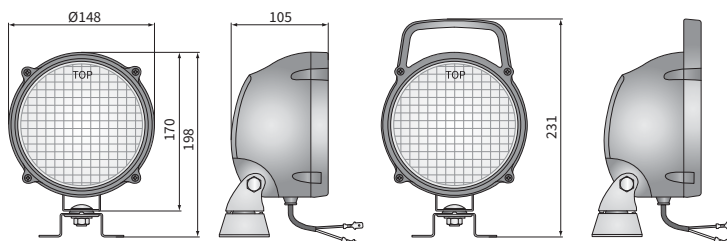
Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

W wersji z szybą poliwęglanową nie stosować żarówek o mocy większej niż 55W.

Części zamienne:

- wyłącznik - nr kat. WYL1.46300
- przelotka hermetyczna - nr kat. A.28500

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Typ		Materiał szyby		Wyposażenie		Złącza		Opakowanie / szt.							
		H3	F2	szkło	tworzywo	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	uchwyty omega	rączka	wyłącznik	przewód 0,15 m	przewód 0,5 m	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	karton	
LOR3.23395	1G3 005 760-201	✓		✓													1
<b>LOR3.23393</b>		✓			✓												1
<b>LOR3.23394</b>		✓			✓												1
LOR3.29395	1G3 005 760-221	✓		✓		✓		✓		✓	✓						1
<b>LOR3.29393</b>		✓			✓					✓	✓						1
LOR3.23295	1G3 005 760-001	✓		✓				✓	✓	✓	✓						1
LOR3.23296		✓		✓				✓	✓	✓	✓						1
<b>LOR3.23292</b>	1G3 996 001-331	✓			✓			✓	✓	✓	✓						1
LOR3.23494	1G3 996 001-131		✓		✓			✓	✓	✓	✓						1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 159 \times 64$
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła:  $34^\circ$
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje):
  - kratka
  - rączka
  - szyba PC
  - wyłącznik



## INFORMACJE DODATKOWE

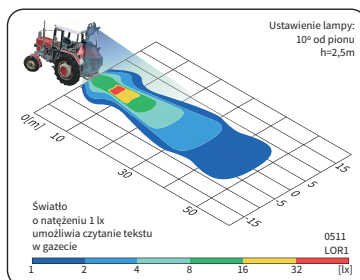
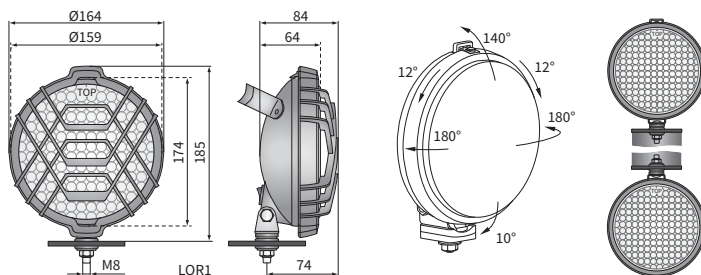
Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

W wersji z szybą poliwęglanową nie stosować żarówek o mocy większej niż 55W.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Wypożyczenie	Złącza					AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	karton
		żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	kratka	rączka	wyłącznik					
<b>LOR1.23023</b>										1	
<b>LOR1.29923</b>				✓						1	
<b>LOR1.06223</b>				✓	✓	✓				1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 161 \times 94$
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W, 55W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V DC
- optyka: klasyczna
- kąt rozsyłu światła:  $34^\circ$
- klasa szczelności: IP56
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło, tworzywo
- złącza wbudowane: -
- inne: rączka
- szyba PC (opcja)
- wyłącznik (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania miejsc wokół pojazdów, ciągników, maszyn wolnobieżnych oraz dowolnych miejsc dających możliwość zasilania wskazanym napięciem.

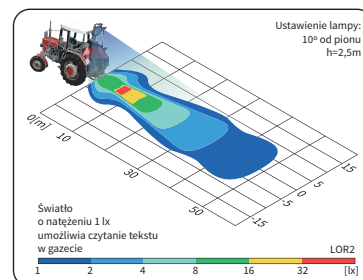
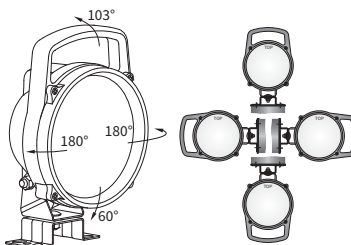
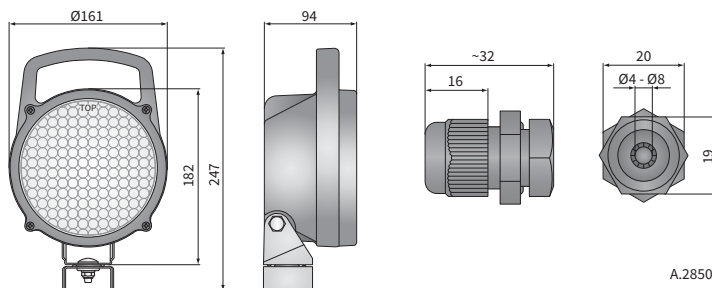
Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

W wersji z szybą poliwęglanową nie stosować żarówek o mocy większej niż 55W.

Części zamienne:  
przelotka hermetyczna - nr kat. A.28500

## WYMIARY



Nr katalogowy	Materiał szyby		Wypożyczenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	uchwyt omega	wyłącznik	herm.przelotka	przewód 0,15 m	przewód 0,5 m	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	karton
	szkło	tworzywo														
LOR2.25138	✓															1
LOR2.39238	✓					✓										1
<b>LOR2.09338</b>	✓					✓	✓									1
LOR2.09339	✓			✓		✓	✓		✓							1
LOR2.09336		✓				✓	✓									1
LOR2.09341	✓			✓		✓	✓			✓		✓				1
LOR2.09342	✓			✓		✓	✓			✓		✓				1





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 120x48x65
- funkcje światła: p\_mgłowe
- oznaczenie funkcji: B
- liczba cechowania: -
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 55W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: widelec, 2 śruby
- złącza wbudowane: AMP Faston 250
- inne: błona półprzepuszczalna
- opakowanie blister (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

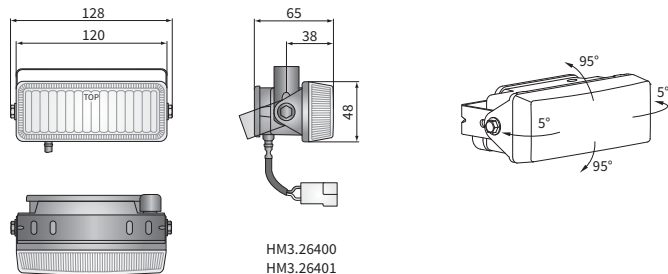
Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

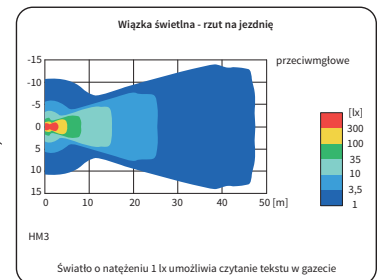
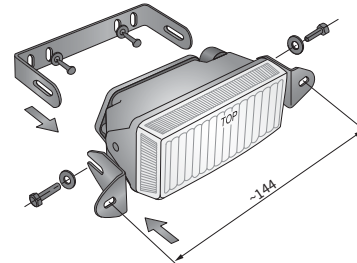
Zastosowanie dedykowane:

A - Fiat Seicento Sporting (1998-2002 r.)

## WYMIARY



HM3.26400  
HM3.26401



Nr katalogowy	Kod homologacji	Wyposażenie			Strona		Złącza				Zastosowanie		Opakowanie / szt.	
		żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	przewód 0,05 m	prawa	lewa	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	uniwersalne	dedykowane	blister	karton
HM3.26411	264	✓			✓	✓	✓			2	✓	A	2	
HM3.26405	264				✓	✓	✓			2	✓	A		1
<b>HM3.26400</b>	264			✓	✓	✓	✓			2	✓	A	2	
<b>HM3.26406</b>	264	✓		✓	✓	✓	✓			2	✓	A		1
<b>HM3.26401</b>	264	✓		✓	✓	✓	✓			2	✓	A	2	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 138x78x68
- funkcje światła: p\_mglowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, F3, HR
- liczba cechowania: -, 12,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, żółty
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne: błona półprzepuszczalna
- opakowanie blister (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu, jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

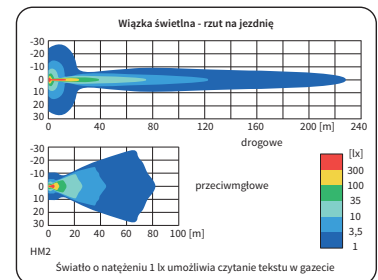
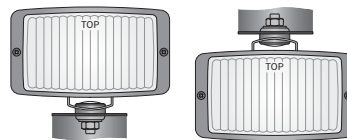
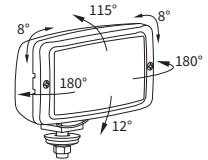
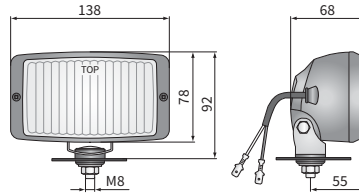
Wyposażenie dodatkowe:

- kratka ochronna - nr kat. A.37900
- pełna osłona na szybę - nr kat. A.37901

Części przydatne w montażu:

- przeciwnłazce AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwnłazce Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Oznaczenie funkcji			Kolor szyby		Wyposażenie				Strona		Złącza		Opakowanie / szt.		
		p_mglowe	drogowe	B	F3	HR	biały	żółty	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	przewód 0,15 m	przewód 0,5 m	prawa	lewa	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	karton	blister
HM2.19071	198	✓		✓			✓						✓	✓				1	
HM2.19873	198	✓		✓			✓						✓	✓					2
HM2.19473	198	✓		✓			✓			✓			✓	✓				1	
HM2.19472	198	✓		✓			✓			✓			✓	✓				1	
HM2.20274	198	✓		✓			✓			✓			✓	✓					2
HM2.19171	198	✓		✓			✓		✓				✓	✓				1	
HM2.19973	198	✓		✓			✓		✓				✓	✓					2
HM2.19572	198	✓		✓			✓		✓				✓	✓				1	
HM2.19883	069	✓			✓		✓		✓				✓	✓					2
HM2.19485	069	✓			✓		✓		✓				✓	✓	✓	2		1	
HM2.19271	200		✓			✓	✓		✓				✓	✓				1	
HM2.20073	200		✓			✓	✓		✓				✓	✓					2
HM2.19672	200		✓			✓	✓		✓		✓		✓	✓				1	
HM2.20474	200		✓			✓	✓		✓		✓		✓	✓					2
HM2.19371	200		✓			✓	✓		✓		✓		✓	✓				1	
HM2.20173	200		✓			✓	✓		✓		✓		✓	✓					2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 138x78x60
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 12,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, żółty
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): opakowanie blister



## INFORMACJE DODATKOWE

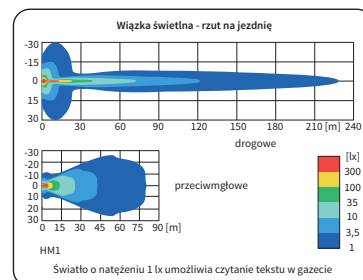
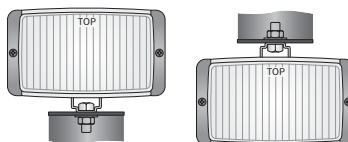
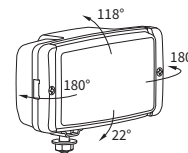
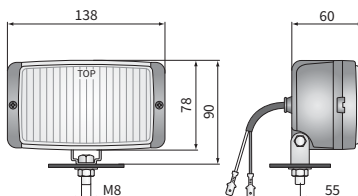
Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu, jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Produkty typu HM1 zostały zastąpione reflektorami typu HM2 charakteryzującymi się wyższą klasą szczelności.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby		Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	osłona pełna	przewód 0,15 m	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	karton	blister
		p_mgłowe	drogowe	biały	żółty												
<b>HM1.07229</b>	072	✓		✓												1	
<b>HM1.08031</b>	072	✓		✓					✓								2
HM1.28631	072	✓		✓					✓								2
<b>HM1.08432</b>	072	✓		✓			✓			✓							2
<b>HM1.07429</b>	072	✓			✓				✓							1	
<b>HM1.08231</b>	072	✓				✓				✓							2
<b>HM1.07329</b>	073		✓		✓				✓							1	
<b>HM1.08131</b>	073		✓		✓				✓								2
HM1.21831	073		✓		✓				✓	✓							2
HM1.07730	073		✓		✓		✓		✓	✓						1	
<b>HM1.08532</b>	073		✓		✓		✓		✓	✓							2
<b>HM1.07529</b>	073		✓			✓			✓							1	
<b>HM1.08331</b>	073		✓			✓			✓								2
HM1.08732	073		✓		✓		✓		✓	✓							2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x91
- funkcje światła: p\_mgłowe
- oznaczenie funkcji: B
- liczba cechowania: -
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66, IP69K
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: M8, omega
- złącza wbudowane: AMP Faston 250
- inne (opcje): amortyzator



## INFORMACJE DODATKOWE

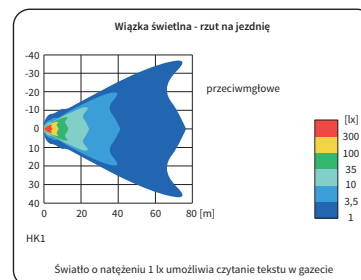
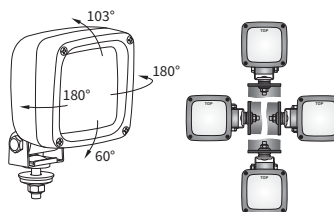
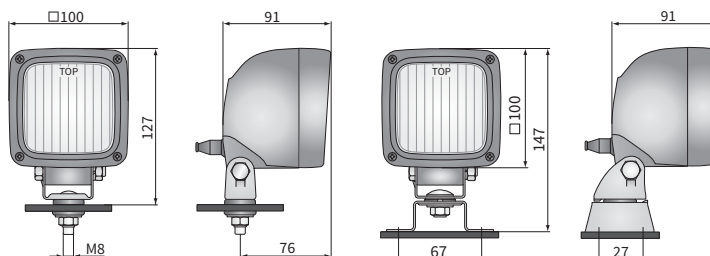
Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu, jako wolnostojące na elementach nadwozia. Mogą być montowane w każdej pozycji (stojące, podwieszane, boczne).

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowy - nr kat. A.07138
- przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowy - nr kat. A.07137
- przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowy - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Klasa szczelności		Wyposażenie				Uchwyt		Strona		Złącza		Opakowanie / szt.		karton
			IP66	IP69K	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	amortyzator	herm-przelotka	M8	omega	prawa	lewa	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	
<b>HK1.42300</b>		052	✓	✓					✓		✓	✓	✓			2	1
<b>HK1.42301</b>		052	✓	✓	✓				✓		✓	✓	✓			2	1
HK1.42304	2ZR 997 506-391	052	✓	✓		✓			✓		✓	✓	✓			2	1
<b>HK1.42302</b>		052	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓			2	1
HK1.42303		052	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓			2	1
HK1.42320		052	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓			2	1
HK1.42321		052	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓			2	1
HK1.42322		052	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			2	1
HK1.42310		052	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 156x92x85
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 12.5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne: opakowanie blister  
błona półprzepuszczalna



## INFORMACJE DODATKOWE

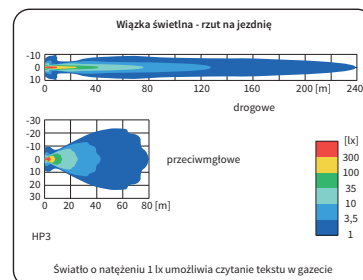
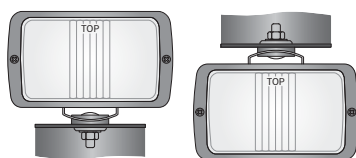
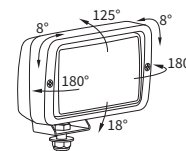
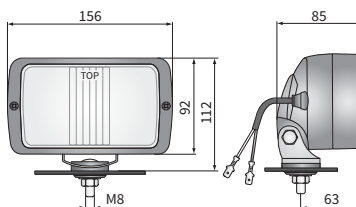
Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłzające AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przeciwwłzające Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Wypożyczenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	przewód 0,15 m	Strona		Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	blister
		p_mgłowe	drogowe					prawa	lewa						
<b>HP3.15863</b>	158	✓					✓	✓	✓					1	
<b>HP3.16264</b>	158	✓			✓		✓	✓	✓					1	
<b>HP3.16063</b>	160		✓				✓	✓	✓					1	
<b>HP3.16464</b>	160		✓		✓		✓	✓	✓					1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 195x96x73
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 17.5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, żółty
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne: kratka
- uchwyt wzmocniony stalą



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

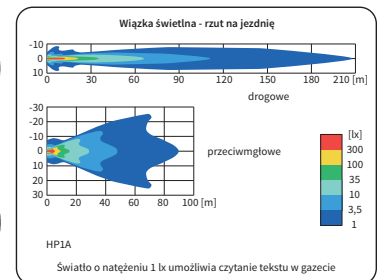
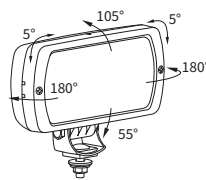
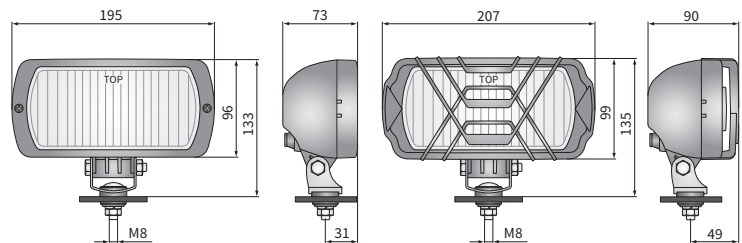
Halogeny drogowe mają homologację E8 a przeciwmgłowe E11.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przełączniki AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przełączniki Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	p_mgłowe	drogowe	Kolor szyby	biały	żółty	Wypośażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	kratka	przewód 0,15 m	Strona	prawa	lewa	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	karton	blister
<b>HP1A.46900</b>	001		✓			✓								✓	✓						1	
<b>HP1A.46910</b>	001		✓			✓								✓	✓							2
HP1A.46901	001		✓			✓			✓					✓	✓						1	
HP1A.46911	001		✓			✓			✓					✓	✓							2
<b>HP1A.46920</b>	001		✓				✓							✓	✓						1	
HP1A.46930	001		✓				✓							✓	✓							2
HP1A.46921	001		✓				✓		✓					✓	✓						1	
HP1A.46931	001		✓				✓		✓					✓	✓							2
<b>HP1A.46940</b>	003			✓		✓								✓	✓						1	
HP1A.46950	003			✓		✓								✓	✓							2
HP1A.46941	003			✓		✓			✓					✓	✓						1	
<b>HP1A.46951</b>	003			✓		✓			✓					✓	✓							2
HP1A.46960	003			✓			✓							✓	✓						1	
HP1A.46970	003			✓			✓							✓	✓							2
HP1A.46961	003			✓			✓		✓					✓	✓						1	
HP1A.46971	003			✓			✓		✓					✓	✓							2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 195x96x83
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 17,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, żółty
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne: kratka
- opakowanie blister (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Halogeny drogowe mają homologację E8 a przeciwmgłowe E11. Produkty typu HP1 zostały zastąpione reflektorami HP4 charakteryzującymi się wyższą klasą szczelności.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:

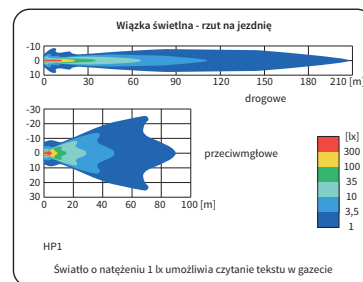
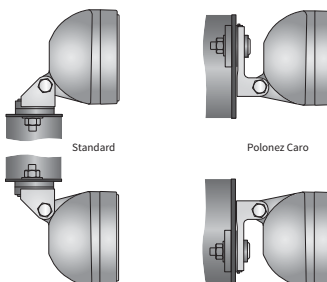
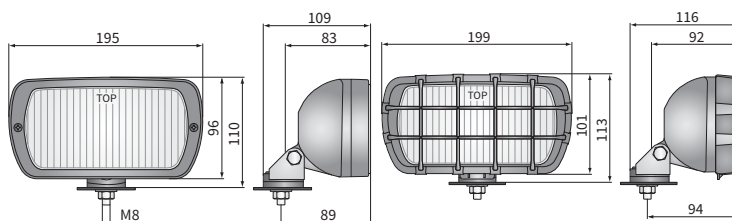
kratka ochronna - nr kat. A.08934

Zastosowanie dedykowane:

A - FSO Polonez: Caro MR 91, MR 93, Truck (1988-92 r.),

Atu Plus (1997-2002 r.), Caro MR 97, Kombi

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby		Wyposażenie	Sposoby umoc.				Strona		Złącza	Zastosowanie				Opakowanie / szt.				
		p_mgłowe	drogowe	biały	żółty		żarówka H3 12V	kratka	przewód 0,15 m	przewód 0,5 m	stojący	podwieszany		tylny	prawa	lewa	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	uniwersalne	dedykowane
HP1.00101	001	✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓					✓			1	
HP1.04016	001	✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓					✓				2
HP1.00902	001	✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓					✓			1	
HP1.04717	001	✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓					✓				2
HP1.00201	001	✓			✓			✓	✓	✓		✓	✓					✓			1	
HP1.04116	001	✓				✓		✓	✓	✓		✓	✓					✓				2
HP1.00301	003		✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓					✓			1	
HP1.04216	003		✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓					✓				2
HP1.01102	003		✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓					✓			1	
HP1.04917	003		✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓					✓				2
HP1.00401	003		✓		✓			✓	✓	✓		✓	✓					✓			1	
HP1.04316	003		✓		✓			✓	✓	✓		✓	✓					✓				2
HP1.12801	001	✓			✓							✓	✓						A		1	
HP1.13416	001	✓			✓							✓	✓						A			2
HP1.13202	001	✓			✓			✓		✓		✓	✓		✓			A			1	
HP1.12901	001	✓			✓							✓	✓						A		1	
HP1.13717	001	✓			✓			✓		✓		✓	✓					A				2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 196x95x76
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 17.5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- kolor obudowy: czarna, metalowa, chromowana
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: M10
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): uchwyt i śruby ze stali INOX



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Halogeny drogowe mają homologację E8 a przeciwmgłowe E11.

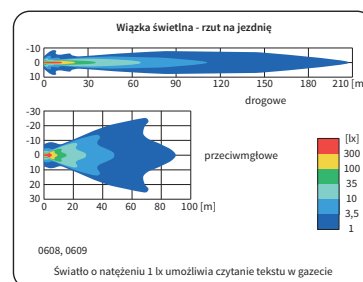
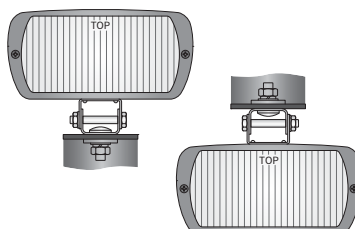
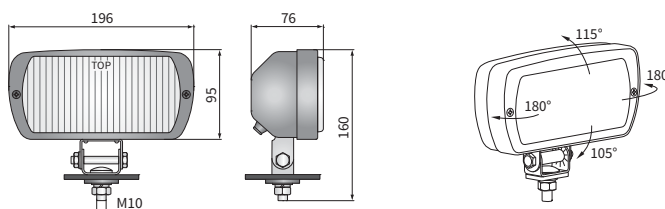
W wersji chromowanej obudowa wykonana jest z blachy mosiężnej, a elementy umocowania ze stali Innox.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Zastosowanie dedykowane:

A - Lublin I (od 1993 r.)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby		Obudowa		Wyposażenie		Sposoby umoc.		Strona		Złącza			Zastosowanie		Opakowanie / szt.	
		p_mgłowe	drogowe	biały	żółty	czarna	chromowana	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	stojący	podwieszany	prawa	lewa	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	uniwersalne	dedykowane	karton	
0608.43810	001	✓		✓		✓				✓		✓	✓				✓		1	
0608.43820	001	✓		✓		✓					✓	✓	✓				✓	A	1	
0609.44710	003		✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓				✓		1	





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 180x86x76
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 12,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, żółty
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne: kratka
- opakowanie blister (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Produkty typu HP2 zostały zastąpione reflektorami HP4 charakteryzującymi się wyższą klasą szczelności.

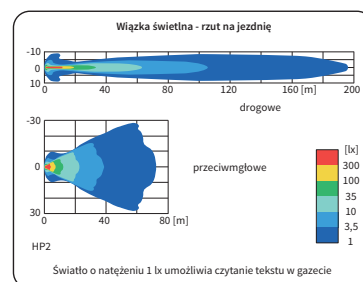
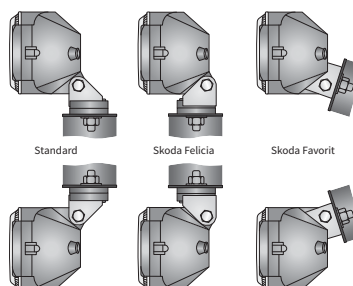
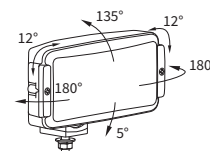
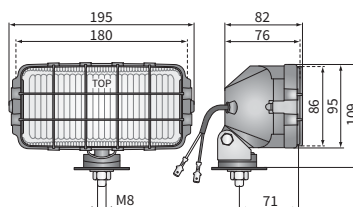
Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Zastosowanie dedykowane:

A - Skoda Favorit (1991-1995 r.)

B - Skoda Felicia 1 (1994-1998 r.)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby		Wyposażenie	Sposoby umoc.		Strona	Złącza	Zastosowanie	Opakowanie / szt.	karton	blister
		p_mgłowe	drogowe	biały	żółty		stojący	podwieszany						
HP2.10045	100	✓		✓			✓	✓	✓		✓	1		
HP2.10847	100	✓		✓			✓	✓	✓		✓		2	
HP2.11248	100	✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓			2
HP2.10145	100	✓			✓		✓	✓	✓		✓	1		
HP2.10947	100	✓			✓		✓	✓	✓		✓		2	
HP2.10546	100	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	1		
HP2.10245	102		✓	✓			✓	✓	✓		✓	1		
HP2.11047	102		✓	✓			✓	✓	✓		✓		2	
HP2.10646	102		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	1		
HP2.11448	102		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓		2	
HP2.13001	100	✓		✓					✓			1		
HP2.06425	100	✓		✓					✓		2		2	
HP2.13101	102		✓	✓					✓			1		
HP2.06525	102		✓	✓					✓		2		2	
HP2.14025	100	✓		✓			✓	✓	✓		2		2	
HP2.14125	102		✓	✓			✓	✓	✓		2		2	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 182x86x81
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 17.5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP65
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna, chromowana
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne: kratka
- opakowanie blister



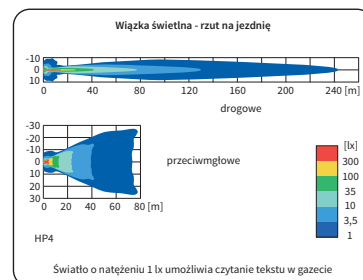
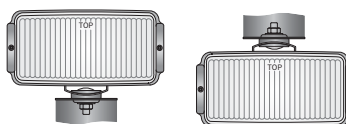
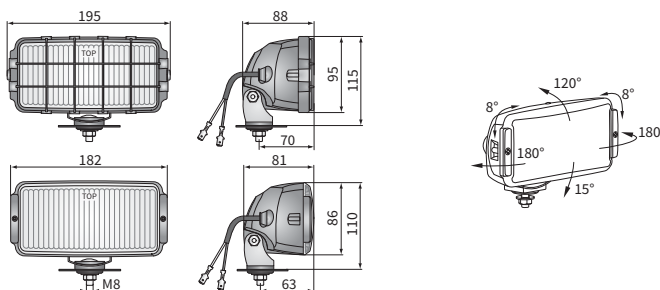
## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

W wersji chromowanej uchwyt w plastikowym korpusie jest wzmocniony stalowymi wkładkami. Elementy umocowania w wersji chromowanej są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby	biały	błękitny	Obudowa	czarna	chromowana	Wypożyczenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	kratka	przewód 0,15 m	Strona	prawa	lewa	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	karton
		p_mgłowe	drogowe																				
HP4.18269	182	✓			✓			✓					✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18670	182	✓			✓			✓			✓		✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18279	182	✓			✓			✓	✓				✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18469	184		✓		✓			✓					✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18870	184		✓		✓			✓			✓		✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18479	184		✓		✓			✓	✓				✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18860	184		✓		✓			✓			✓		✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18489	184		✓		✓	✓		✓					✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18880	184		✓		✓			✓			✓		✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18499	184		✓		✓			✓	✓				✓	✓		✓	✓					1	1
HP4.18890	184		✓		✓			✓			✓		✓	✓		✓	✓					1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 220x123x120
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: B, HR, A
- liczba cechowania: -, 30
- źródło światła: H3, T4W
- moc maksymalna: 100W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP56
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna, chromowana
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: M10
- złącza wbudowane: -
- inne: kratka (opcja)
- uchwyt wzmocniony stalą



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Elementy umocowania w wersji chromowanej są wykonane ze stali Innox.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

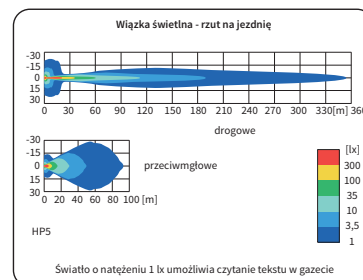
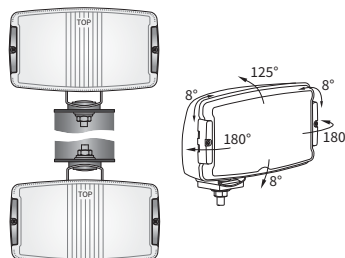
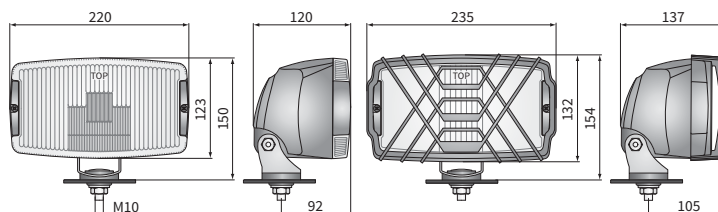
Wyposażenie dodatkowe:

- kratka ochronna - nr kat. A.37800
- pełna osłona na szybę - nr kat. A.25581

Części zamienne:

- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	p_mgłowe	drogowe	pozycyjne	Kolor szyby	biały	błękitny	Obudowa	czarna	chromowana	Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	żarówka T4W	kratka	osłona pełna	przewód 0,15 m	Strona	prawa	lewa	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	karton
HP5.22386	225		✓				✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.36387	225		✓				✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.26786	225		✓				✓			✓	✓							✓		✓	✓					1	1
HP5.17587	225		✓				✓			✓	✓							✓		✓	✓					1	1
HP5.22486	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.36287	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.22687	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.26586	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.17387	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.36487	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.40786	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.40987	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.40486	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1
HP5.40687	224			✓	✓		✓			✓								✓		✓	✓					1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 241x135x90
- funkcje światła: p\_mglowe, drogowo, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: B, HR, A
- liczba cechowania: -, 20
- źródło światła: H3, T4W
- moc maksymalna: 70W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: M10
- złącza wbudowane: -
- inne: uchwyt wzmocniony stalą



## INFORMACJE DODATKOWE

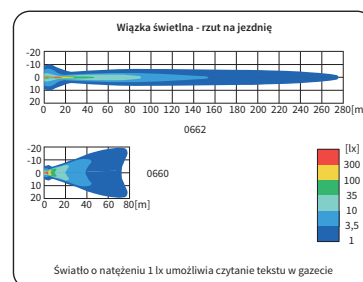
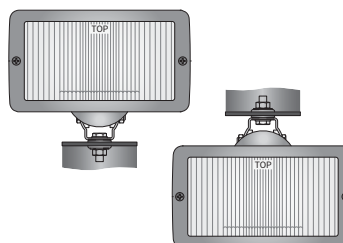
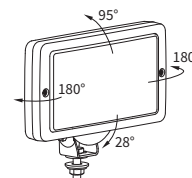
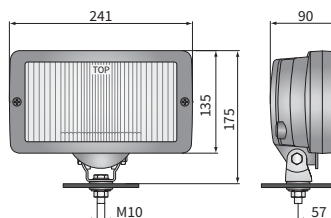
Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:

oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Funkcje światła			Kolor szyby		Ramka			Wyposażenie				Strona		Złącza			Opakowanie / szt.	karton
			p_mglowe	drogowe	pozycyjne	biały	błękitny	czarna	chromowana	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	żarówka T4W	przewód 0,15 m	prawa	lewa	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5			
0660.43200	1NE 006 300-071	660	✓			✓		✓							✓	✓				1	
0660.43210	1NE 006 300-011	660	✓			✓			✓						✓	✓				1	
0660.43211	1NE 006 300-011	660	✓			✓			✓						✓	✓				1	
0662.43300	1FE 006 300-041	662		✓	✓	✓		✓							✓	✓				1	
0662.43302		662		✓	✓	✓		✓							✓	✓				1	
0662.43310	1FE 006 300-001	662		✓	✓	✓			✓						✓	✓				1	
0662.43311	1FE 006 300-001	662		✓	✓	✓			✓						✓	✓				1	
0662.43320		662		✓	✓			✓							✓	✓				1	
0662.43321		662		✓	✓			✓							✓	✓				1	
0662.43330	1FE 006 300-261	662		✓	✓			✓							✓	✓				1	
0662.43332	1FE 006 300-261	662		✓	✓			✓							✓	✓				1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 80 \times 96$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 12,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: 4 śruby
- złącza wbudowane: AMP Faston 250
- inne (opcje): opakowanie blister



## INFORMACJE DODATKOWE

Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135
- przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowe - nr kat. A.07137
- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowe - nr kat. A.07138

Zastosowanie dedykowane:

A - samochody dostawcze Lublin 3Mi (2005-07 r.)

## WYMIARY

Złącza na przewód



Deutsch DT 2-pin cap

AMP Faston 250 2-pin cap

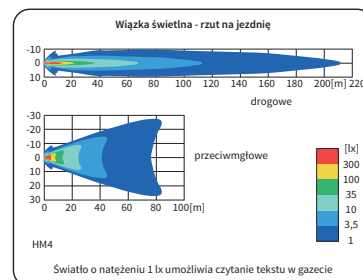
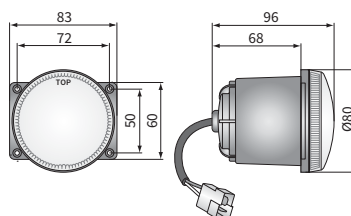
Złącza



AMP Faston 250 2-pin cap

Deutsch DT 2-pin cap

Hermetyczne wejście przewodu



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	Kolor szyby	Wyposażenie	Strona	Złącza	Zastosowanie	Opakowanie / szt.	karton
		p_mgłowe drogowe	biały błękitny	żarówka H3 12V żarówka H3 24V przewód 0,2 m przewód 0,5 m	prawa lewa	AMP Faston 250 Deutsch DT AMP SuperSeal 1,5 Cap / Pin	uniwersalne dedykowane		
HM4.23611	236	✓	✓		✓	✓	✓	1	
<b>HM4.23604</b>	236	✓	✓		✓	✓	✓	1	
<b>HM4.23600</b>	236	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
<b>HM4.23616</b>	236	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	
HM4.33702	040	✓	✓		✓	✓	✓	1	
<b>HM4.33700</b>	040	✓	✓		✓	✓	✓	1	
<b>HM4.33705</b>	040	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
HM4.33709	040	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
HM4.33710	040	✓	✓		✓	✓	✓	1	
<b>HM4.33715</b>	040	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 84 \times 97$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 12,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: M8, 3 śruby, 3 nakrętki
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
- inne (opcje): opakowanie blister



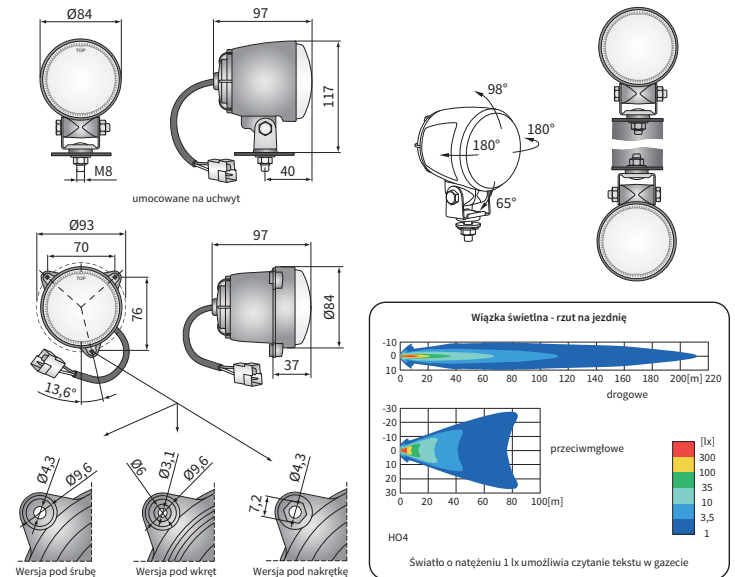
## INFORMACJE DODATKOWE

Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu, jako wolnostojące na elementach nadwozia. Lampy w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

- Części przydatne w montażu:
- przełącznik Deutsch DT06-2S 2-pinowy - nr kat. A.07135
- przełącznik AMP SuperSeal 1,5 2-pinowy - nr kat. A.07137
- przełącznik AMP Faston 250 2-pinowy - nr kat. A.07138

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby	biały	błękitny	Wyposażenie	Sposoby umoc.	do wnętrza	stojący	podwieszany	Uchwyt	M8	3 śruby	3 nakrętki	Strona	prawa	lewa	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Opakowanie / szt.	karton
		p_mgłowe	drogowe																						
HO4.41615	236	✓			✓								✓				✓	✓	✓	✓			2	1	
<b>HO4.41611</b>	236	✓			✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41634	236	✓			✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41631	236	✓			✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41632	236	✓			✓		✓						✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41633	236	✓			✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
<b>HO4.41604</b>	040		✓		✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41609	040		✓		✓		✓						✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
<b>HO4.41601</b>	040		✓		✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
<b>HO4.41602</b>	040		✓		✓		✓						✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
<b>HO4.41606</b>	040		✓		✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41618	040		✓		✓		✓						✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41617	040		✓		✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41621	040		✓		✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41622	040		✓		✓		✓						✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41654	040		✓		✓		✓						✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	
HO4.41652	040		✓		✓								✓				✓	✓	✓	✓	✓		2	1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 90 \times 83$
- funkcje światła: p\_mglowe
- oznaczenie funkcji: B
- liczba cechowania: -
- źródło światła: H11
- moc maksymalna: 55W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: 4 śruby
- złącza wbudowane: -



## ZASTOSOWANIE DEDYKOWANE

### RENAULT

- SCÉNIC
- II (JM0/1\_) od 06.2003r.
- III (JZ0/1\_) od 02.2009r.
- KANGOO
- Express (FW0/1\_) od 02.2008r.
- KANGOO (KW0/1\_) od 02.2008r.
- LAGUNA
- coupe (DT0/1) od 10.07r.
- II (BG0/1\_) od 03.2001r.
- II Grandtour (KG0/1\_) od 03.2001r.
- III (BT0/1) od 10.2007r.
- III Grandtour (KT0/1) od 10.2007r.
- MEGANE
- II (BM0/1\_, CM0/1\_) od 11.2002r.
- od 09.2003r.
- II kombi (KM0/1\_) od 08.2003r.
- II sedan (LM0/1\_) od 09.2003r.
- III coupe (DZ0\_) od 11.2008r.
- III hatchback (BZ0\_) od 11.2008r.
- III kombi (KZ0/1) od 11.2008r.
- III sedan od 06.2009r.
- TWINGO (CN0\_) od 03.2007r.
- FLUENCE od 02.2010r.
- GRAND SCÉNIC
- II (JM0/1\_) od 04.2004r.
- III (JZ0/1\_) od 02.2009r.

### MASTER

- II autobus (JD/ND) od 09.2000r.
- III autobus (JD) od 10.2003r.
- II nadwozie pełne (FD) od 09.2000r.
- II platforma/podwozie (ED/HD/UD) od 09.2000r.
- III nadwozie pełne (HD, FD) od 10.2003r.
- III platforma/podwozie (ED, UD) od 10.2003r.

### TRAFIC

- II autobus (JL) od 05.2003r.
- LOGAN (LS\_) od 09.2004r.
- kombi (KS\_) od 04.2007r.

### DACIA

- LOGAN
- EXPRESS od 03.2009r.
- MCV od 02.2007r.
- LOGAN od 09.2004r.
- LOGAN pick-up od 03.2008r.
- SANDERO od 06.2008r.
- SOLENZA od 02.2003r.

### PEUGEOT

- 107 od 06.2005r.
- 207
- 207 (WA\_, WC\_) od 02.2006r.
- 207 CC (WD\_) od 02.2007r.
- 207 SW (WK\_) od 02.2007r.

### PEUGEOT

- 307
- 307 (3A/C) od 08.2000r.
- 307 Break (3E) od 03.2002r.
- 307 CC (3B) od 10.2003r.
- 307 SW (3H) od 03.2002r.
- 407 coupe (6C\_) od 10.2005r.
- 607 (9D, 9U) od 02.2000r.
- CITROËN**
- C4
- (LC\_) od 11.2004r.
- Coupe (LA\_) od 11.2004r.
- Picasso (UD\_) od 02.2007r.
- Grand Picasso (UA\_) od 10.2006r.
- C5
- C5 (RC\_) od 09.2004r.
- C5 Break (DE\_) 06.2001r.-08.2004r.
- C5 Break (RE\_) od 09.2004r.
- C6 (TD\_) od 09.2005r.
- XSARA PICASSO (N68) od 12.1999r.
- SUZUKI**
- ALTO V (GF) od 01.2009r.
- GRAND VITARA (JB) od 04.2005r.
- SPLASH od 01.2008r.
- SWIFT III (SG) od 02.2005r.

### OPEL

- AGILA B od 09.2007r.
- ASTRA
- G coupe (F07\_) 03.2000r.-05.2005r.
- G hatchback (F48\_, F08\_) od 02.1998r.
- G kabriolet 03.2002r.-10.2005r.
- G kombi (F35\_) 02.1998r.-07.2004r.
- G nadwozie pełne (F70) od 01.99r.-04.05r.
- G sedan (F69\_) 09.98r.-01.05r.
- H GTC od 08.2005r.
- MERIVA od 09.2005r.
- SIGNUM od 05.2003r.
- TIGRA TwinTop od 06.2004r.
- VECTRA
- C GTS od 08.2002r.
- C kombi od 10.2003r.
- C od 04.2002r.
- ZAFIRA od 07.2005r.
- (F75\_) 09.2001r.-06.2005r.

### FORD

- FIESTA
- V (JH\_, JD\_) od 11.2001r.
- VI od 10.2008r.
- FOCUS
- II (DA\_) od 11.2004r.
- II kabriolet od 10.2006r.
- II sedan (DA\_) od 04.2005r.
- II Turnier (DAW\_) od 11.2004r.

### FORD

- FUSION (JU\_) od 08.2002r.
- TOURNEO CONNECT od 06.2002r.
- TRANSIT
- CONNECT (P65\_, P70\_, P80\_) od 06.2002r.
- nadwoz. pełne (E\_) 05.91-06.94r.
- nadwozie pełne od 07.2006r.
- platforma/podwozie od 07.2006r.
- TOURNEO od 07.2006r.
- autobus (E\_) 06.94-03.00r.
- autobus od 07.2006r.

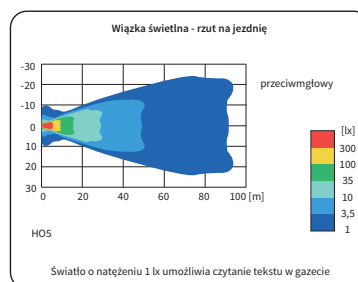
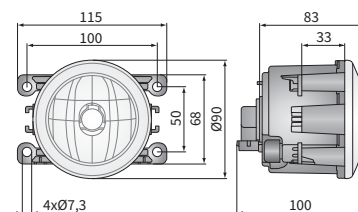
### NISSAN

- NAVARA (D40) od 07.2005r.
- NOTE (E11) od 03.2006r.
- PATHFINDER (R51) od 03.2005r.
- PIXO (UA0) od 06.2009r.

### JAGUAR

- S-TYPE (CCX) od 01.1999r.
- Estate od 11.2003r.
- S-TYPE (CCX) od 01.1999r.

### VAUXHALL



Nr katalogowy	Nr kat. Tyc	Nr kat. Valeo	Kod homologacji	Funkcje światła	p_mglowe	Wypożazenie	żarówka H11 12V	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
<b>H05.46100</b>	19-5785-11-2		061		✓				✓	✓		A		1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 152 \times 81$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 20
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP56
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna, chromowana
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne: kratka (opcja)  
uchwyt wzmocniony stalą



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

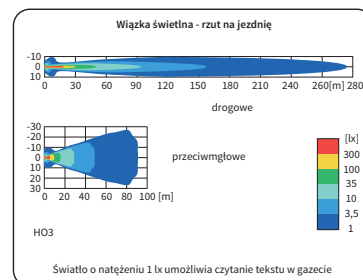
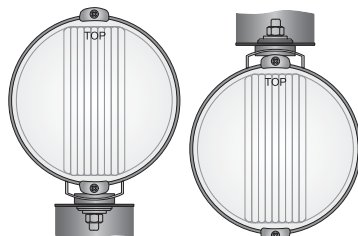
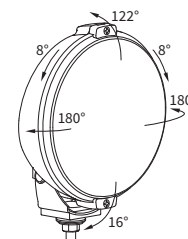
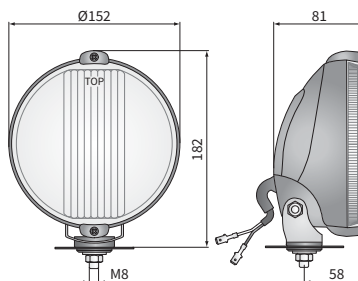
W wersji chromowanej uchwyt w plastikowym korpusie jest wzmocniony stalowymi wkładkami. Elementy umocowania w wersji chromowanej są wykonane ze stali Inox.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Wyposażenie dodatkowe:

- pełna osłona na szybę - nr kat. A.25380
- kratka ochronna na szybę - nr kat. A.37700

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby		Obudowa		Wyposażenie		żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	kratka	osłona pełna	przewód 0,15 m	Strona		Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Opakowanie / szt.	
		p_mgłowe	drogowe	biały	błękitny	czarna	chromowana	prawa	lewa						karton	blister						
<b>H03.17467</b>	174	✓		✓		✓									✓	✓					1	
H03.17868	174	✓		✓		✓				✓					✓	✓					1	
<b>H03.17477</b>	174	✓		✓		✓									✓	✓					1	
H03.17878	174	✓		✓			✓			✓		✓			✓	✓					1	
<b>H03.17667</b>	176		✓	✓		✓									✓	✓					1	
<b>H03.18068</b>	176		✓	✓		✓				✓					✓	✓					1	
<b>H03.17687</b>	176		✓	✓			✓						✓		✓	✓					1	
H03.18088	176		✓	✓			✓			✓					✓	✓					1	
<b>H03.17677</b>	176		✓		✓	✓									✓	✓					1	
H03.18078	176		✓		✓	✓				✓					✓	✓					1	
<b>H03.17697</b>	176		✓		✓	✓									✓	✓					1	





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 160 \times 59$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 17,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- kolor obudowy: czarna, metalowa, chromowana
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, żółty, błękitny
- umocowanie: M10
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): uchwyt i śruby ze stali INOX



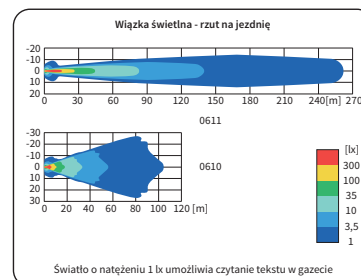
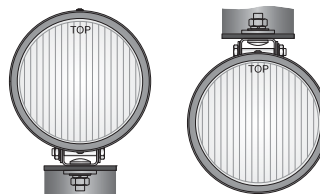
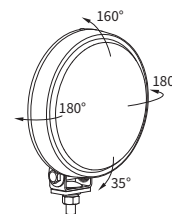
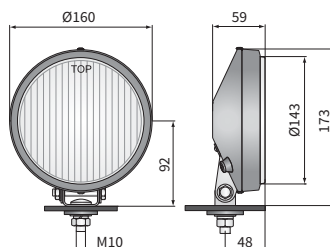
## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

W wersji chromowanej obudowa wykonana jest z blachy mosiężnej, a elementy umocowania ze stali Innox.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Kolor szyby			Obudowa	Wyposażenie	żarówka H3 12V	Strona		Złącza	Opakowanie / szt.
		p_mgłowe	drogowe		biały	błękitny	żółty				czarna	chromowana		
<b>0610.44800</b>	005	✓			✓			✓			✓	✓		1
0610.44810	005	✓						✓			✓	✓		1
<b>0610.44820</b>	005	✓			✓						✓	✓		1
0610.44821	005	✓			✓				✓		✓	✓		1
<b>0610.44850</b>	005	✓					✓				✓	✓		1
<b>0610.44830</b>	005	✓					✓				✓	✓		1
<b>0611.44900</b>	701		✓		✓			✓			✓	✓		1
<b>0611.44910</b>	701		✓		✓				✓		✓	✓		1
0611.44911	701		✓		✓					✓	✓	✓		1
<b>0611.44930</b>	701		✓				✓				✓	✓		1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 159 \times 64$ ,  $\phi 149 \times 51$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 17,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54, -
- materiał obudowy: tworzywo, metal
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, żółty
- umocowanie: M8
- złącza wbudowane: -
- inne: kratka
- opakowanie blister (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

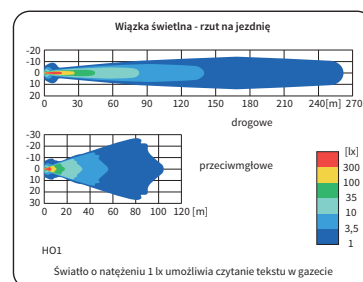
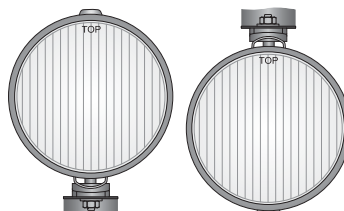
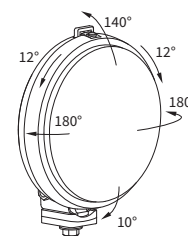
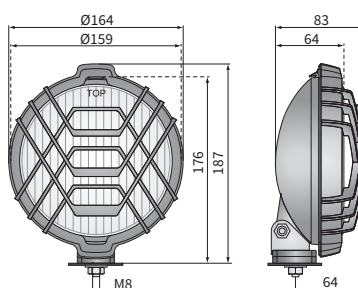
Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Zastosowanie dedykowane:

A - VW Golf II (dla włoskiej wersji grila)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby		Wyposażenie	Żarówka H3.12V			Sposoby umoc.	Strona	Złącza			Zastosowanie	Opakowanie / szt.	karton	blister
		p_mgłowe	drogowe	biały	żółty		żarówka H3.12V	kratka	przewód 0,15 m			stojący	podwieszany	do wnek				
HO1.00502	005	✓		✓					✓	✓	✓	✓				1		
HO1.04417	005	✓		✓					✓	✓	✓	✓					2	
HO1.00501	005	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓				1		
HO1.04416	005	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓					2	
HO1.01302	005	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓				1		
HO1.05117	005	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓					2	
HO1.00601	005	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓				1		
HO1.04516	005	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓					2	
HO1.01402	005	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				1		
HO1.00701	701		✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				1		
HO1.04616	701		✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓					2	
HO1.01502	701		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓				1		
HO1.05317	701		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓					2	
HO1.00801	701		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓				1		
HO1.06916	701		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓					2	
HO1.07017	701		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					2	
HO1.32901	701		✓	✓					✓		✓	✓		A		1		



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 161 \times 100$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 17,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- kolor obudowy: czarna, metalowa
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: trzon, M10
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

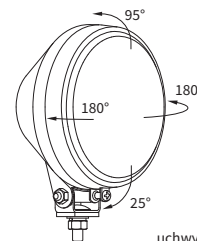
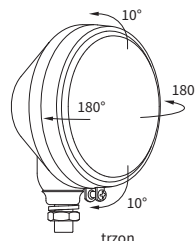
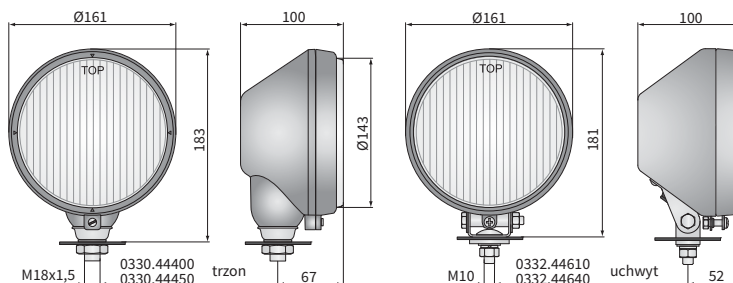
Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. LAMPY w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące, a z trzonym tylko stojące.

Reflektory należy montować do nadwozia za pomocą stalowej, ocynkowanej tulejki o średnicy 18 mm (wyposażenie reflektora - wersja z trzonym).

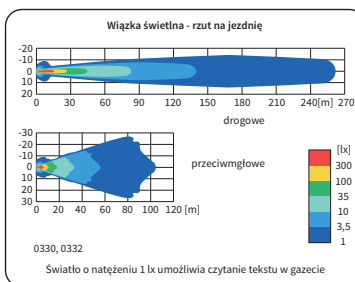
Przewody wyprowadza się przez osłubę śruby mocującej (dotyczy wersji z trzonym).

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	P_mgłowe	drogowe	Wyposażenie	źarówka H3 12V	źarówka H3 24V	obudowa metal.czarn.	Uchwyt	trzon	M10	Sposoby umoc.	stojący	podwieszany	Strona	prawa	lewa	Opakowanie / szt.	karton
0330.44400	005		✓					✓	✓				✓					✓	1
0330.44450	701			✓				✓		✓			✓					✓	1
0332.44610	005		✓					✓			✓		✓					✓	1
0332.44640	701			✓				✓		✓			✓					✓	1





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 183 \times 97$
- funkcje światła: drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HR, A
- liczba cechowania: 25
- źródło światła: H3, T4W (LED)
- moc maksymalna: 70W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP56
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna, chromowana
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: M10
- złącza wbudowane: -
- inne: uchwyt wzmocniony stalą  
opakowanie blister (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane wyłącznie jako stojące.

Elementy umocowania w wersji chromowanej są wykonane ze stali Inox.

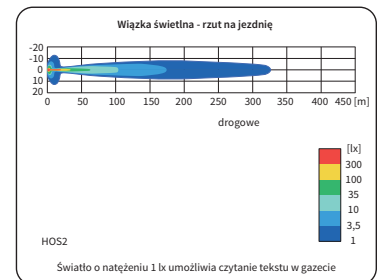
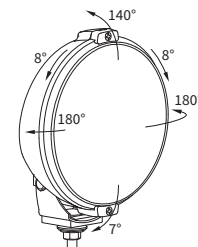
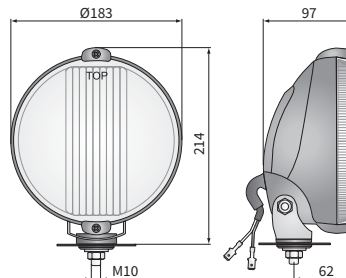
Posiadają dodatkowo światło pozycyjne z obręczą światłowodową, która powoduje, że reflektor ma efektowny wygląd.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:

- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. 001.025.05.10
- żarówka T4W 12V BA9s (LED) - nr kat. A.23751
- żarówka T4W 24V BA9s (LED) - nr kat. A.23752

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Kolor szyby	Obudowa	Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	żarówka T4W/LED 12V	żarówka T4W/LED 24V	przewód 0,15 m	Strona		Złącza	Opakowanie / szt.	karton
		drogowe	pozycyjne									prawa	lewa			
<b>HOS2.38800</b>	043	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>HOS2.38806</b>	043	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
HOS2.38801	043	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
HOS2.38802	043	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>HOS2.38803</b>	043	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>HOS2.38807</b>	043	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
HOS2.38804	043	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
HOS2.38805	043	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>HOS2.38810</b>	043	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>HOS2.38816</b>	043	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
HOS2.38811	043	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
HOS2.38812	043	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>HOS2.38813</b>	043	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>HOS2.38817</b>	043	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
HOS2.38814	043	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
HOS2.38815	043	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 183 \times 97$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: B, HR, A
- liczba cechowania: -, 40
- źródło światła: H3, T4W
- moc maksymalna: 100W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP56
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna, chromowana
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: M10
- złącza wbudowane: -
- inne: kratka (opcja)  
uchwyt wzmocniony stalą



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane wyłącznie jako stojące.

Elementy umocowania w wersji chromowanej są wykonane ze stali Innox.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

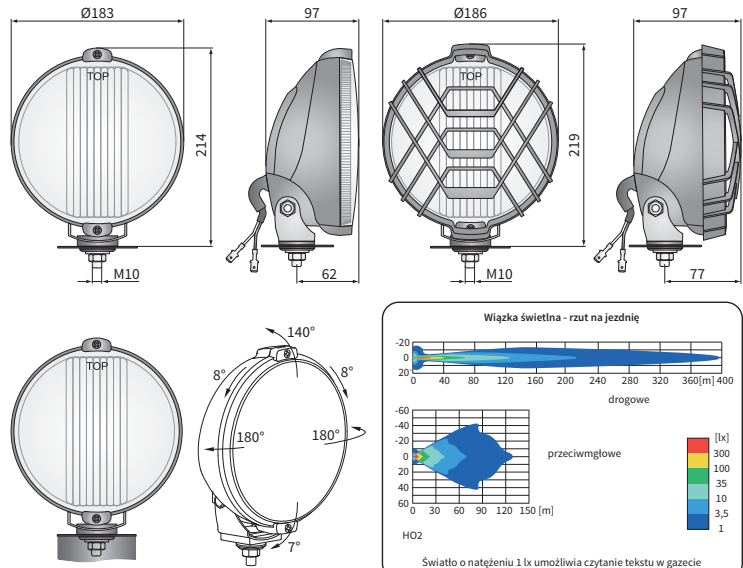
Wyposażenie dodatkowe:

- kratka ochronna - nr kat. A.37600
- pełna osłona na szybę - nr kat. A.25476

Części zamienne:

- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Kolor szyby		Obudowa			Wyposażenie			Strona			Złącza		Opakowanie / szt.		
		p_mgłowe	drogowe	pozycyjne	biały	błękitny	czarna	chromowana	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	żarówka T4W	kratka	osłona pełna	przewód 0,15 m	prawa	lewa	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	karton
HO2.14960	149	✓			✓		✓						✓		✓	✓				1
HO2.15361	149	✓			✓		✓		✓						✓	✓				1
HO2.35961	149	✓					✓			✓					✓	✓				1
HO2.15060	149	✓			✓						✓				✓	✓				1
HO2.15461	149	✓			✓				✓			✓			✓	✓				1
HO2.15160	151		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓				1
HO2.15561	151		✓	✓	✓		✓		✓				✓		✓	✓				1
HO2.35861	151		✓	✓	✓		✓			✓					✓	✓				1
HO2.15260	151		✓	✓	✓								✓		✓	✓				1
HO2.15661	151		✓	✓	✓				✓				✓		✓	✓				1
HO2.40160	151		✓	✓		✓	✓						✓		✓	✓				1
HO2.40261	151		✓	✓		✓			✓				✓		✓	✓				1
HO2.40060	151		✓	✓		✓							✓		✓	✓				1
HO2.23161	151		✓	✓		✓			✓				✓		✓	✓				1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 190 \times 90$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: B, HR, A
- liczba cechowania: -, 40
- źródło światła: H3, T4W
- moc maksymalna: 70W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały, błękitny
- umocowanie: M10
- złącza wbudowane: -
- inne: uchwyt wzmocniony stalą



## INFORMACJE DODATKOWE

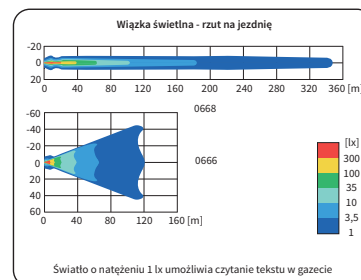
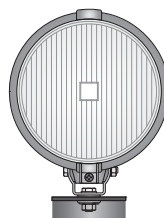
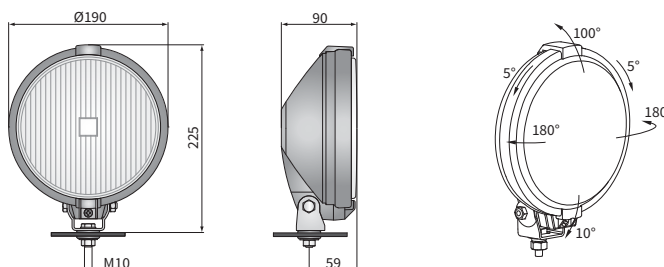
Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane wyłącznie jako stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:

oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Kolor szyby		Ramka			Wyposażenie	Żarówka				Strona		Złącza	Opakowanie / szt.		
		p_mgłowe	drogowe	pozycyjne	biały	błękitny	czarna	chromowana	żarówka H3 12V		żarówka H3 24V	żarówka T4W	przewód 0,15 m	prawa	lewa	AMP Faston 250		Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	karton
<b>0666.43400</b>	666	✓			✓		✓							✓	✓				1	
<b>0666.43410</b>	666	✓			✓				✓						✓	✓			1	
0666.43411	666	✓			✓				✓						✓	✓			1	
<b>0668.43500</b>	668		✓	✓	✓		✓							✓	✓				1	
0668.43501	668		✓	✓	✓		✓							✓	✓				1	
0668.43502	668		✓	✓	✓		✓							✓	✓				1	
<b>0668.43510</b>	668		✓	✓	✓				✓					✓	✓				1	
0668.43511	668		✓	✓	✓				✓					✓	✓				1	
0668.43512	668		✓	✓	✓									✓	✓				1	
<b>0668.43520</b>	668		✓	✓	✓		✓							✓	✓				1	
<b>0668.43530</b>	668		✓	✓	✓		✓							✓	✓				1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 180, \phi 122$
- funkcje światła: p\_mglowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 40, 25
- źródło światła: H3, KSENON
- moc maksymalna: 100W, 35W, 70W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP55
- materiał obudowy: tworzywo, metal
- kolor obudowy: -
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: 3 śruby
- złącza wbudowane: -

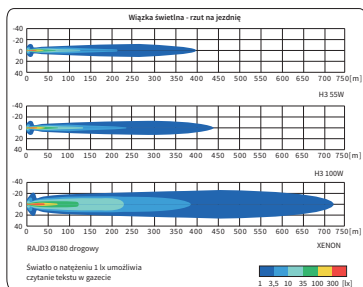


## INFORMACJE DODATKOWE

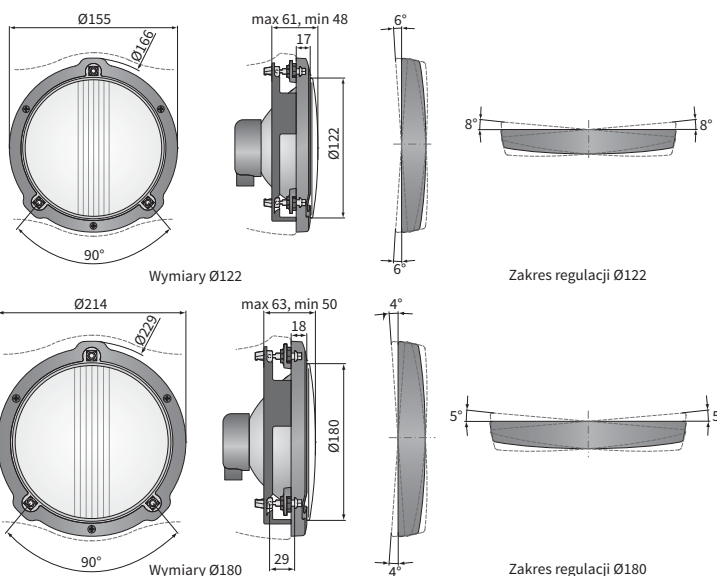
Szczególnie zalecane do samochodów rajdowych.  
Przeznaczone są do montażu we wnękach spoileru.

Części zamienne:

- uszczelka żarówki H3 - nr kat. 053.023.05.10
- żarówka H3 KSENON 12V/35W - nr kat. MP.1208



## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Wymiary		Moc znamionowa			Funkcje światła		Wyposażenie					Złącza			Opakowanie / szt.				
		$\phi 180$	$\phi 122$	100W	35W	70W	p_mglowe	drogowe	żarówka H3 12V	żarówka KSENON 12V	przetwornica	uszczelka żar.	ramka	płyta montażowa	prawa	lewa	AMP Faston 250	Deutscht DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	karton
<b>RAJD3.46731</b>	149	✓		✓			✓							✓	✓						1
<b>RAJD3.46732</b>	149	✓		✓			✓		✓					✓	✓						1
RAJD3.46730	149	✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	2		1
<b>RAJD3.46711</b>	151	✓		✓				✓						✓	✓						1
RAJD3.46712	151	✓		✓				✓	✓					✓	✓						1
RAJD3.46710	151	✓			✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	2		1
<b>RAJD3.46721</b>	046		✓			✓	✓							✓	✓						1
RAJD3.46722	046		✓			✓	✓		✓					✓	✓						1
RAJD3.46720	046		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	2		1
<b>RAJD3.46701</b>	057		✓			✓	✓							✓	✓						1
<b>RAJD3.46702</b>	057		✓			✓	✓		✓					✓	✓						1
RAJD3.46700	057		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	2		1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 150$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 20
- źródło światła: H3, KSENON
- moc maksymalna: 100W, 35W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP55
- materiał obudowy: metal
- kolor obudowy: -
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: 4 śruby
- złącza wbudowane: -



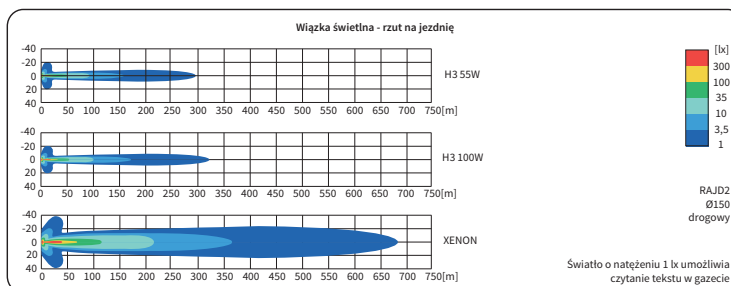
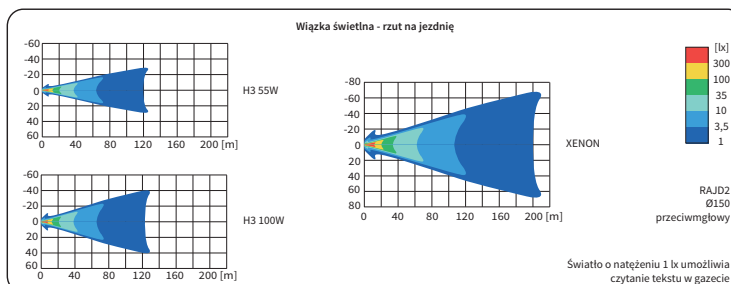
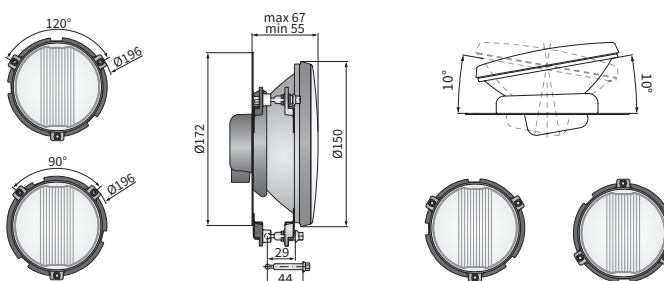
## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do samochodów rajdowych.  
Przeznaczone są do montażu na specjalnie przygotowanych spoilerach oraz ich wnękach.

Części zamienne:

- uszczelka żarówki H3 - nr kat. 053.023.05.10
- komplet naprawczy - nr kat. A.28510
- żarówka H3 KSENON 12V/35W - nr kat. MP.1208

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Śruby mocujące		Funkcje światła	Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka KSENON 12V	przetwornica	uszczelka żar.	płyta montażowa	złącze AMP SuperSeal
		120°	90°								
RAJD2.46221	174	✓		✓							
<b>RAJD2.46222</b>	174	✓		✓		✓			✓	✓	
RAJD2.46220	174	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓
RAJD2.46201	176	✓			✓				✓	✓	
<b>RAJD2.46202</b>	176	✓			✓				✓	✓	
RAJD2.46200	176	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓
RAJD2.46261	174		✓	✓					✓	✓	
<b>RAJD2.46262</b>	174		✓	✓		✓			✓	✓	
RAJD2.46260	174		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
RAJD2.46241	176		✓		✓				✓	✓	
<b>RAJD2.46242</b>	176		✓		✓				✓	✓	
RAJD2.46240	176		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi$ 180
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 40
- źródło światła: H3, KSENON
- moc maksymalna: 100W, 35W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP55
- materiał obudowy: metal
- kolor obudowy: -
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: 4 śruby
- złącza wbudowane: -



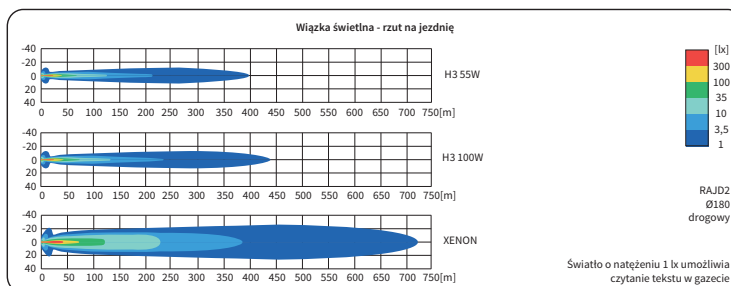
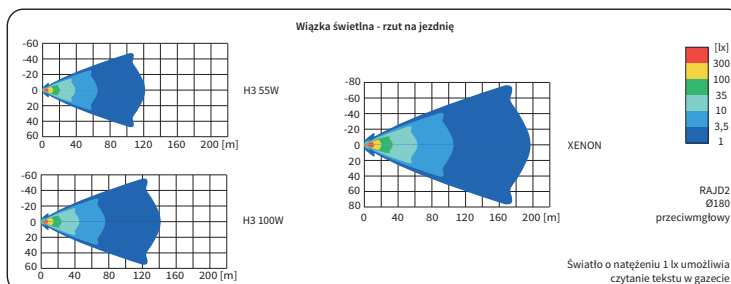
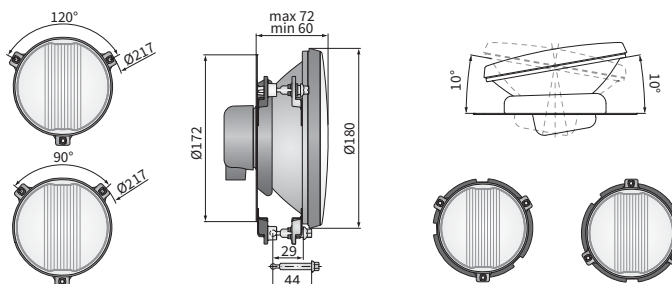
## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do samochodów rajdowych.  
Przeznaczone są do montażu na specjalnie przygotowanych spoilerach oraz ich wnękach.

Części zamienne:

- uszczelka żarówki H3 - nr kat. 053.023.05.10
- komplet naprawczy - nr kat. A.28510
- żarówka H3 KSENON 12V/35W - nr kat. MP.1208

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Śruby mocujące		Funkcje światła		Wyposażenie					
		120°	90°	p_mgłowe	drogowe	żarówka H3 12V	żarówka KSENON 12V	przetwornica	uszczelka żar.	plyta montażowa	złącze AMP SuperSeal
RAJD2.46231	149	✓		✓							
<b>RAJD2.46232</b>	149	✓		✓		✓			✓	✓	
RAJD2.46230	149	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓
RAJD2.46211	151	✓			✓				✓	✓	
<b>RAJD2.46212</b>	151	✓			✓	✓			✓	✓	
<b>RAJD2.46210</b>	151	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓
RAJD2.46271	149		✓	✓					✓	✓	
<b>RAJD2.46272</b>	149		✓	✓		✓			✓	✓	
RAJD2.46270	149		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
RAJD2.46251	151		✓		✓				✓	✓	
<b>RAJD2.46252</b>	151		✓		✓	✓			✓	✓	
RAJD2.46250	151		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 80 \times 96$
- funkcje światła: drogowe
- oznaczenie funkcji: HR
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 55W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo, metal
- kolor obudowy: -
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: 4 śruby
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

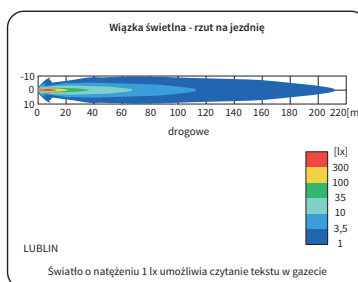
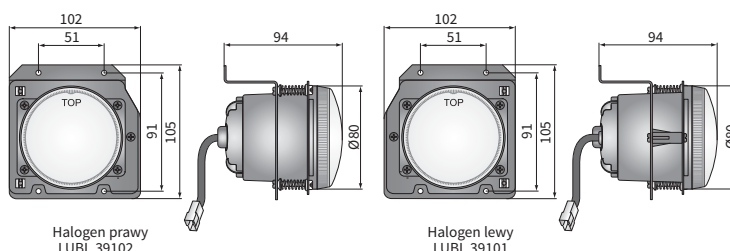
Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Zastosowanie dedykowane:

A - samochody dostawcze Lublin 3Mi (2005-07 r.)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła drogowe	Wyposażenie	żarówka H3.12V	przewód 0,2 m	płyta montażowa	złącze AMP Faston	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
LUBL.39102	040	✓		✓	✓	✓	✓		✓		A	1	1
LUBL.39101	040	✓		✓	✓	✓	✓			✓	A	1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 100 \times 130$ ,  $\phi 82 \times 108$
- funkcje światła: p\_mgłowe, drogowe
- oznaczenie funkcji: B, HR
- liczba cechowania: -, 12,5
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 55W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: 3 śruby
- złącza wbudowane: AMP EconoSeal III 070
- inne: błona półprzepuszczalna



## INFORMACJE DODATKOWE

Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu.

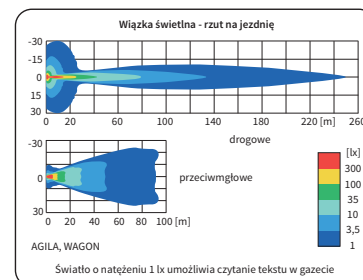
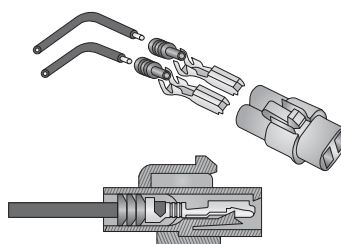
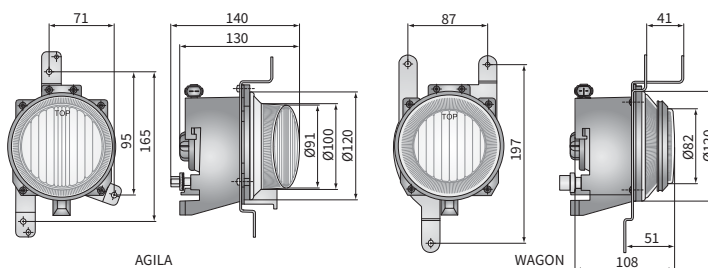
Reflektory przeciwmgłowe mają homologację E4 a drogowe E20.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
przeciwwłazcze 2-pinowe - nr kat. A.07129

Zastosowanie dedykowane:  
A - Opel Agila 1 i 2 (2003-2007 r.), Suzuki Ignis od 2003 r.  
B - Suzuki Wagon R+1, Suzuki Swift 2 (2001-2003 r.)

## WYMIARY



A.07129

Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Wyposażenie				Strona	Zastosowanie			Opakowanie / szt.	karton
		p_mgłowe	drogowe	żarówka H3 12V	przewód 0,15 m	złącze AMP EconoSeal III 070	przeciwwłazcze AMP EconoSeal		prawa	lewa	dedykowane		
<b>AGILA.34900</b>	349	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		A		2
<b>WAGON.39500</b>	395	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		B		2
WAGON.39502	395	✓		✓	✓	✓		✓			B		1
WAGON.39501	395	✓		✓	✓	✓		✓	✓		B		1
<b>WAGON.39600</b>	041	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	2



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 167x79x140
- funkcje światła: p\_mgłowe
- oznaczenie funkcji: B
- liczba cechowania: -
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 55W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP56
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały
- umocowanie: 2xM5
- złącza wbudowane: AMP EconoSeal III 070



## INFORMACJE DODATKOWE

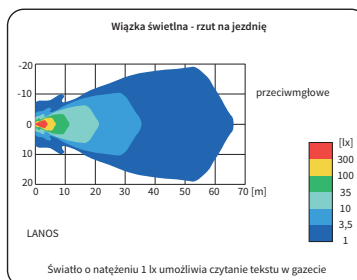
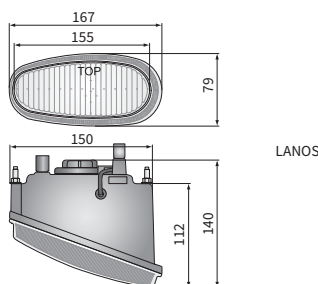
Miejsca montażu: miejsca fabrycznie przystosowane, zabudowa we wnękach pojazdu.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
przeciwwzłacz AMP Econoseal III 070 - nr kat. A.07130

Zastosowanie dedykowane:  
A - Daewoo Lanos (1997-2008 r.)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Wypożazenie				Strona		Zastosowanie		Opakowanie / szt.	karton
		p_mgłowe		żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	przewód 0,15 m	złącze AMP EconoSeal III 070	prawa	lewa	dedykowane			
<b>LANOS.21983</b>	220	✓				✓	✓	✓		A		1	
<b>LANOS.21984</b>	220	✓		✓		✓	✓	✓		A		1	
<b>LANOS.22083</b>	220	✓				✓	✓		✓	A		1	
<b>LANOS.22084</b>	220	✓		✓		✓	✓		✓	A		1	

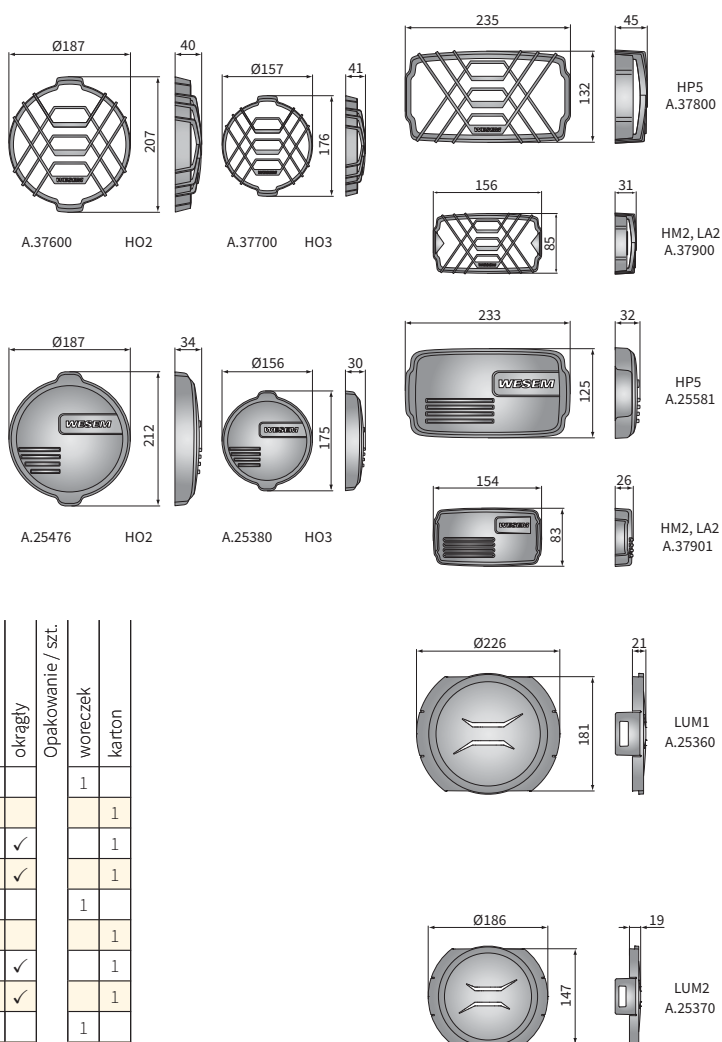


## INFORMACJE DODATKOWE

Osłony i kratki reflektorów halogenowych chronią je przed przypadkowym rozbiciem, zwiększają trwałość oraz poprawiają ich estetykę.

Specjalne zatrzaski mocujące pozwalają na ich szybki montaż i demontaż.

## WYMIARY



Nr katalogowy	Zastosowanie	dedykowane	Typ		Kształt	prostokątny	okrągły	Opakowanie / szt.	woreczek	karton
			pełne	kratka						
<b>A.37901</b>		osłona reflektorów HM2/LA2	✓			✓		1		
<b>A.25581</b>		osłona reflektorów HP5	✓			✓			1	
<b>A.25380</b>		osłona reflektorów HO3	✓				✓		1	
<b>A.25476</b>		osłona reflektorów HO2	✓				✓		1	
<b>A.37900</b>		kratka reflektorów HM2/LA2		✓		✓		1		
<b>A.37800</b>		kratka reflektorów HP5		✓		✓			1	
<b>A.37700</b>		kratka reflektorów HO3		✓			✓		1	
<b>A.37600</b>		kratka reflektorów HO2		✓			✓		1	
<b>A.08934</b>		kratka reflektorów HP1		✓		✓		1		
<b>A.25370</b>		osłona reflektorów LUM2	✓				✓	1		
<b>A.25360</b>		osłona reflektorów LUM1	✓				✓	1		



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 139/131 \times 75$ ,  $\phi 150/142 \times 77$
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: C/R, A, HC/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5/7.5, 12.5/10
- źródło światła: H4, R2, W5W
- moc maksymalna: 75/70W, 55/50W, 5W, 60/55W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP54, IP66
- materiał obudowy: tworzywo, metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do ciągników i pojazdów wolnobieżnych. Posiadają jednocześnie homologację dla żarówek H4 oraz R2. Klasa szczelności IP66 dla wersji z hermetyczną oprawką żarówki głównej.

Części przydatne w montażu:

- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128
- hermetyczna oprawka żarówki głównej - nr kat. A.26925

Części zamienne:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- hermetyczna oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.26910

Odpowiedniki Hella:

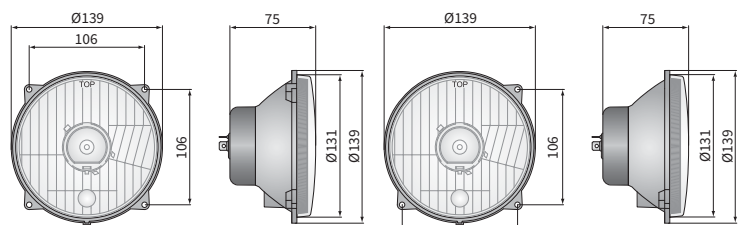
- C - 1A3 996 162-071, D - 1A3 996 162-607, E - 1A3 996 162-381
- F - 1A3 003 370-067, G - 1A3 003 370-041

Zastosowanie dedykowane:

- A - Deutz- Fahr serie: 07, Agrocompact, Agroprima, Agrostar, Agroxta, DX, DX3 SC, DX3 V/F/S, DX3 VC, DX4, DX6, DX7, Dxb, Dxbis, Hopfen

- B - John Deere: serie: 6030 (6230PR, 6330PR, 6430PR, 6530PR, 6630PR, 6830PR, 6930PR), 7030 (7430PR, 7430EP, 7530PR, 7530EP)

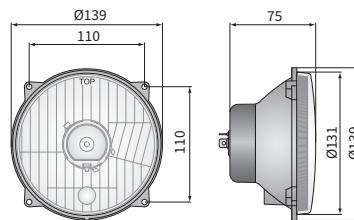
## WYMIARY



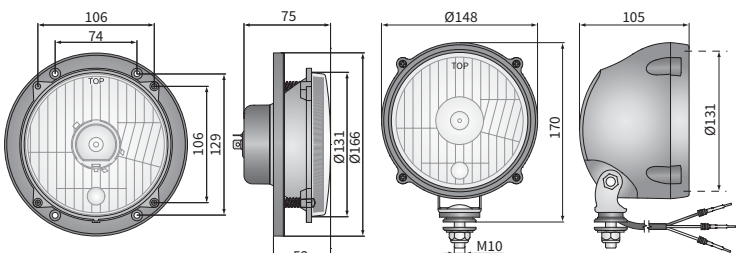
PES3.42210  
PES3.42211

PES3.42222  
PES3.42223

PES3.42225



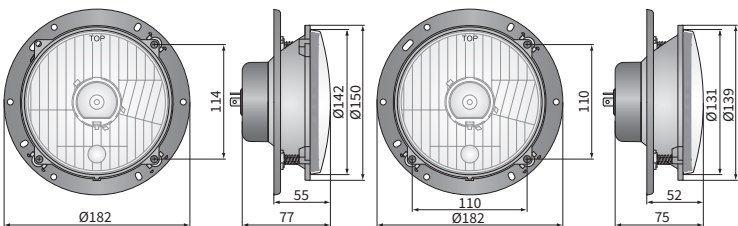
PES3.42232  
PES3.42233



PES3.42200  
PES3.42201

PES3.42220  
PES3.42221

PES3.42290



PES2.42060  
PES2.42061

PES2.42063  
PES2.42064

PES3.42280  
PES3.42281

Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	mijania	drogowe	pozycyjne	Wymiary	$\phi 139/131 \times 75$	$\phi 150/142 \times 77$	Liczba cechowania	12.5/7.5	12.5/10	Wyposażenie	żarówka H4 T2V	żarówka W5W	obudowa	plyta montażowa	uszczelka żar.	oprawka żar. IP66	przewód 0,37 m	Odpowiedniki	Hella	Zastosowanie	decykowane
PES3.42201	051		✓	✓			✓																
PES3.42200	051		✓	✓			✓																
PES3.42211	051		✓	✓			✓																
PES3.42210	051		✓	✓			✓																
PES3.42221	051		✓	✓	✓		✓															C	
PES3.42220	051		✓	✓	✓		✓															C	
PES3.42222	051		✓	✓	✓		✓																
PES3.42223	051		✓	✓	✓		✓																
PES3.42225	051		✓	✓			✓															E	
PES3.42280	051		✓	✓			✓															F	A
PES3.42281	051		✓	✓			✓															G	A
PES3.42232	051		✓	✓			✓																A
PES3.42233	051		✓	✓			✓																A
PES3.42290	051		✓	✓			✓															D	B
PES2.42063	050		✓	✓			✓																
PES2.42060	050		✓	✓			✓																
PES2.42061	050		✓	✓			✓																
PES2.42064	050		✓	✓			✓																



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 139/131 \times 75$ ,  $\phi 150/142 \times 77$
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: C/R, A, HC/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5/7.5, 12.5/10
- źródło światła: H4, R2, W5W
- moc maksymalna: 75/70W, 55/50W, 5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP54, IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): płyta montażowa  
korektor położenia



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Posiadają jednocześnie homologację dla żarówek H4 oraz R2. Klasa szczelności IP66 dla wersji z hermetyczną oprawką żarówki głównej.

Części przydatne w montażu:

- hermetyczna oprawka żarówki głównej - nr kat. A.26925
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

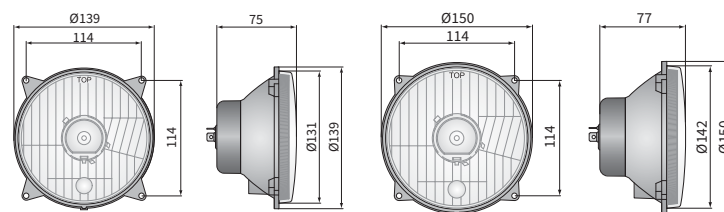
Części zamienne:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- elektrokorektor  $\phi 6$  długi - nr kat. A.09050
- hermetyczna oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.26910

Zastosowanie dedykowane:

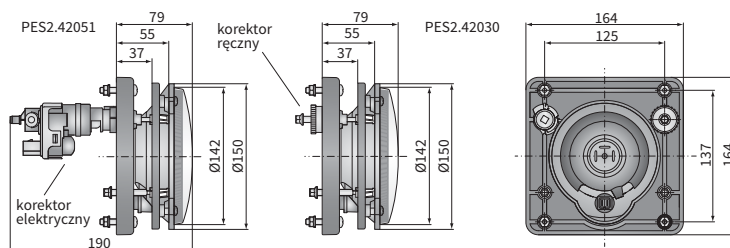
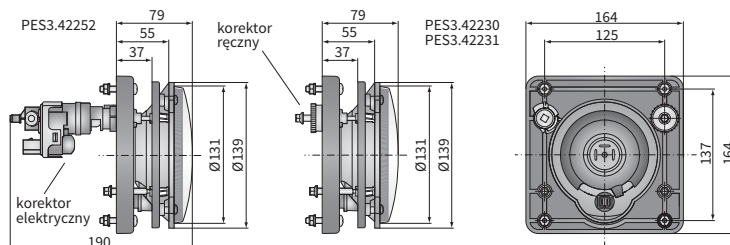
A - samochody dostawcze Pasagon (od 2011 r.)

## WYMIARY



PES3.42262

PES2.42005  
PES3.42025



Nr katalogowy	Kod homologacji	Wymiary	Funkcje światła	Wyposażenie	Zastosowanie dedykowane
<b>PES3.42230</b>	051	$\phi 139/131 \times 75$	mijania	żarówka H4 12V	✓
PES3.42231	051	$\phi 150/142 \times 77$	drogowe	żarówka W5W	✓
<b>PES3.42234</b>	051		pozycyjne	plyta mont. pod kor.	✓
PES3.42252	051			uszczelka żar.	✓
PES3.42262	051			oprawka żar. IP66	✓
<b>PES2.42030</b>	050			elektrokorektor	✓
PES2.42051	050			korektor ręczny	✓
<b>PES2.42005</b>	050			złącze AMP SuperSeal	✓
<b>PES2.42025</b>	050				✓



**DANE TECHNICZNE / CECHY**

- wymiary: φ139/123x88
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: M, A
- ruch: prawostronny, lewostronny
- liczba cechowania: -
- źródło światła: R2, T4W
- moc maksymalna: 55/50W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



**INFORMACJE DODATKOWE**

Szczególnie zalecane do ciągników i pojazdów wolnobieżnych. Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

Odpowiedniki Cobo:

B - 05.428.000, C - 05.430.000

Zastosowanie dedykowane:

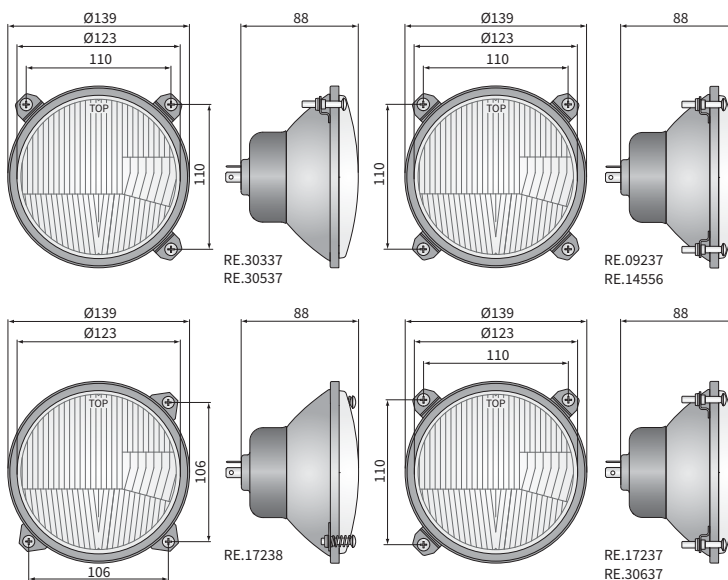
A - ciągniki:

- Massey Ferguson serie: 100, 200, 300
- Ursus: 2812, 3512, 3502, 4514, 5314, 1224, 1614, 1234, 1634, 1934, 1954
- Landini serie: 30, 50, 60, 70, 80, 10000, 13000
- Zetor: 10011/10045, 10111/10145, 10211/10245, 11211/11245, 12111/12145, 12211/12245, 14145, 14245, 16045, 16145, 16245, 8111/8145, 8211/8245, 9111/9145, 9211/9245

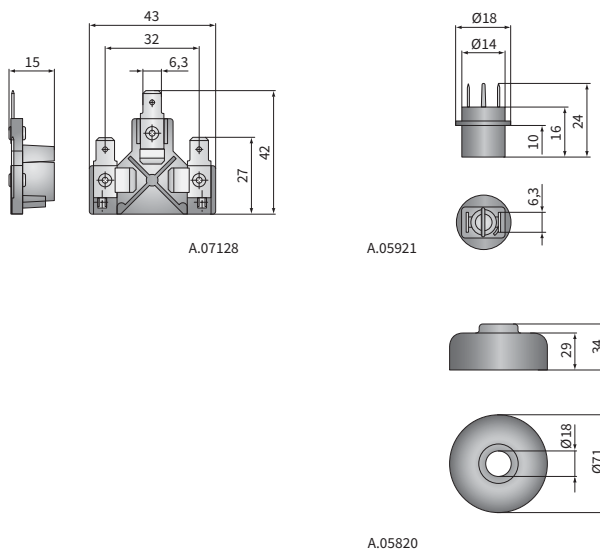
D - ciągniki:

- John Deere: 930, 940, 1030, 1040, 1130, 1140, 1630, 1640, 1830, 2030, 2040, 2040S, 2130, 2140, 3030, 3040, 3130, 3140, 3640, 4840

**WYMIARY**



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła		Ruch	Wyposażenie	Strona	Odpowiedniki	Zastosowanie dedykowane
		mijania	drogowe		żarówka R2 12V	prawa		
		pozycyjne		prawostronny	żarówka R2 24V	lewa	Cobo	
				lewostronny	żarówka T4W			
					uszczelka żar.			
					uszczelka przyłączeniowa			
<b>RE.09237</b>	092	✓	✓	✓		✓	B	A
RE.14556	092	✓	✓	✓	✓	✓	B	A
RE.14566	092	✓	✓	✓	✓	✓		A
RE.17237	092	✓	✓	✓		✓		A
RE.30337	092	✓	✓	✓		✓		A
RE.17238	092	✓	✓	✓		✓		D
RE.16837	168	✓	✓	✓		✓	C	A
RE.16838	168	✓	✓	✓		✓		A
<b>RE.30637</b>	168	✓	✓	✓		✓		A
<b>RE.30537</b>	168	✓	✓	✓		✓		A







**DANE TECHNICZNE / CECHY**

- wymiary: φ150/143x89
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: C/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 7.5
- źródło światła: R2, T4W
- moc maksymalna: 55/50W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



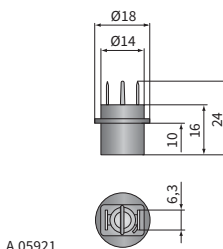
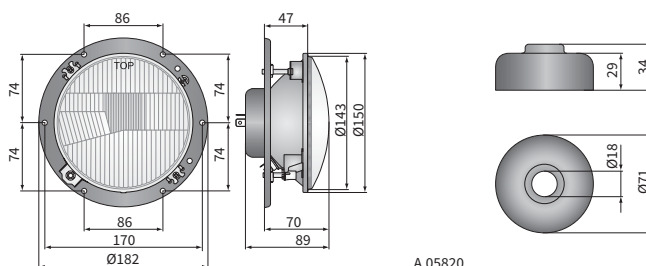
**INFORMACJE DODATKOWE**

Szczególnie zalecane do ciągników i pojazdów wolnobieżnych. Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

**WYMIARY**



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	R2	Wyposażenie	żarówka R2 12V	żarówka T4W	płyta montażowa	uszczelka żar.	Strona		Opakowanie / szt.	
		mijania	drogowe	pozycyjne								prawa	lewa	Opakowanie	karton
<b>RE.41400</b>	032	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1
<b>RE.41401</b>	032	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 161 \times 112$ ,  $\phi 161 \times 115$ ,  $\phi 150 / 142 \times 77$
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5/10
- źródło światła: H4, R2, W5W
- moc maksymalna: 75/70W, 55/50W, 5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP55, IP54
- materiał obudowy: tworzywo, metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): metalowa obudowa



## INFORMACJE DODATKOWE

Mogą być montowane jako lewe, prawe lub stojące za pomocą stalowej, ocynkowanej tulejki o średnicy 18 mm (wyposażenie reflektora). Przewody wyprowadza się przez oś śruby mocującej. Posiadają jednocześnie homologację dla żarówek H4 oraz R2.

Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- hermetyczna oprawka żarówki głównej - nr kat. A.26925
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

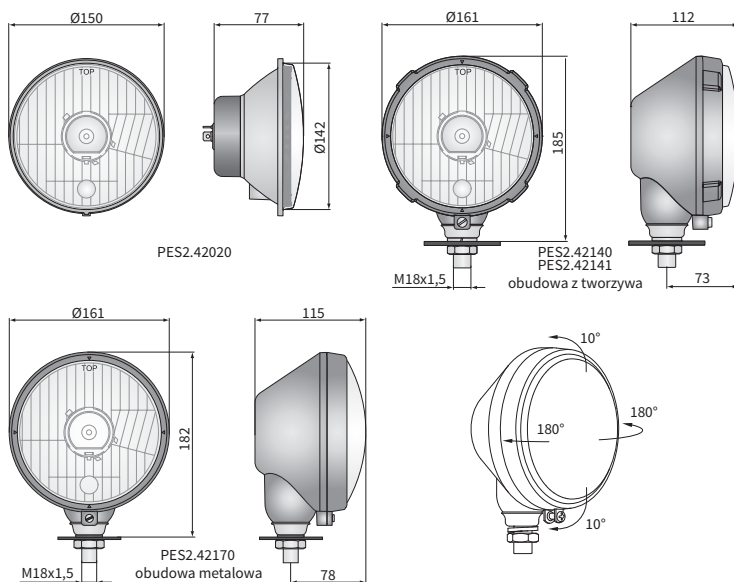
Zastosowanie dedykowane:

A - ciągniki:

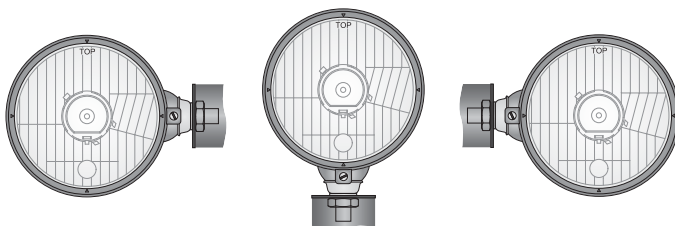
- Ursus: C-300, C-4000
- Zetor: 2011, 3011, 3511, 4011, 6711
- Pronar Żubroń 2032A

A - pojazd elektryczny Melex 252

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	Wyposażenie	Materiał obudowy	Sposoby umoc.	Zastosowanie
		mijania drogowe pozycyjne	żarówka R2 12V żarówka R2 24V żarówka W5W uszczelka żar.	tworzywo metal	boczny - prawy boczny - lewy stojący	dedykowane
<b>PES2.42121</b>	050	✓		✓	✓	A
<b>PES2.42101</b>	050	✓		✓	✓	A
<b>PES2.42141</b>	050	✓		✓	✓	A
<b>PES2.42140</b>	050	✓	✓	✓	✓	A
PES2.42142	050	✓	✓	✓	✓	
<b>PES2.42160</b>	050	✓		✓	✓	A
<b>PES2.42150</b>	050	✓		✓	✓	A
<b>PES2.42170</b>	050	✓		✓	✓	A
<b>PES2.42020</b>	050	✓	✓			





**DANE TECHNICZNE / CECHY**

- wymiary: φ150/142x86
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: C/R, A, HC/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 7,5, 12,5
- źródło światła: R2, T4W, H4
- moc maksymalna: 55/50W, 4W, 75/70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: -
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): metalowa ramka



**INFORMACJE DODATKOWE**

Przeznaczone są jako elementy optyczne do reflektorów typu Ursus serii 0217, 0219.

Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

Zastosowanie dedykowane:

A - ciągniki:

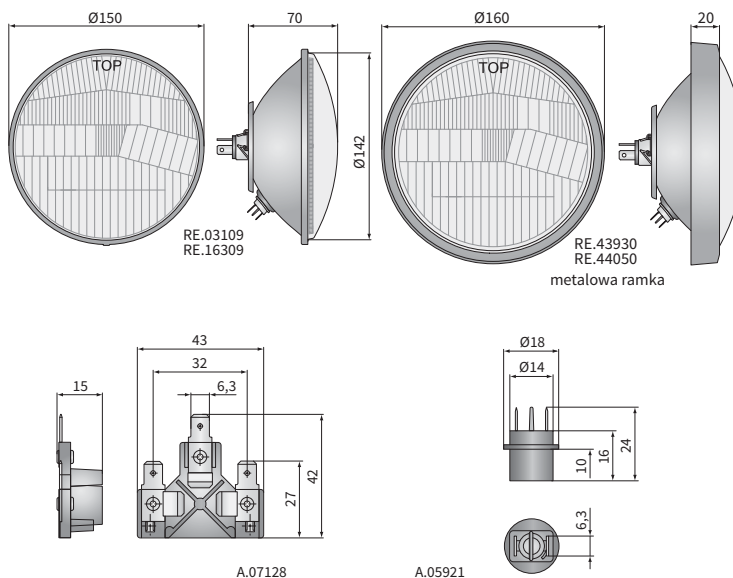
- Ursus: C-300, C-4000
- Zetor: 2011, 3011, 3511, 4011, 6711
- Pronar Żubroń 2032A

A - pojazd elektryczny Melex 252

- dla reflektorów typu Ursus,
- motocykle WSK

B - dla reflektorów serii 0217, 0219 w metalowej obudowie typu Ursus

**WYMIARY**



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	R2	H4	Liczba cechowania	7,5	12,5	Wyposażenie	ramka metalowa	Sposoby umoc.	boczny - prawy	boczny - lewy	stojący	Zastosowanie	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		mijania	drogowe	pozycyjne																
RE.03109	032	✓	✓	✓	✓			✓									A	A	1	
RE.16309	212	✓	✓	✓		✓			✓								A	A	1	
RE.44040	032	✓	✓	✓	✓			✓			✓			✓			B	B	1	
RE.44030	032	✓	✓	✓	✓			✓			✓				✓		B	B	1	
RE.44050	032	✓	✓	✓	✓			✓			✓						B	B	1	
RE.43930	212	✓	✓	✓		✓			✓		✓					✓	B	B	1	



**DANE TECHNICZNE / CECHY**

- wymiary: φ161x112, φ161x115
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: C/R, A, HC/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 7.5, 12.5
- źródło światła: R2, T4W, H4
- moc maksymalna: 55/50W, 4W, 75/70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP55
- materiał obudowy: tworzywo, metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): metalowa obudowa



**INFORMACJE DODATKOWE**

Szczególnie zalecane do ciągników i pojazdów wolnobieżnych. Mogą być montowane jako lewe, prawe lub stojące za pomocą stalowej, ocynkowanej tulejki o średnicy 18 mm (wyposażenie reflektora). Przewody wyprowadza się przez oś śruby mocującej.

Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

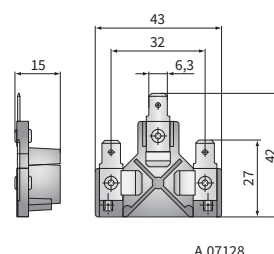
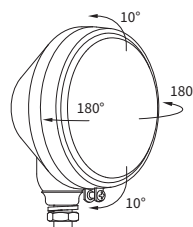
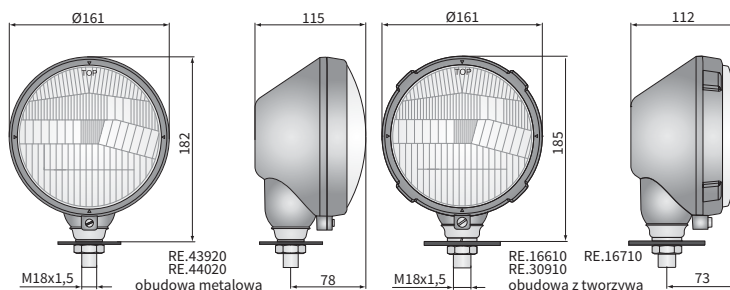
Zastosowanie dedykowane:

A - ciągniki:

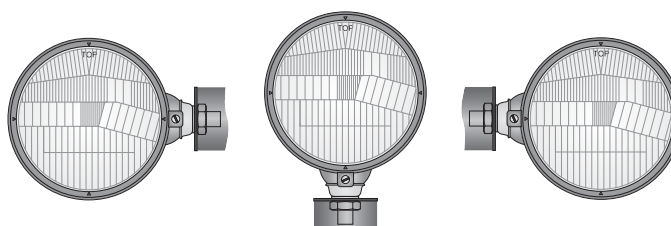
- Ursus: C-300, C-4000
- Zetor: 2011, 3011, 3511, 4011, 6711
- Pronar Żubroń 2032A

A - pojazd elektryczny Melex 252

**WYMIARY**



A.07128



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	R2	H4	Wyposażenie	żarówka R2 12V	żarówka T4W	Materiał obudowy	tworzywo	metal	Sposoby umoc.	boczny - prawy	boczny - lewy	stojący	Zastosowanie dedykowane
		mijania	drogowe	pozycyjne														
RE.13910	032	✓	✓	✓	✓						✓							A
RE.16510	212	✓	✓	✓		✓					✓			✓				A
RE.03210	032	✓	✓	✓		✓					✓							A
RE.21210	212	✓	✓	✓			✓				✓							A
RE.16710	032	✓	✓	✓		✓					✓							A
RE.30910	032	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓							A
RE.16610	212	✓	✓	✓			✓				✓							A
RE.44010	032	✓	✓	✓		✓					✓	✓		✓				A
RE.43910	212	✓	✓	✓			✓				✓		✓					A
RE.44000	032	✓	✓	✓		✓					✓							A
RE.43900	212	✓	✓	✓			✓				✓							A
RE.44020	032	✓	✓	✓		✓					✓							A
RE.43920	212	✓	✓	✓		✓					✓							A



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 172x142x77
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: C/R, A, HC/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5, 17.5
- źródło światła: R2, T4W, H4
- moc maksymalna: 55/50W, 4W, 75/70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do ciągników i pojazdów wolnobieżnych. Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

Zastosowanie dedykowane:

A - ciągniki:

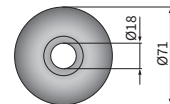
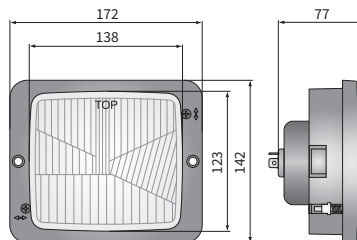
- Case IH: 433, 743, 745
- Fendt: 360, 365, 380, 390, 395
- Fendt Farmer: 303-312
- Fendt Favorit: 610, 611, 612, 614, 615, 626
- Zetor: 4340, 5320, 6320, 7340 (do 1999 r.)

A - pojazd wolnobieżny Atlas 1404

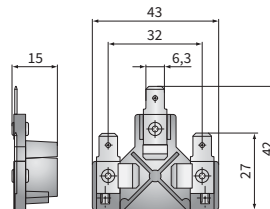
B - ciągniki:

- Case IH: 383, 423, 453, 554, 644, 744, 844, 846, 1046, 1246
- Fendt: 1Z, 1E, 1D, 2DE, 2E, 2S, FIX 2
- Fendt Farmer: 102-108, 200-205
- Steyr: 8060, 8070, 8080, 8100, 8120, 8140, 8160
- Mercedes-Benz: MB-Trac: 700, 800, 900, 1000, 1100, 1300, 1500

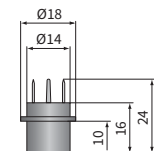
## WYMIARY



A.05820



A.07128



A.05921

Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	R2	H4	Liczba cechowania		Wyposażenie	Zastosowanie				Opakowanie / szt.	karton
			mijania	drogowe	pozycyjne				12,5	17,5		żarówka H4 12V	żarówka T4W	ramka	uszczelka żar.		
RE.22788	1AA 004 109-001	012	✓	✓		✓			✓				✓	✓	A	1	
RE.22778	1AA 004 109-031	012	✓	✓	✓				✓				✓	✓	A	1	
RE.22779	1AB 001 100-001	012	✓	✓	✓	✓			✓				✓	✓	B	1	
RE.22889	1AA 004 109-021	009	✓	✓			✓						✓	✓	A	1	
RE.22879	1AA 004 109-041	009	✓	✓	✓		✓						✓	✓	A	1	
RE.22880		009	✓	✓	✓		✓						✓	✓	A	1	
RE.22780		009	✓	✓	✓		✓						✓	✓		1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 156x93x79, 184x102x79, 184x102x108
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17.5
- źródło światła: H4, W5W
- moc maksymalna: 75/70W, 5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP54, IP55
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do ciągników i pojazdów wolnobieżnych. Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu. Lampy w wersji z obudową montuje się w pozycji stojącej za pomocą śruby M10.

Produkty typu PES1 są zamiennikami reflektorów typu Zetor.

Części przydatne w montażu:  
 kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128  
 hermetyczna oprawka żarówki głównej - nr kat. A.26925

Części zamienne:  
 uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820  
 hermetyczna oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.26910

Zastosowanie dedykowane:

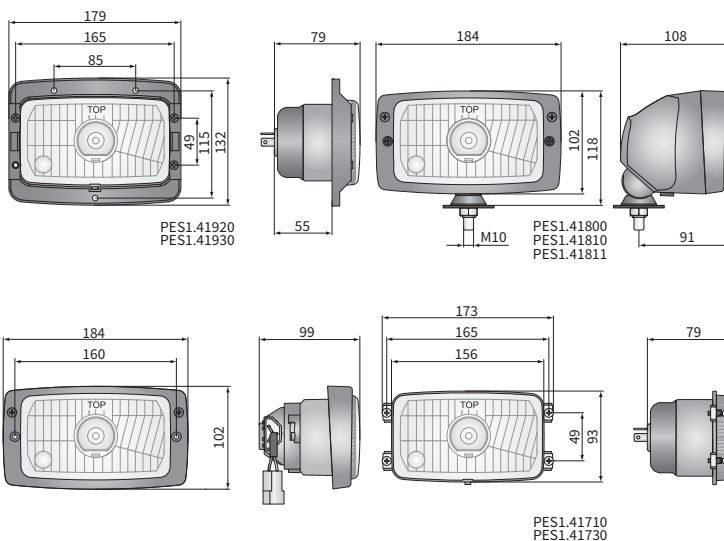
A - ciągniki:

- Zetor, Zetor Forterra, Zetor Proxima
- Ursus: 4505, 5714, 5314, 6014
- Fendt, Fendt Farmer, Fendt Favorit, Fendt Xylon
- Case IH, John Deere, Prokmar, Farmer, Farmtrac
- Pronar: MTZ 1221
- Ammann, Div, Doosan, Hamm, Hyundai

B - ciągniki:

- Zetor Modele 2002: Proxima, Forterra

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Nr kat. Cobo	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	H4	Klasa szczelności	Wyposażenie			Sposoby umoc.		Strona	Zastosowanie	Opakowanie / szt.	karton
				mijania	drogowe	pozycyjne				żarówka H4 12V	żarówka H4 24V	żarówka W5W	ramka	obudowa				
<b>PES1.41710</b>	1AB 996 214-031	05.518.000	049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
<b>PES1.41730</b>	1AB 996 214-051	05.508.000	049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
<b>PES1.41900</b>	1AD 996 018-671	05.520.000	049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
<b>PES1.41901</b>	1AB 996 214-071	05.520.000	049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
<b>PES1.41910</b>	1AB 996 214-001	05.522.000	049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
<b>PES1.41800</b>	1AB 996 214-081	05.524.000	049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
<b>PES1.41810</b>	1AB 996 214-011	05.526.000	049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
<b>PES1.41811</b>	1AB 996 214-011	05.526.000	049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
PES1.41920			049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
<b>PES1.41930</b>			049	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 156x93x86
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H4, T4W
- moc maksymalna: 75/70W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Reflektory typu H4 mają homologację E8 a R2 E20.

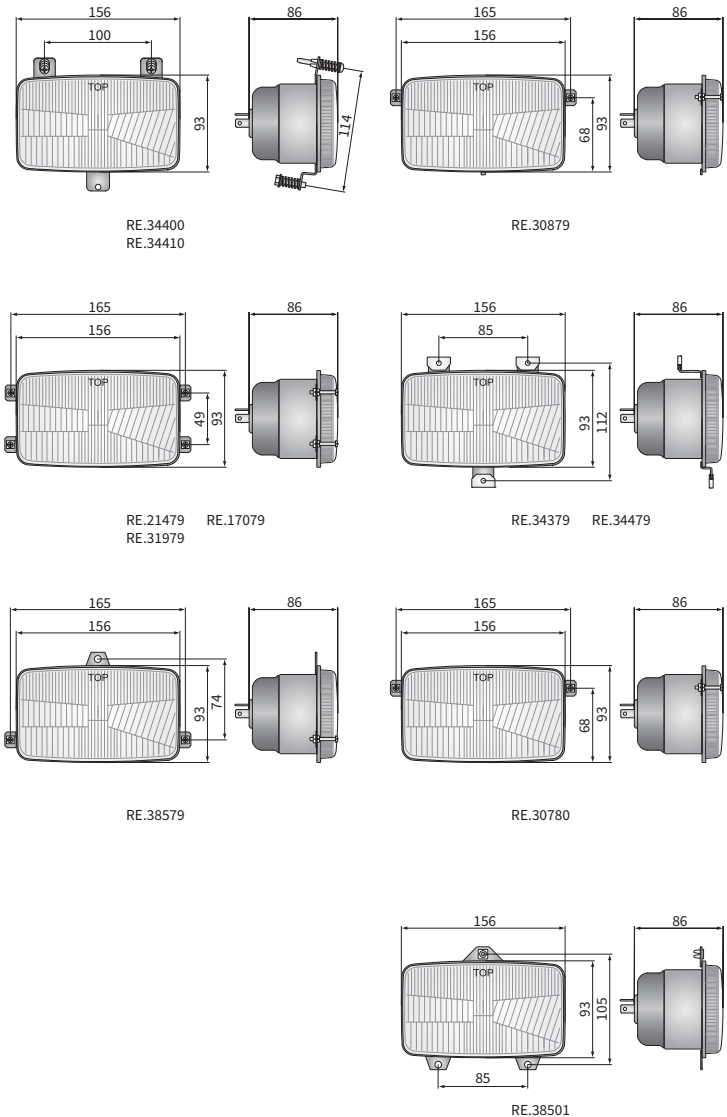
- Części przydatne w montażu:
- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

Odpowiedniki Cobo:  
 E - 05.518.000, F - 05.580.100, G - 05.508.000, H - 05.0833.0000  
 J - 05.0780.0000, K - 05.1262.0000

Zastosowanie dedykowane:

- A - ciągniki:
  - Deutz-Fahr seria Agrokid; Hurlimann seria Prince;
  - Lamborghini seria R1; Same seria Solaris
- B - ciągniki:
  - Deutz-Fahr serie: Agroclimber, Agrofarm, Agrolux, Agroplus, Agrottron, Seria 5D, Seria 7;
  - Hurlimann serie: XA, XB, XE, XF, XL, XM, XS, XT, XV
  - Lamborghini serie: C, CF, Crono Tier 3, CV, R2, R3, R4, R6, R7, R8, Rekord, RF, RS, Spire, Joker, RV
  - Same serie: Diamond, Iron, Tiger
- C - ciągniki:
  - Valtra serie: A, C, M, N, S, T0, T1, T2, XM

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	mijania	drogowe	pozycyjne	Typ	H4	R2	Liczba cechowania	12,5	7,5	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka T4W	uszczelka żar.	Odpowiedniki	Cobo	Zastosowanie dedykowane
RE.34400	211		✓	✓			✓		✓						✓		J	B
RE.34410	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		J	B
RE.30780	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		H	A
RE.34379	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		H	A
RE.34479	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		E	
<b>RE.21479</b>	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		E	
RE.31979	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		E	
<b>RE.17079</b>	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		G	
RE.30879	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓			
RE.38579	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		F	
RE.38501	211		✓	✓			✓		✓				✓		✓		K	C



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 184x102x86, 184x102x110
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, C/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5, 7.5
- źródło światła: H4, T4W, R2
- moc maksymalna: 75/70W, 4W, 55/50W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54, IP55
- materiał obudowy: metal, tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Zastosowanie dedykowane:

A - ciągniki:

- CASE IH serie C: 42, 48, 55, 64, 70; CS: 48, 52, 58, 63, 68, 75, 78, 80, 86, 90, 94
- FENDT seria Farmer: 240, 250, 260, 270, 275, 280, 304+312, 409+412; seria Favorit: 509+512, 514, 515, 711, 712, 714, 716, 816, 818, 822, 824, 916, 920, 924, 926; seria Xylon: 520, 522, 524; seria: 206, 207, 208, 209, 711, 712, 714, 716, 717, 818, 820
- STEYR seria 900: 942, 948, 955, 964, 970; seria M: 948, 952, 958, 963, 968, 975, 9078, 9083, 9086, 9094; seria: 8055, 8065, 8075, 9080M, 9090M, 9100M
- FARMTRAC serie: 685DT, 690DT, 7100DT, 7110DT
- ZETOR seria Proxima: 5441, 6441, 7441, 8441; seria Proxima Plus: 8541, 9541, 10541

B - ciągniki:

- CASE IH seria CF: 60, 70, 80

C - ciągniki:

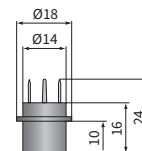
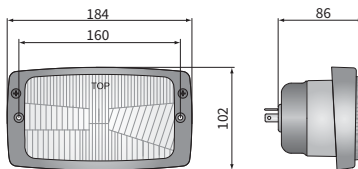
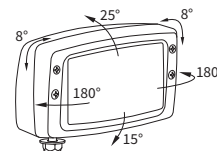
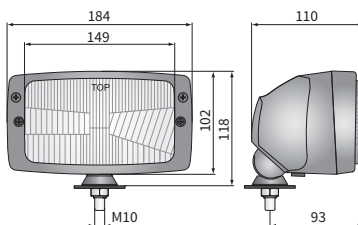
- ZETOR seria Super: 3321, 3341, 4321, 4341, 5321, 5341, 6321, 6341, 7321, 7341;
- seria Forterra: 8621, 8641, 9621, 9641, 10641, 11641

D - ciągniki:

- JOHN DEERE serie: 5020, 6010, 6020, 6030, 6100, 6200, 6300, 6400, 7600, 7700, 7800

E - pojazdy elektryczne Melex

## WYMIARY



RE.17178 RE.29878 RE.33200 RE.33203  
RE.21178 RE.29879 RE.33202 RE.34878

A.05921

Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Nr kat. Cobo	Kod homologacji	Funkcje światła			Klasa szczelności	Typ	Wyposażenie	Sposoby umoc.	Uchwyt	Strona	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
				mijania	drogowe	pozycyjne									
RE.21178	1AB 006 213-001	05.520.000	211	✓	✓		IP54	H4	✓	do wnek	✓	A	A	1	
RE.29878			211	✓	✓		IP55	R2	✓	do wnek	✓	A	A	1	
RE.29879			211	✓	✓				✓	do wnek	✓			1	
RE.17178	1AB 006 213-011	05.522.000	211	✓	✓	✓	IP54	H4	✓	do wnek	✓	B	B	1	
RE.34878			211	✓	✓	✓			✓	do wnek	✓	B	B	1	
RE.33200			332	✓	✓		IP54	H4	✓	do wnek	✓	C	C	1	
RE.33202			332	✓	✓	✓			✓	do wnek	✓	E	E	1	
RE.33203			332	✓	✓	✓			✓	do wnek	✓			1	
RE.25677		05.524.000	211	✓	✓		IP55	H4	✓	do wnek	✓			1	
RE.34677			211	✓	✓				✓	do wnek	✓			1	
RE.25777	1AB 007 145-001	05.526.000	211	✓	✓	✓	IP54	H4	✓	do wnek	✓	D	D	1	
RE.34777			211	✓	✓	✓			✓	do wnek	✓	D	D	1	
RE.33300			332	✓	✓				✓	do wnek	✓			1	
RE.33301			332	✓	✓				✓	do wnek	✓			1	
RE.33302			332	✓	✓	✓			✓	do wnek	✓			1	
RE.33303			332	✓	✓	✓			✓	do wnek	✓			1	
RE.33313			332	✓	✓	✓			✓	do wnek	✓			1	





## DANE TECHNICZNE / CECHY

wymiary: 156x103x88  
 funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne  
 oznaczenie funkcji: C/R, A, HC/R  
 ruch: prawostronny  
 liczba cechowania: 7,5, 12,5  
 źródło światła: R2, T4W, H4  
 moc maksymalna: 55/50W, 4W, 75/70W  
 napięcie znamionowe: 12V-24V DC  
 optyka: klasyczna  
 klasa szczelności: IP54  
 materiał obudowy: metal  
 materiał szyby: szkło  
 złącza wbudowane: -



## ZASTOSOWANIE DEDYKOWANE

## A - ciągniki rolnicze:

## Case IH

2120, 2130, 2140, 2150

## Eicher

4038,4048,4056,4060,4066,4072,3085,3105,3133,3040,3056,3066,  
3072,3075,3080,3088,3108,3125,3145

## Fiat: ciągniki do winnic

55-65,55-65F,55-65M,55-65V,60-65,60-65V,35-66,35-66DT,45-66,  
45-66DT,45-66S,45-66SDT,50-66,50-66DT,55-66S,50-66SDT,55-66,  
55-66DTLP,55-66F,55-66FDT,55-66LP,55-66V,55-66VDT,55-66S,  
60-66,60-66F,60-66LPDT,60-66LP,70-66,70-66F,70-66FDT,70-66LP,  
70-66V,80-66,80-66F,55-75F,55-75M,55-75V,60-75,60-75M,60-75V,  
45-76V,55-76F,55-76VDT,55-76V,60-76FDT,60-76F,70-76F,70-76LP,  
70-76LPDT,80-76F,80-76FDT,55-85F,55-85M,55-85V,60-85F,60-85V,  
50-86V,50-86VDT,50-86S, 50-86SVDT, 55-86V,60-86F,60-86FDT,  
60-86V,60-86SV,72-86F,82-86F, 82-86FDT, 465

## Ford

3830,4030,4230,4430,3435,3935,4135

## Hürlimann

CLUB H-358-4,468-4,H-362,372,Prestige H-358,468,478,488T,  
XE H-305,306,307,XF H-361,476,481,491

## Kubota

B1610,B2530,L5740,ME8200,RTV900

## Lamborghini

105 Formula 660-V,674,674-70,774,774-80,775-V/F,C674,C674-70,  
R573-60N,R574-60N,R660FR,R674-5,R674-70N,R874-90T,R874T,  
574-60N CROSS,674-70N CROSS

## Massey Ferguson

595 MKII,2640,2680,  
kombajn:MF 506,507,530,535,560,565,660,665,810,815,820,825,  
830,835,840,845

## Mc Cormick

2130,2140,2150(nie PRO)

## New Holland

TN 55V,60VA,65-F,N,V,70-F,NA,VA,75-F,FA,N,NA,V,VA,80-F,FA,85FA,  
90F,95-F,FA,NA,VA,TK 65F,V,75F,M,V,76M,85M,95M,70FA,VA,  
75FA,MA,VA,80A,MA,90A,MA

## Renault

58-12LS,58-14LS,65-12LS,65-14LS,70-12SP,70-14SP,75-12LS,  
75-14LS,80-12SP,80-14SP,85-12LS,85-14LS,782-4,851S,852-4S,  
95-12,95-14,103-12,103-14RE/RS/TS/TX,106-14SP,75-12,  
75-14,68-12,68-14,61-12,61-14RA/RS,77-12,77-14TS,80-12,  
80-14TX,85-12,85-14TS/TX,600M,704M,720M,724M

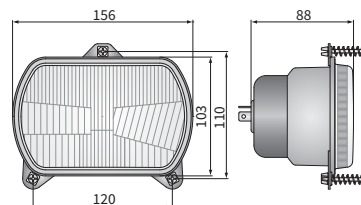
## Same

Aster 60,70,Antares 100,Argon 50,60,70,Explorer II 60,70,80,  
90T,II Spezial 60,70,75,80,85,95,Spezial 70,80,90,Frutteto II 60,  
75,85,ROW Crop 90,100

## B - ciągniki rolnicze

## New Holland

TC 27D,40D,45D,TD 65,TN 55V,65-F,N,V,70F,75-F,FA,N,V,80-F,FA,  
90-F,FA,TT50,TT55,TT65,TT75



Nr katalogowy	Nr kat. Cobo	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	R2	H4	Liczba cechowania	7,5	12,5	Wyposażenie	uszczelka żar.	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
			mijania	drogowe	pozycyjne											
RGP2.52650	05.389.000	332	✓	✓		✓			✓			✓	A	1		
RGP2.52660	05.411.100	332	✓	✓	✓	✓			✓			✓	B	1		
RGP2.52600	05.420.000	210	✓	✓			✓		✓			✓	B	1		
RGP2.52610	05.421.000	210	✓	✓	✓	✓			✓			✓	B	1		



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 168x106x93
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H4, T4W
- moc maksymalna: 75/70W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -

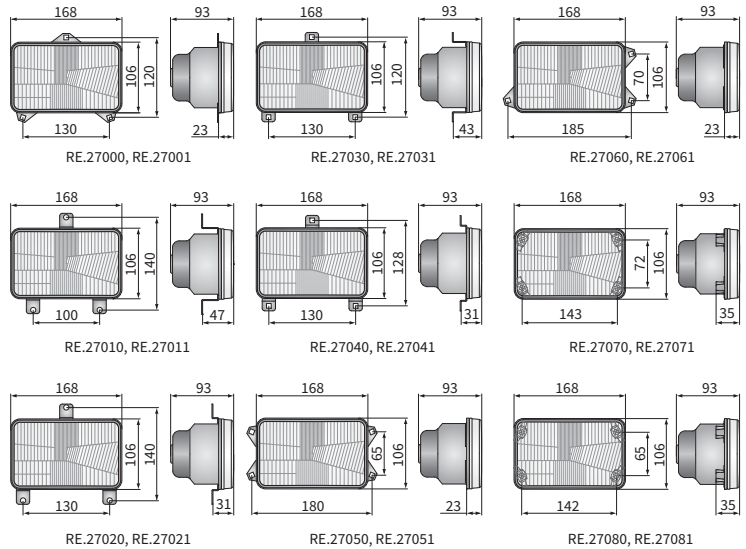


## INFORMACJE DODATKOWE

Zastosowanie dedykowane do ciągników:

- A - Claas (Ares, Atlas), Lamborghini (Premium, R4, Racing), Renault (100, Ares), Valtra (Valmet)
- B - Massey Ferguson: 500, 4200, 4300, 5300, 5400, 6100-6400, 8100-9000, RT, T
- C - Same: Roller 55W, 70W
- D - Deutz-Fahr AgroStar
- E - John Deere 7600-7800
- F - Deutz-Fahr Agrottron
- G - John Deere: 5M, 5000M, 5000R, 5020, 6005, 6020, 6030, 7005, 7020, 7030
- H - kombajn zbożowy John Deere: 2054, 6620
- J - Case IH: 248, 258, 385, 433, 433E, 433V, 485, 485XL, 533, 533E, 533V, 585, 585XL, 633, 633E, 633V, 685, 685XL, 733, 733E, 743, 743XL, 745S, 745XL, 785, 785XL, 833, 833E, 844S, 844XL, 845, 845XL, 856XL, 885, 885XL, 956, 956XL, 1056, 1056XL, 1190, 1255, 1255XL, 1290, 1390, 1394, 1455, 1455XL, 1490, 1690, 1694
- David Brown: 1190, 1290, 1390, 1490, 1690
- John Deere: 6010, 6010SE, 6110, 6110SE, 6205, 6210, 6210SE, 6310, 6310SE, 6410, 6410SE, 6505, 6510, 6510SE, 6610, 6610SE, 6810, 6910S.

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Nr kat. Cobo	Kod homologacji	Funkcje światła	Wyposażenie	Zastosowanie dedykowane	Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Nr kat. Cobo	Kod homologacji	Funkcje światła	Wyposażenie	Zastosowanie dedykowane
				mijania drogowe pozycyjne	żarówka H4 12V żarówka T4W uszczelka żar.						mijania drogowe pozycyjne	żarówka H4 12V żarówka T4W uszczelka żar.	
<b>RE.27011</b>	1AB 006 277-067	05.0795.0000	008	✓	✓		B	RE.27083			✓	✓	F
<b>RE.27010</b>	1AB 003 177-611		008	✓	✓		B	<b>RE.27080</b>	05.604.000	008	✓	✓	
RE.27095			008	✓	✓		G/H	RE.27082		008	✓	✓	
RE.27096	1AB 006 277-17		008	✓	✓		G/H	<b>RE.27071</b>		008	✓	✓	E
<b>RE.27001</b>		05.371.000	008	✓	✓		A	<b>RE.27070</b>		008	✓	✓	E
<b>RE.27003</b>			008	✓	✓	✓	A	RE.27073	05.400.000	008	✓	✓	
<b>RE.27000</b>		05.464.000	008	✓	✓	✓	A	RE.27074	1AB 006 977-001	008	✓	✓	
<b>RE.27031</b>		05.1092.0000	008	✓	✓	✓	D	<b>RE.27072</b>		008	✓	✓	
<b>RE.27030</b>	1AB 006 277-127		008	✓	✓	✓	D	RE.27076	1AB 003 177-001	008	✓	✓	J
RE.27041		05.376.000	008	✓	✓	✓		RE.27075	1AB 003 177-791	008	✓	✓	
<b>RE.27040</b>			008	✓	✓	✓		<b>RE.27051</b>		05.324.000	008	✓	✓
<b>RE.27021</b>		05.344.000	008	✓	✓	✓	C	<b>RE.27050</b>		05.1583.0000	008	✓	✓
<b>RE.27020</b>			008	✓	✓	✓	C	<b>RE.27061</b>		008	✓	✓	
<b>RE.27081</b>		05.590.000	008	✓	✓	✓	F	<b>RE.27060</b>		05.427.000	008	✓	✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 192x133x126, 192x133x123
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: C/R, A, HC/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 7.5, 17.5
- źródło światła: R2, T4W, H4
- moc maksymalna: 55/50W, 4W, 75/70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Szczególnie zalecane do ciągników i pojazdów wolnobieżnych. Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- kostka przyłączeniowa do żarówki głównej - nr kat. A.07128

Zastosowanie dedykowane do ciągników:

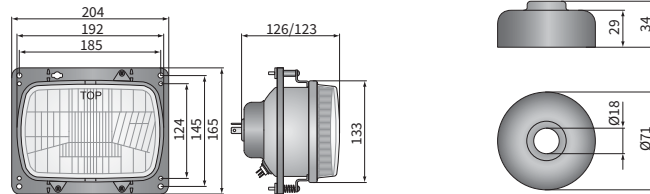
A - New Holland:

- seria 56S: 55-56S, 65-56S, 75-56S
- seria 66S: 60-66S, 70-66S, 80-66S.

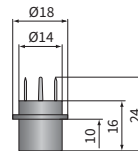
B - Fiat:

- seria klasyczna: 446, 466, 566, 570, 580, 666, 670, 680, 766, 780, 880, 980, 1180, 1280, 1380, 1580, 1880
- seria 46: 65-46,
- seria 56: 65-56, 70-56
- seria 66: 55-66, 60-66, 65-66, 70-66, 80-66
- seria 90: 55-90, 60-90, 70-90, 80-90, 85-90, 90-90, 95-90, 100-90, 110-90, 115-90, 130-90, 140-90, 160-90, 180-90
- seria 93: 60-93, 65-93, 72-93, 82-93
- seria 94: 60-94.

## WYMIARY



A.05820



A.05921

Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	R2	H4	Liczba cechowania	7.5	17.5	Wyposażenie	płyta montażowa		uszczelka żar.	Strona		Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		mijania	drogowe	pozycyjne								prawa	lewa						
RE.27607	029	✓	✓		✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓		B	1	
<b>RE.27608</b>	029	✓	✓	✓	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓		A	1	
<b>RE.27708</b>	030	✓	✓	✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓			1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 225x150x137
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne, kierunku jazdy
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, 5, 1b
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H4, W5W, PY21
- moc maksymalna: 75/70W, 5W, 21W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: Deutsch DT, AMP SuperSeal 1.5



## INFORMACJE DODATKOWE

Części przydatne w montażu:  
 przeciwzłącze Deutsch DT06-6S 6-pinowe - nr kat. A.07131  
 przeciwzłącze AMP SuperSeal 1,5 5-pinowe - nr kat. A.07134

Odpowiedniki Hella:  
 K - 1EE 996 174-221, L - 1EE 996 174-287, M - 1EE 996 174-211  
 N - 1EE 996 174-277, O - 1EE 996 174-337, P - 1EE 996 174-387

Odpowiedniki Cobo:  
 C - 05.1053.0000, E - 05.1056.0000  
 D - 05.1054.0000, F - 05.1055.0000

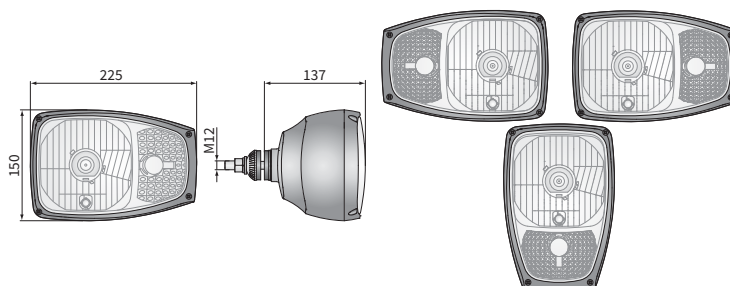
Odpowiedniki Nordic:  
 G - N500

Odpowiedniki ABL:  
 H - 3850, J - 3800

Zastosowanie dedykowane:

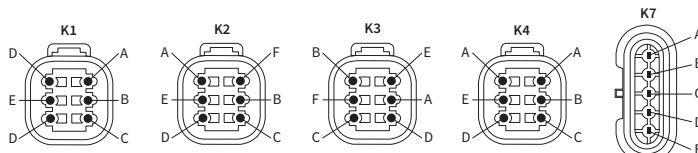
- A - ładowarki JCB:  
 serie: TM300, 400  
 Agri serie: TM220, TM310, 406 do 457  
 teleskopowe serie: TM180, TM220, TM310, 515 do 560  
 koparko-ładowarka: 5CX
- B - pojazdy JCB:  
 koparko-ładowarki serie: 1CX do 4CX  
 terenowe wózki widłowe serie: 926 do 940  
 ładowarki teleskopowe Agri (Loadall) serie: 524-50, 527-55

## WYMIARY



### Konfiguracja styków

- A. Masa
- B. Światło mijania
- C. Światło drogowe
- D. Światło pozycyjne
- E. Kierunkowskaz
- F. Wolny



Nr katalogowy	Kod homologacji	Opcje dodatkowe	Wypożyczenie	Żarówka H4 12V	Żarówka H4 24V	Żarówka PY21W	Żarówka W5W	Złącze DT06-6S	Złącza	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1.5	konfiguracja styków	Strona	prawa	lewa	Odpowiedniki	Hella	Cobo	Nordic	ABL	Zastosowanie	dedykowane
<b>RGV1.49010</b>	071	✓	✓							✓	✓	1	✓									A
<b>RGV1.49011</b>	071	✓	✓	✓						✓	✓	1	✓									A
RGV1.49015	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	1	✓									
RGV1.49014	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	2	✓									
RGV1.49017	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	3	✓									
<b>RGV1.49012</b>	071	✓	✓		✓					✓	✓	1	✓									L
RGV1.49016	071	✓	✓		✓					✓	✓	3	✓									
RGV1.49018	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	1	✓									
<b>RGV1.49000</b>	071	✓	✓							✓	✓	1	✓									A
<b>RGV1.49001</b>	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	1	✓									M D G H
RGV1.49005	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	1	✓									
RGV1.49004	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	2	✓									
RGV1.49007	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	3	✓									
<b>RGV1.49002</b>	071	✓	✓		✓					✓	✓	1	✓									N
RGV1.49006	071	✓	✓		✓					✓	✓	3	✓									
RGV1.49008	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	1	✓									
<b>RGV1.49020</b>	071	✓	✓							✓	✓	1	✓									A
<b>RGV1.49021</b>	071	✓	✓							✓	✓	1	✓									A
RGV1.49023	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	2	✓									
RGV1.49027	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	3	✓									
RGV1.49025	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	1	✓									
RGV1.49022	071	✓	✓		✓					✓	✓	1	✓									P
RGV1.49026	071	✓	✓		✓					✓	✓	3	✓									
<b>RGV1.49040</b>	071	✓	✓							✓	✓	7	✓									
RGV1.49041	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	7	✓									
RGV1.49042	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	7	✓									
<b>RGV1.49030</b>	071	✓	✓							✓	✓	7	✓									
RGV1.49031	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	7	✓									
RGV1.49032	071	✓	✓		✓					✓	✓	7	✓									
<b>RGV1.49050</b>	071	✓	✓							✓	✓	7	✓									
RGV1.49051	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	7	✓									
RGV1.49052	071	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	7	✓									



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 225x150x120
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne, kierunku jazdy
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, 5, 1b
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H4, W5W, PY21
- moc maksymalna: 75/70W, 5W, 21W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP66
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: Deutsch DT



## INFORMACJE DODATKOWE

Części przydatne w montażu:  
przeciwwłazcze Deutsch DT06-6S 6-pinowe - nr kat. A.07131

Odpowiedniki Hella:  
K - 1EE 996 174-261, L - 1EE 996 174-401,  
M - 1EE 996 174-251, N - 1EE 996 174-391

Odpowiedniki Cobo:  
A - 05.1049.0000, B - 05.1050.0000

Odpowiedniki Nordic:  
C - N520

Odpowiedniki ABL:  
D - 3830:D14321, E - 3830:D14323  
F - 3830:D14320, G - 3830:D14322

Zastosowanie dedykowane:

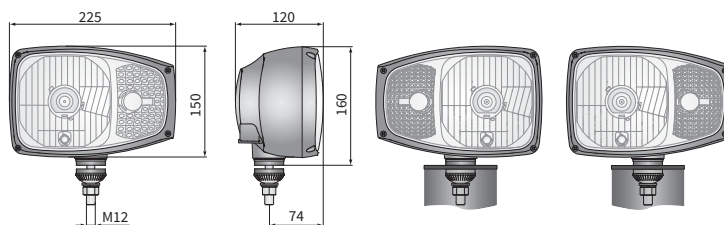
H - ładowarki teleskopowe Manitou Maniscopic:

- MT: 625T, 732, 835, 1135, 1335, 1440, 1840
- MLT: 625, 634, 629, 735, 840, 845, 1035
- MHT: 780, 790, 860, 1490, 10120, 10130, 10180, 10225

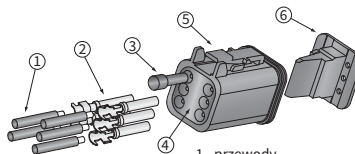
J - ładowarki teleskopowe Caterpillar:

- TH306D, TH336C, TH337C, TH3510D, TH406C, TH407C,  
TH414C, TH417C, TH514C, TH255C, TH414C GC, TH417C GC

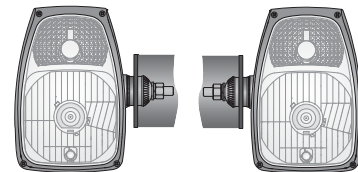
## WYMIARY



Przeciwwłazcze (opcja) Deutsch DT 6-pin



- 1 - przewody
- 2 - styki rurkowe
- 3 - korek zaślepiający
- 4 - uszczelka
- 5 - obudowa
- 6 - klin



RGV1B.52431

RGV1B.52430

A.07131

Nr katalogowy	Kod homologacji	Opcje dodatkowe	kierunkowskaz boczny	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka H4 24V	żarówka PY21W	żarówka W5W	obudowa dolne moc.	obudowa boczne moc.	złącze DT06-6S	Złącza	Deutsch DT	konfiguracja styków	Strona	prawa	lewa	Odpowiedniki	Hella	Cobo	Nordic	ABL	Zastosowanie	dedykowane
<b>RGV1B.52410</b>	071	✓	✓										1	1		✓								
<b>RGV1B.52411</b>	071	✓	✓										1	1		✓								
RGV1B.52413	071	✓	✓										4	4		✓								
<b>RGV1B.52412</b>	071	✓	✓										1	1		✓								
RGV1B.52414	071	✓	✓										1	1		✓								
<b>RGV1B.52400</b>	071	✓	✓										1	1		✓								
<b>RGV1B.52401</b>	071	✓	✓										1	1		✓			M	B	C	F		
RGV1B.52403	071	✓	✓										4	4		✓								
<b>RGV1B.52402</b>	071	✓	✓										1	1		✓			N	B	C	G	H/J	
RGV1B.52404	071	✓	✓										1	1		✓								
RGV1B.52431	071	✓	✓										1	1		✓								
RGV1B.52430	071	✓	✓										1	1		✓								



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 245x110x124, 245x110x156
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne, kierunku jazdy
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, 5, 1
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H4, W5W, P21W
- moc maksymalna: 75/70W, 5W, 21W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP55
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: Deutsch DT



## INFORMACJE DODATKOWE

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Wersje z mocowaniem dolnym montuje się do nadwozia tylko w pozycji stojącej.

Produkty typu REPR2 są zamiennikami reflektorów typu REPR1. Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

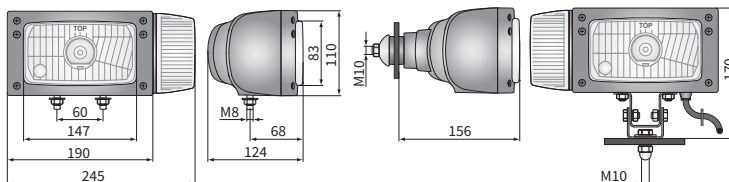
Części przydatne w montażu:  
przeciwwłazce Deutsch DT06-6S 6-pinowe - nr kat. A.07131

Części zamienne:  
kierunkowskaz przednio-boczny - nr kat. LK1.24000

Odpowiedniki Cobo:  
A - 05.580.000, B - 05.584.000

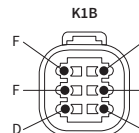
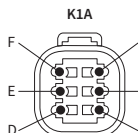
Przykładowe zastosowania:  
maszyny drogowe  
koparko-ladowarki  
terenowe wózki widłowe  
kombajny rolnicze  
plugi odśnieżne  
pojazdy specjalne: Merlo, JCB, Genie Terex, Manitou, Ausa, Eurocomach

## WYMIARY

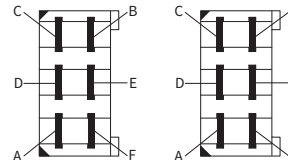


### Konfiguracja styków

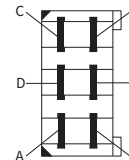
- A. Masa
- B. Światło mijania
- C. Światło drogowe
- D. Światło pozycyjne
- E. Kierunkowskaz
- F. Wolny



### K6A



### K6B



Nr katalogowy	Kod homologacji	Opcje dodatkowe	kierunkowskaz	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka H4 24V	żarówka W5W	żarówka P21W	uchwyt omega	przewód 0,25 m	przewód 3 m	złącze DT06-6S	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	konfiguracja styków	Sposoby umoc.	stojący	tylny	Strona	prawa	lewa	Odpowiedniki	Cobo
REPR2.42735	049																							
<b>REPR2.42731</b>	049																							
<b>REPR2.42733</b>	049																							
REPR2.42734	049																							
<b>REPR2.42730</b>	049																							
<b>REPR2.42732</b>	049																							
REPR2.42710	049																							
<b>REPR2.42721</b>	049																						A	
REPR2.42725	049																							
REPR2.42723	049																							
<b>REPR2.42720</b>	049																							B
REPR2.42724	049																							

Nr katalogowy	Kod homologacji	Opcje dodatkowe	kierunkowskaz	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka H4 24V	żarówka W5W	żarówka P21W	uchwyt omega	przewód 0,25 m	przewód 3 m	złącze DT06-6S	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	konfiguracja styków	Sposoby umoc.	stojący	tylny	Strona	prawa	lewa	Odpowiedniki	Cobo
REPR2.42722	049																							
REPR2.42745	049																							
REPR2.42749	049																							
REPR2.42744	049																							
REPR2.42748	049																							
<b>REPR2.42741</b>	049																							
REPR2.42743	049																							
<b>REPR2.42740</b>	049																							
REPR2.42742	049																							
<b>REPR2.42751</b>	049																							
<b>REPR2.42753</b>	049																							
<b>REPR2.42750</b>	049																							
<b>REPR2.42752</b>	049																							B



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 246x110x124, 245x110x156
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne, kierunku jazdy
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, 5, 1
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H4, T4W, P21W
- moc maksymalna: 75/70W, 4W, 21W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP55
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Miejsca montażu: jako wolnostojące na elementach nadwozia. Wersje z mocowaniem dolnym montuje się do nadwozia tylko w pozycji stojącej.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
przeciwwłzacje Deutsch DT06-6S 6-pinowe - nr kat. A.07131

Części zamienne:  
kierunkowskaz przednio-boczny - nr kat. LK1.24000

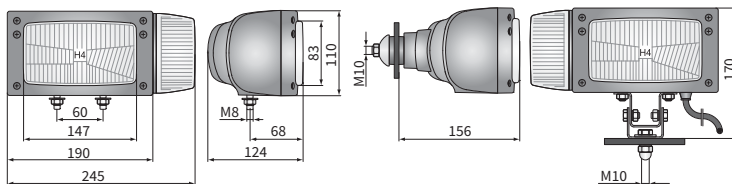
Odpowiedniki Cobo:  
C - 05.1233.0000, D - 05.1235.0000

Przykładowe zastosowania:  
maszyny drogowe  
koparko-ladowarki  
terenowe wózki widłowe  
kombajny rolnicze

Zastosowanie dedykowane:

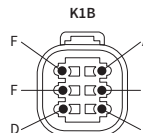
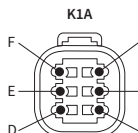
- A - ptugi odśnieżne
- B - pojazdy specjalne: Merlo, JCB, Genie Terex, Manitou, Ausa, Eurocomach

## WYMIARY

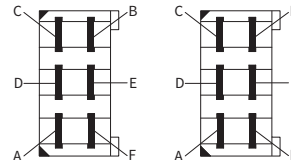


### Konfiguracja styków

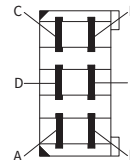
- A. Masa
- B. Światło mijania
- C. Światło drogowe
- D. Światło pozycyjne
- E. Kierunkowskaz
- F. Wolny



### K6A



### K6B



Nr katalogowy	Kod homologacji	Opcje dodatkowe	Wyposażenie	Żarówka H4 12V	Żarówka H4 24V	Żarówka T4W	Żarówka P21W	uchwył omega	przewód 0,25 m	przewód 1,7 m	przewód 3 m	Złącze DT06-6S	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	Konfiguracja styków	Sposoby umoc.	stojący	tylny	Strona	prawa	lewa	Odpowiedniki	Cobo	Zastosowanie dedykowane
REPR1.24209	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	A
REPR1.24219	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	A
REPR1.24208	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	A
REPR1.24218	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	A
REPR1.24213	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24212	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24241	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1B	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24242	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1B	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24235	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1B	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24234	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1B	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B

Nr katalogowy	Kod homologacji	Opcje dodatkowe	Wyposażenie	Żarówka H4 12V	Żarówka H4 24V	Żarówka T4W	Żarówka P21W	uchwył omega	przewód 0,25 m	przewód 1,7 m	przewód 3 m	Złącze DT06-6S	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	Konfiguracja styków	Sposoby umoc.	stojący	tylny	Strona	prawa	lewa	Odpowiedniki	Cobo	Zastosowanie dedykowane
REPR1.24203	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1B	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24207	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24217	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24206	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24216	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24205	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24215	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24204	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24214	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24221	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B
REPR1.24220	013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1A	✓	✓	prawa	✓	✓	✓	✓	✓	B



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 192x133x123, 192x133x126
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, C/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17.5, 7.5
- źródło światła: H4, T4W, R2
- moc maksymalna: 75/70W, 4W, 55/50W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

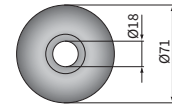
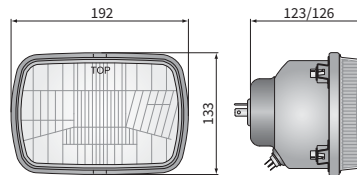
Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- zatrzaski  $\phi 5$  mocujące element - nr kat. A.06022

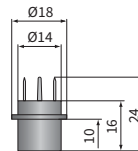
Zastosowanie dedykowane:

A - Fiat 126p (1972-2000 r.), Yugo Koral: 102, 311, 45/55/60/65

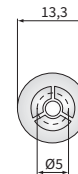
## WYMIARY



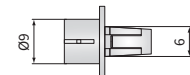
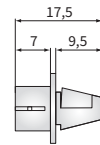
A.05820



A.05921



A.06022



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	H4	R2	Liczba cechowania		Klasa szczelności	IP54	Wyposażenie	żarówka R2 12V	żarówka T4W	uszczelka żar.	Strona	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		mijania	drogowe	pozycyjne				17,5	7,5										
RE.03008	030	✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓			A	1	1
RE.02908	029	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓		✓			A	1	1
RE.02909	029	✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓			A	1	1





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 343x144x182, 286x134x230
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, C/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17.5, 12.5, 7.5
- źródło światła: H4, W5W, R2
- moc maksymalna: 60/55W, 5W, 45/40W
- napięcie znamionowe: 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne: korektor położenia



## INFORMACJE DODATKOWE

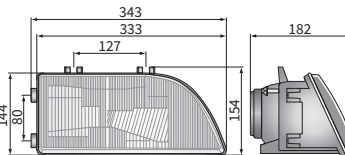
Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Części przydatne w montażu:

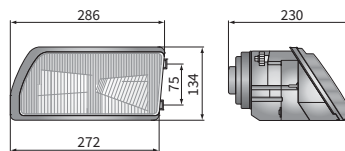
- uszczelka żarówki głównej CQ - nr kat. A.05840
- uszczelka żarówki głównej Caro - nr kat. A.05830
- hermetyczna oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.26910

Zastosowanie dedykowane:

- A - Fiat Cinquecento (1991-97 r.)
- B - FSO Polonez: Cargo (1993-97 r.), Truck (1992-97 r.), Atu (1996-97 r.), Caro MR 91, MR 93, MR 93 Orciari, Daewoo-FSO Polonez: Caro Plus (1997-2001 r.), Atu Plus (1997-2002 r.), Truck Plus (1997-2003 r.), Kombi



0295 - Caro



0297 - Cinquecento

Nr katalogowy	Kod homologacji	Typ	H4	R2	Liczba cechowania	17,5	12,5	7,5	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka W5W	uszczelka żar.	korektor ręczny	moc. pod hydrokorektor	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
<b>0295.46630</b>	295		✓		✓											✓		B		1	
0295.46631	295		✓		✓					✓	✓	✓		✓		✓		B		1	
<b>0295.46640</b>	295		✓		✓							✓		✓			✓	B		1	
0295.46641	295		✓		✓					✓	✓	✓		✓			✓	B		1	
<b>0295.46670</b>	295		✓		✓							✓	✓			✓		B		1	
0295.46671	295		✓		✓					✓	✓	✓	✓			✓		B		1	
<b>0295.46680</b>	295		✓		✓							✓	✓				✓	B		1	
0295.46681	295		✓		✓					✓	✓	✓	✓				✓	B		1	
<b>0297.45411</b>	297.02		✓			✓						✓	✓			✓		A		1	
0297.45410	297.02		✓			✓				✓	✓	✓	✓			✓		A		1	
<b>0297.45401</b>	297.01		✓			✓						✓	✓				✓	A		1	
0297.45400	297.01		✓			✓				✓	✓	✓	✓				✓	A		1	
<b>0297.45431</b>	297.12			✓				✓				✓	✓			✓		A		1	
<b>0297.45421</b>	297.11			✓				✓				✓	✓			✓		A		1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 246x136x159
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H4, T4W
- moc maksymalna: 75/70W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal, tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): korektor położenia



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

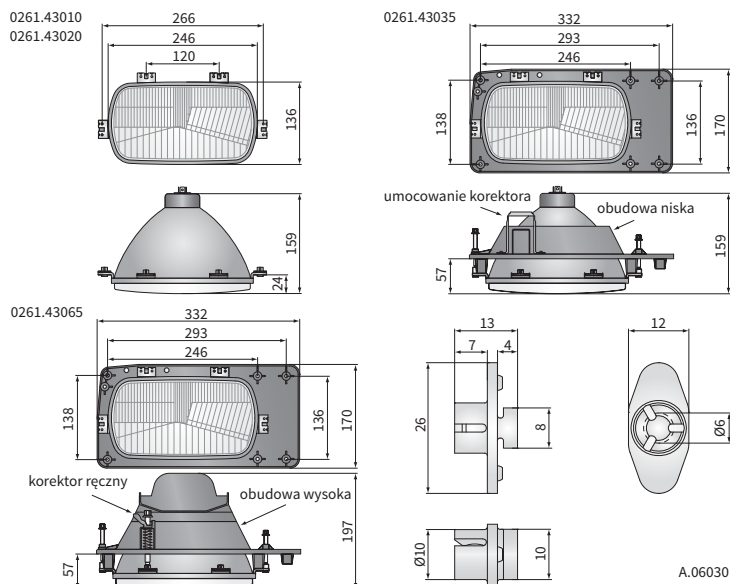
Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- elektrokorektor  $\phi 6$  długi - nr kat. A.09050
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921
- zatrzaśki  $\phi 6$  mocujące element - nr kat. A.06030

Zastosowanie dedykowane:

- A - Lublin I (od 1993 r.)
- B - Lublin II (od 1997 r.), Lublin III (od 1999 r.)
- C - Autosan, Jelcz, Star, Star-Man
- D - Jelcz, Autosan

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	H4	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka H4 24V	żarówka T4W	obudowa niska	obudowa wysoka	uszczelka żar.	korektor ręczny	moc pod korektor	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		mijania	drogowe	pozycyjne																	
0261.43020	261	✓	✓	✓	✓	✓													A/B	1	1
0261.43010	261	✓	✓	✓	✓	✓													C/D	1	1
0261.43061	261	✓	✓		✓	✓	✓				✓		✓	✓					A	1	1
0261.43062	261	✓	✓		✓	✓	✓				✓		✓	✓					A	1	1
0261.43035	261	✓	✓		✓	✓	✓				✓		✓	✓					B	1	1
0261.43036	261	✓	✓		✓	✓	✓				✓		✓	✓					B	1	1
0261.43069	261	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓					C	1	1
0261.43060	261	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓					C	1	1
0261.43065	261	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓					D	1	1
0261.43066	261	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓					D	1	1



**DANE TECHNICZNE / CECHY**

- wymiary: φ144/141x102, φ144/141x105
- funkcje światła: drogowe, mijania, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HR, HC/R, A, R, C/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17.5, 12.5, 10, 7.5
- źródło światła: H4, T4W, R2
- moc maksymalna: 75/70W, 4W, 55/50W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



**INFORMACJE DODATKOWE**

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

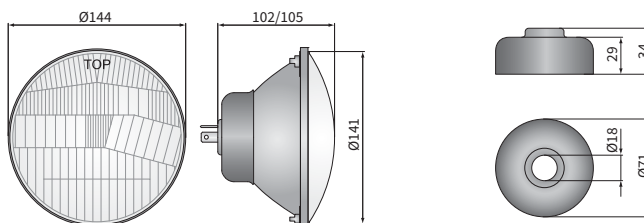
Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921

Zastosowanie dedykowane:

- A - Fiat 125p, Fiat 1500, FSO 125p, Łada 2103 i 2106, Polonez MR, Star, Jelcz, Autosan

**WYMIARY**



A.05820

Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	H4	R2	Liczba cechowania				Wyposażenie	uszczelka żar.	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		drogowe	mijania	pozycyjne				17,5	12,5	10	7,5								
<b>RE.02807</b>	028	✓			✓			✓				✓		✓	✓		A	1	
<b>RE.02707</b>	027		✓		✓				✓			✓		✓	✓		A	1	
<b>RE.38307</b>	027		✓	✓	✓				✓			✓		✓	✓		A	1	
<b>RE.02607</b>	026	✓			✓	✓					✓	✓		✓	✓		A	1	
<b>RE.02507</b>	025		✓				✓				✓	✓		✓	✓		A	1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 144/135 \times 93$
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: C/R-BS, A
- ruch: prawostronny / lewostronny
- liczba cechowania: 10
- źródło światła: S2, T4W
- moc maksymalna: 35/30W, 4W
- napięcie znamionowe: 6V-12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: -
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Części przydatne w montażu:  
 oprawka żarówki S2 - nr kat. 148.006.06.05  
 oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.05921

Zastosowanie dedykowane:

A - motorowery Simson:

- S50 N (1975-80 r.), S50 B (1975-76 r.), S50 B1 (1976-80 r.),
- S50 B2 (1976-80 r.), S51 N (1980-87 r.), S51 B1-3 (1980-88 r.),
- S51 B1-4 (1980-88 r.), S51 B2-4 (1980-88 r.), S51 C (1983-89 r.),
- S51 E (1982-88 r.), S51 E/4 (1982-88 r.)

B - motocykle Simson:

- S70 C (1983-88 r.), S70 E (1983-88 r.), S70 E/2 (1985-88 r.)

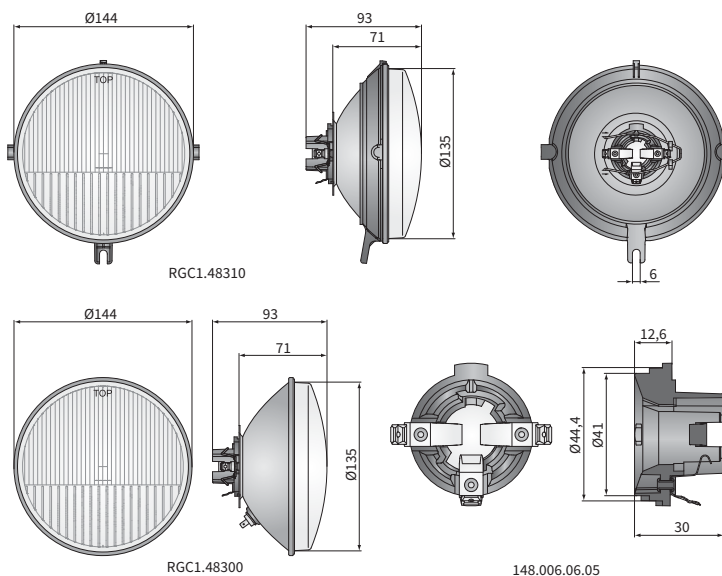
C - motorowery Simson:

- SR50 N (1986-88 r.), SR50 B3 (1986-89 r.), SR50 B4 (1986-89 r.),
- SR50 C (1987-89 r.), SR50 CE (1986-88 r.), SR50 B (1987-90 r.),
- SR50/1 B (1989-93 r.), SR50/1 B3 (do 1992 r.), SR50/1 B4 (do 1992 r.),
- SR50/1 C (1991-93 r.), SR50/1 CE (1991-93 r.)

D - motocykle Simson:

- SR80/1 C (1991-93 r.), SR80/1 CE (1991-93 r.)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	S2	Liczba cechowania	10	Ruch	prawostronny / lewostronny	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		mijania	drogowe	pozycyjne									
<b>RGC1.48300</b>	076	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A/B	1	1
RGC1.48301	076	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A/B	1	1
<b>RGC1.48311</b>	076	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	1
<b>RGC1.48310</b>	076	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	C/D	1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 164/160 \times 83$
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17.5
- źródło światła: H4, T4W
- moc maksymalna: 75/70W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo, metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): korektor położenia



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Części przydatne w montażu:

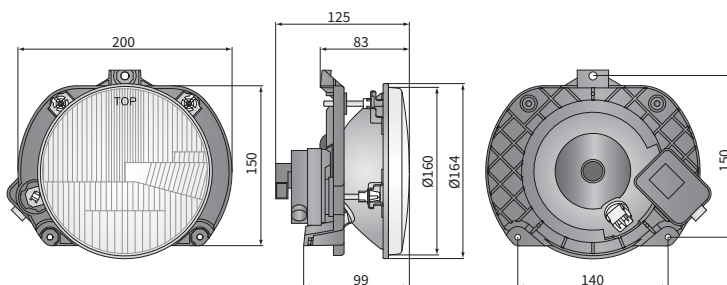
- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.26900
- elektrokorektor  $\phi 7$  krótki - nr kat. A.09045

Zastosowanie dedykowane:

A - samochody dostawcze Multicar:

- M26 (1993-2010 r.),
- M27 (od 1999 r.),
- FUMO (od 2000 r.)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	H4	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka T4W	uszczelka żar.	płyta mont.pod kor.	elektrokorektor	Strona		Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		mijania	drogowe	pozycyjne									prawa	lewa			
<b>MUL.51400</b>	034.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	
MUL.51401	034.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	



DANE TECHNICZNE / CECHY

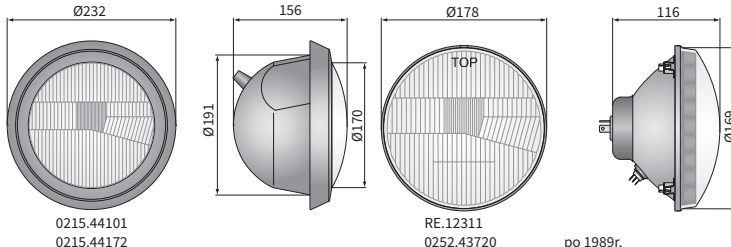
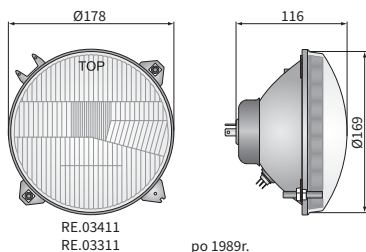
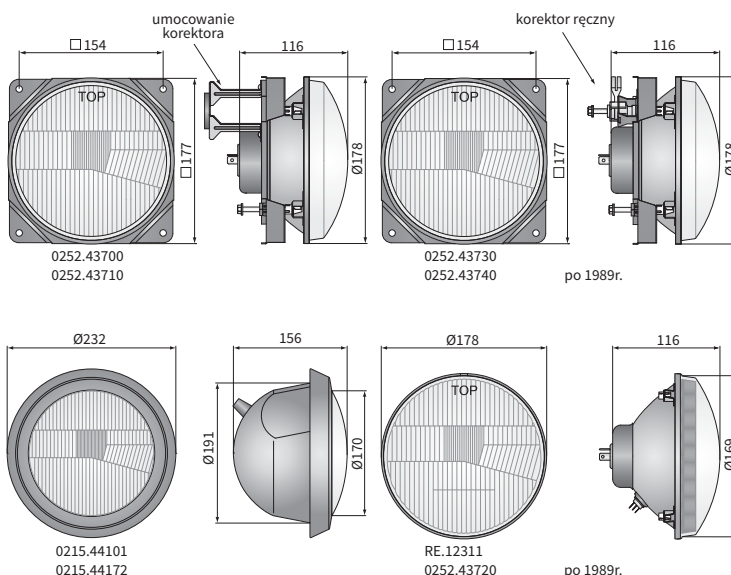
- wymiary:  $\phi 178/169 \times 116$ ,  $\phi 232/170 \times 156$
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, C/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5
- źródło światła: H4, T4W, R2
- moc maksymalna: 75/70W, 4W, 55/50W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54, IP55
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): korektor położenia metalowa obudowa



INFORMACJE DODATKOWE

- Zastosowanie dedykowane:
- A - Żuk, Nysa, Star, Jelcz, Syrena, Tarpan, Warszawa - do 1989 r.
  - B - Żuk, Nysa, Star, Jelcz - od 1989 r.
  - C - Żuk - od 1989 r.
  - D - samochody terenowe Honker
  - E - Bizon: Z040, Z042 (1970-74 r.), Z050 (1973-78 r.), Z056 (1976-94 r.), Z058 (1980-99 r.), Z061 (1978 r.), Z063, Z083
  - F - Jelcz: 315 (od 1968 r.), 316 (od 1969 r.), 317, 325, 327, 574, Star: 266 (1973-94 r.), 28 (1968-98 r.), 29 (1968-83 r.), 742 (1990-96 r.)

WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	H4	R2	Klasa szczelności	IP54	IP55	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka R2 12V	żarówka T4W	przewód 0,45 m	przewód 0,7 m	uszczelka żar.	metalowa obudowa	płyta mont.pod kor.	płyta mont.pod kor.niski	elektrokorektor	korektor ręczny	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		mijania	drogowe	pozycyjne																								
RE.03411	034	✓	✓	✓	✓			✓															✓	✓	A	1	1	
RE.03311	033	✓	✓	✓		✓		✓															✓	✓	A	1	1	
RE.12311	034	✓	✓	✓	✓			✓															✓	✓	B	1	1	
0252.43720	034	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓											✓	✓	D	1	1	
0252.43710	034	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓											✓	✓	D	1	1	
0252.43700	034	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓											✓	✓	D	1	1	
0252.43715	034	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓											✓	✓	D	1	1	
0252.43705	034	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓											✓	✓	D	1	1	
0252.43740	034	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓											✓	✓	C	1	1	
0252.43730	034	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓											✓	✓	C	1	1	
0215.44101	034	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓											✓	✓	F	1	1	
0215.44172	033	✓	✓	✓		✓				✓	✓	✓											✓	✓	E	1	1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 232 \times 163$ ,  $\phi 178/169 \times 135$ ,  $\phi 178/169 \times 115$
- funkcje światła: mijania, drogowe
- oznaczenie funkcji: HC/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 12.5, 17.5
- źródło światła: H4
- moc maksymalna: 75/70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66, IP67
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): ramka tunelowa  
korektor położenia  
metalowa obudowa



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

- kostka mocująca element - nr kat. A.06050
- hermetyczna oprawka żarówki głównej - nr kat. A.26925
- hermetyczna oprawka żarówki głównej z przewodem 0,1 m - nr kat. A.26920

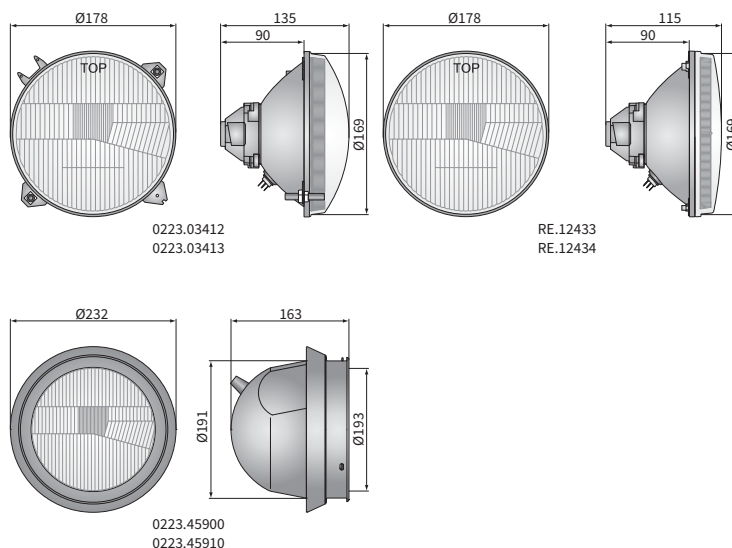
Zastosowanie dedykowane:

A - pojazdy wojskowe:

- Jelcz: 574, 642, 662, 862,
- Star: 266 (1973-94 r.), 660 (1965-83 r.)

B - samochody terenowe Nissan Patrol Y60 (1987-97 r.)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Reg. homologacji	UNECE 20	UNECE 112	Liczba cechowania	12,5	17,5	Klasa szczelności	IP66	IP67	Funkcje światła	mijania	drogowe	Typ	H4	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka H4 24V	oprawka żar. IP66	metalowa obudowa	ramka tunelowa	korektor ręczny	przewód 0,1 m	złącze AMP Faston	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie	uniwersalne	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
0223.45900	034		✓		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1
0223.45910	034		✓		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A		1	1
0223.03412	034		✓		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1
0223.03413	034		✓		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A		1	1
RE.12433	034.1			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B		1	1
RE.12434	034.1			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B		1	1



**DANE TECHNICZNE / CECHY**

- wymiary:  $\phi 177/169 \times 96$
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 20
- źródło światła: H4, W5W
- moc maksymalna: 75/70W, 5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: tworzywo
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): hermetyczna oprawka



**INFORMACJE DODATKOWE**

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

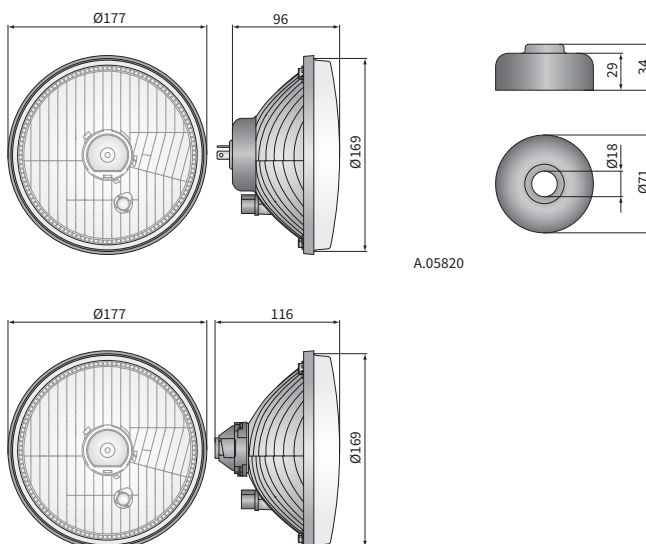
Części przydatne w montażu:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- hermetyczna oprawka żarówki głównej - nr kat. A.26925
- hermetyczna oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.26910

Zastosowanie dedykowane:

- A - Ikarus: 180, 190, 211, 260, 263, 266, 280, 284,
- motocykle MZ: 150, 250, 251,
- Kamaz: 4310, 4326, 5320, 53208, 53212, 53213, 5410, 54112, 55102, 55105, 5511, 55111, 56212,
- Robur: 2002A, 2500, 2501, 3000, 3001, 3002, 1800A, 1801A, 2002A, 2500, 2501, 3000, 3001, 3002,
- Wolga: GAZ-24-01, GAZ-24-02, GAZ-24-10, GAZ-24-12,
- Trabant: 1.1, P50, P600, P601,
- Zaporożec: ZAZ-966, ZAZ-968,
- Land Rover Defender (od 1983 r.),
- Łada: Niva 2121, Niva 2131

**WYMIARY**



A.05820

Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	H4	Wyposażenie	żarówka H4 12V	żarówka H4 24V	żarówka W5W	uszczelka żar.	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
		mijania	drogowe	pozycyjne														
<b>PES4.48900</b>	070	✓	✓		✓					✓		✓	✓				1	1
PES4.48901	070	✓	✓		✓		✓					✓	✓				1	1
PES4.48902	070	✓	✓		✓			✓		✓		✓	✓				1	1
<b>PES4.48950</b>	070	✓	✓	✓	✓					✓		✓	✓		A		1	1
PES4.48951	070	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓				1	1
PES4.48952	070	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓				1	1





DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: φ178/169x97, φ178/169x116, φ178/169x104
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A, C/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17,5, 12,5
- źródło światła: H4, T4W, R2
- moc maksymalna: 75/70W, 4W, 55/50W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -

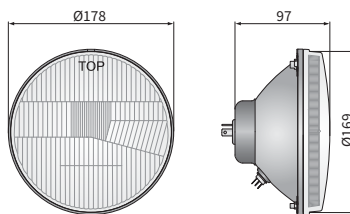


INFORMACJE DODATKOWE

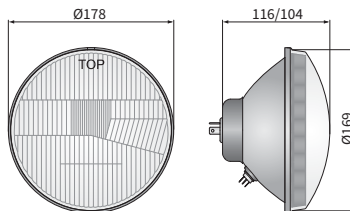
Zastosowanie dedykowane:

- A - Ikarus: 180, 190, 211, 260, 263, 266, 280, 284, motocykle MZ: 150, 250, 251, Kamaz: 4310, 4326, 5320, 53208, 53212, 53213, 5410, 54112, 55102, 55105, 5511, 55111, 56212, Robur: 2002A, 2500, 2501, 3000, 3001, 3002, 1800A, 1801A, 2002A, 2500, 2501, 3000, 3001, 3002, Wołga: GAZ-24-01, GAZ-24-02, GAZ-24-10, GAZ-24-12, Trabant: 1.1, P50, P600, P601, Zaporoziec: ZAZ-966, ZAZ-968, Land Rover Defender (od 1983 r.), Łada: Niva 2121, Niva 2131
- B - Fiat 124 (1966-85 r.)
- C - Fiat 128 (1969-85 r.)
- D - Skoda: 105L (1976-80 r.), 105S (1976-83 r.), motocykl Jawa 638
- E - Fiat 600
- F - Mazda MX-5 (1989-98 r.)
- G - Fiat X1/9 (1972-80 r.)  
Bertone X1/9 (1980-89 r.)  
Bertone X1/9 Gran Finale - 1989 r.

WYMIARY



034.1



033,034

Nr katalogowy	Kod homologacji	Typ		Reg. homologacji	Liczba cechowania					Funkcje światła				Wypożyczenie	Zastosowanie				Opakowanie / szt.	karton			
		H4	R2		UNECE 112	UNECE 112, 7	UNECE 1, 7	UNECE 20, 7	UNECE 20	17,5	12,5	mijania	drogowe		pozycyjne	żarówka H4 12V	żarówka T4W	uszczelka żar.			przystosowana	ramka	Strona
RE.32111	034.1	✓			✓							✓										F	1
RE.12411	034.1	✓				✓						✓										A	1
RE.12413	034.1	✓				✓						✓										A	1
RE.12111	033		✓					✓				✓										A	1
RE.11952	033		✓					✓				✓										C	1
RE.11852	033		✓					✓				✓										B	1
RE.34152	034	✓							✓			✓										B	1
RE.13811	034	✓							✓			✓										D	1
RE.13821	034	✓							✓			✓										D	1
RE.34011	034	✓							✓			✓										D/G	1
RE.34021	034	✓							✓			✓										D/G	1
RE.12313	034	✓							✓			✓										E	1
RE.12312	034	✓							✓			✓										E	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 178 \times 93$
- funkcje światła: mijania, drogowe, pozycyjne
- oznaczenie funkcji: HC/R, A
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17.5, 12.5
- źródło światła: H4, T4W
- moc maksymalna: 75/70W, 4W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): wersje tuningowane



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

Reflektory o kodzie homologacji 035 posiadają homologację E20 a o kodzie 066 E8.

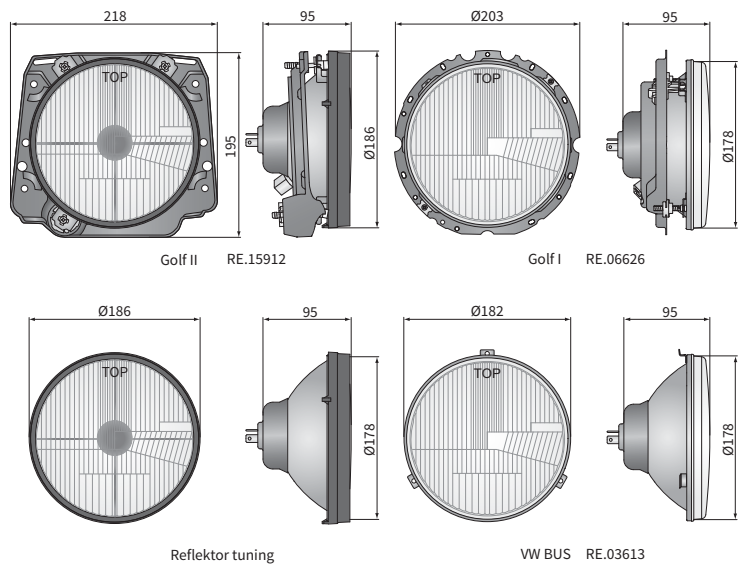
Części zamienne:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- oprawka żarówki pozycyjnej - nr kat. A.26900

Zastosowanie dedykowane:

- A - VW Golf I (1974-2009 r.),  
VW Golf I tuning (1974-2009 r.)
- B - VW Golf II (1983-1992 r.),  
VW Golf II tuning (1983-1992 r.)
- C - VW Bus Transporter 2 T3 (1980-1991 r.),  
VW Bus tuning Transporter 2 T3 (1980-1991 r.)

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Funkcje światła			Typ	H4	Wyposażenie				Zastosowanie			Opakowanie / szt.	karton
			mijania	drogowe	pozycyjne			uszczelka żar.	plyta montażowa	plyta mont.pod kor.	ramka	ozdoby	Strona	prawa		
RE.06626	1A8 003 060-551	035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	
RE.06326		066	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	
RE.03512	1A8 004 190-101	035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B	1	
RE.15912		066	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B	1	
RE.03613		035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	C	1	
RE.16113		066	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	C	1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 178 \times 93$
- funkcje światła: mijania, drogowe
- oznaczenie funkcji: HC/R
- ruch: prawostronny
- liczba cechowania: 17.5
- źródło światła: H4
- moc maksymalna: 75/70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- materiał obudowy: metal
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne (opcje): korektor położenia



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych lub do zabudowy w przednich wnękach pojazdu.

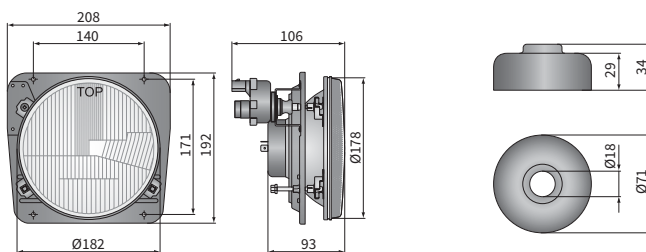
Części zamienne:

- uszczelka żarówki głównej - nr kat. A.05820
- elektrokorektor  $\phi 7$  - nr kat. A.09040

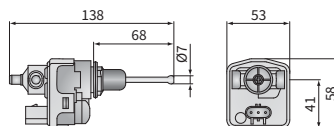
Zastosowanie dedykowane:

A - samochody dostawcze Lublin 3Mi (2005-07 r.)

## WYMIARY



A.05820



A.09040

Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	Typ	Wyposażenie	Strona	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.
RE.03513	035	<input checked="" type="checkbox"/> mijania <input checked="" type="checkbox"/> drogowe	H4	<input checked="" type="checkbox"/> żarówka H4 12V <input checked="" type="checkbox"/> płyta mont.pod kor. <input checked="" type="checkbox"/> uszczelka żar. <input checked="" type="checkbox"/> elektrokorektor	<input checked="" type="checkbox"/> prawa <input checked="" type="checkbox"/> lewa	A	1
RE.03514	035	<input checked="" type="checkbox"/> mijania <input checked="" type="checkbox"/> drogowe	H4	<input checked="" type="checkbox"/> żarówka H4 12V <input checked="" type="checkbox"/> płyta mont.pod kor. <input checked="" type="checkbox"/> uszczelka żar. <input checked="" type="checkbox"/> elektrokorektor	<input checked="" type="checkbox"/> prawa <input checked="" type="checkbox"/> lewa	A	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 140x93x77, 148x93x77, 165x105x77
- funkcje światła: pozycyjne, kierunku jazdy, stopu (zasadnicza)
- oznaczenie funkcji: A, 1, R-S1, 2a
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: P21W i R5W, P21W i P21/5W
- moc maksymalna: 21W, 5W, 21/5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP55
- umocowanie: 2xM5
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: AMP SuperSeal 1.5, Deutsch DT



## INFORMACJE DODATKOWE

Mogą być montowane jako lewe lub prawe w pozycji poziomej, pionowej lub bocznej.

Lampy przednie produkowane są w wersji 2F ze światłem pozycyjnym oraz kierunku jazdy. Lampy tylne produkowane są w wersji 3F ze światłem pozycyjnym, kierunku jazdy oraz stopu.

Części przydatne w montażu:

- przeciwwłzające AMP SuperSeal 1,5 4-pinowe - nr kat. A.07133
- przeciwwłzające Deutsch DT06-4S 4-pinowe - nr kat. A.07136

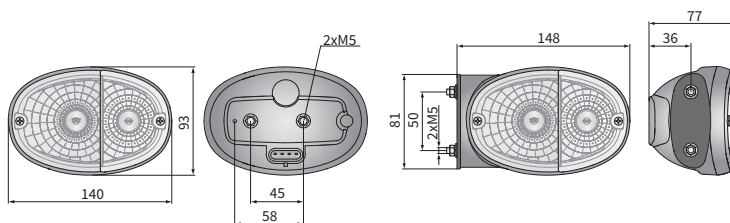
Odpowiedniki Cobo:

- LT3.48400 - 02.1335.0000
- LT3.48481 - 02.0665.0000

Zastosowanie dedykowane:

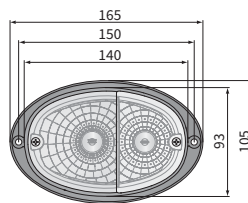
- A - ciągniki Zetor: Proxima, Proxima Power, Proxima Plus, Silver, Silver Power Plus, Forterra, Forterra HSX, Maxterra
- B - ciągniki John Deere: GL5075, GL5085
- C - ciągniki John Deere: 5G, 5GF, 5GV
- D - ładowarka teleskopowa JCB: Agri (Loadall) 560-80
- E - ciągniki New Holland: T3000, T4 PowerStart, T5000, TD5000

## WYMIARY



Umocowanie tylne

Umocowanie boczne



Do wnek



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Rodzaj lampy		Funkcje światła			Oznaczenie funkcji	Wposażenie	Sposoby umoc.	Złącza	Zastosowanie	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
			przednia	tylna	pozycyjne	kierunku jazdy	stopu (zasadnicza)								
LT3.48450	2BE 343 130-001,007	082	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
LT3.48460	2BE 343 130-657,667	082	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
LT3.48470		082	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
LT3.48480		082	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
LT3.48481	2BE 343 130-417,427	082	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
LT3.48490	2BE 343 130-777,787	082	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
LT3.48491	2BE 343 130-657,667	082	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
LT3.48492		082	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				1
LT3.48400	2SD 343 130-011,017	077		✓	✓	✓	✓			✓	✓				1
LT3.48410	2SD 343 130-157,167	077		✓	✓	✓	✓			✓	✓				1
LT3.48420	2SD 343 130-137,147	077		✓	✓	✓	✓			✓	✓				1
LT3.48430	2SD 343 130-797,807	077		✓	✓	✓	✓			✓	✓				1
LT3.48431		077		✓	✓	✓	✓			✓	✓				1
LT3.48440		077		✓	✓	✓	✓			✓	✓				1
LT3.48441	2SD 343 130-737,747	077		✓	✓	✓	✓			✓	✓				1
LT3.48442	2SD 343 130-397,227	077		✓	✓	✓	✓			✓	✓				1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 162x77x72
- funkcje światła: pozycyjne, kierunku jazdy
- oznaczenie funkcji: A, 5, 1
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: PY21W i R5W
- moc maksymalna: 21W, 5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP55
- umocowanie: 2xM6
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -
- inne: system amortyzujący



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia ciągników i pojazdów wolnobieżnych. Mogą być montowane wyłącznie w pozycji poziomej jako lewe lub prawe.

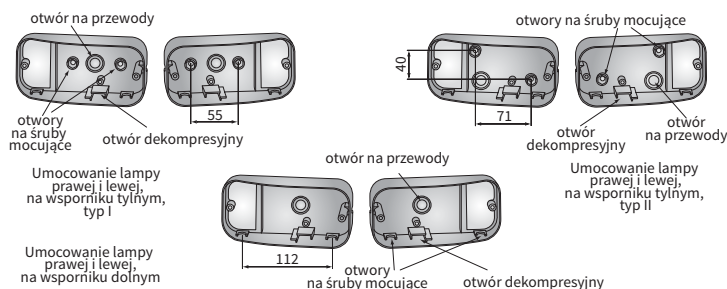
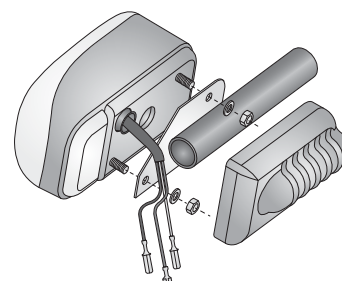
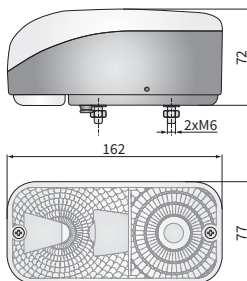
Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
osłona - nr kat. 071.012.05.05 (Zetor)

Zastosowanie dedykowane do ciągników:

- A - Zetor: Proxima i Forterra
- B - Ursus, Farmtrac
- C - Terrion ATM 7360

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Wyposażenie	Żarówka PY21W 12V	Żarówka R5W 12V	przewód 0,15 m	przewód 1,6 m	Złącza	AMP Faston 250	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Sposoby umoc.	tylny	stojący	boczny	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
LA5.39804	045																	A	1	1
<b>LA5.39805</b>	045	✓	✓	✓				✓		3		✓				✓		A	1	1
LA5.39800	045											✓					✓	A	1	1
<b>LA5.39801</b>	045	✓	✓	✓				✓		3		✓					✓	A	1	1
<b>LA5.39822</b>	045											✓				✓		B	1	1
<b>LA5.39829</b>	045	✓	✓									✓				✓		B	1	1
<b>LA5.39825</b>	045	✓	✓	✓				✓		3		✓				✓		B	1	1
<b>LA5.39820</b>	045											✓					✓	B	1	1
<b>LA5.39828</b>	045	✓	✓									✓					✓	B	1	1
Nr katalogowy	Kod homologacji	Wyposażenie	Żarówka PY21W 12V	Żarówka R5W 12V	przewód 0,15 m	przewód 1,6 m	Złącza	AMP Faston 250	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Sposoby umoc.	tylny	stojący	boczny	Strona	prawa	lewa	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
<b>LA5.39821</b>	045		✓	✓	✓			✓		3		✓				✓		B	1	1
LA5.39824	045												✓					B	1	1
LA5.39827	045		✓	✓	✓			✓		3		✓				✓		B	1	1
LA5.39823	045												✓					B	1	1
LA5.39826	045		✓	✓	✓			✓		3		✓				✓		B	1	1
LA5.39817	045		✓	✓	✓			✓		3			✓					B	1	1
LA5.39816	045		✓	✓	✓			✓		3				✓				B	1	1
LA5.39813	045		✓	✓	✓			✓		3						✓		C	1	1
LA5.39812	045		✓	✓	✓			✓		3						✓		C	1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 104x99x55
- funkcje światła: pozycyjne, stopu (zasadnicza), kierunku jazdy, oświetlenia tabl. rej.
- oznaczenie funkcji: R, S1, 2a, L, AD, 1D
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: P21W i C5W, P21W i R5W
- moc maksymalna: 21W, 5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- umocowanie: 2xM5, magn. ferryt.
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na tylnych lub przednich elementach nadwozia pojazdów. Mogą być montowane jako lewe, prawe lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:

- szyba zespolona do lamp tylnych LT4 - nr kat. A.17735
- szyba zespolona do lamp przednich LT4 - nr kat. A.17736

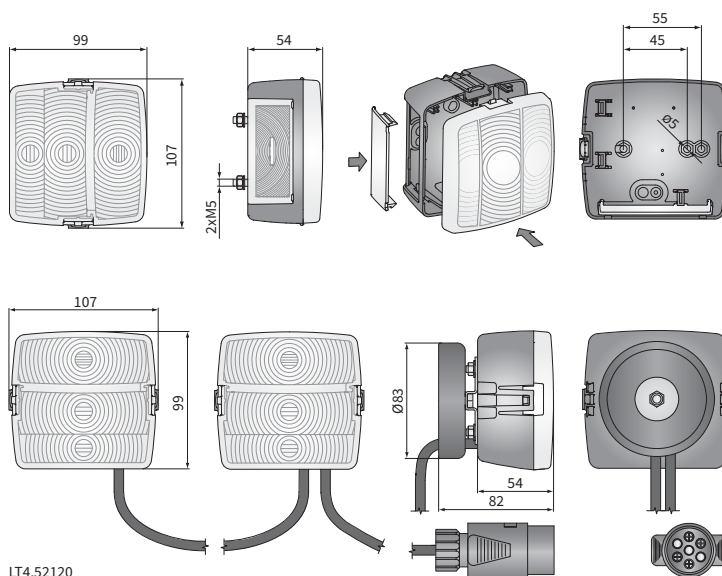
Przykładowe zastosowania:

- samochody ciężarowe
- przyczepy
- przyczepy kempingowe
- pojazdy wolnobieżne
- ciągniki

Zastosowanie dedykowane:

- A - pojazdy elektryczne Melex

## WYMIARY



LT4.52120

Nr katalogowy	Kod homologacji	Rodzaj lampy		Funkcje światła				Oznaczenie funkcji						Wyposażenie					Uchwyt			Strona			Zastosowanie		Opakowanie / szt.	
		tylna	przednia	pozycyjne	stopu (zasadnicza)	kierunku jazdy	oświetlenia tabl. rej.	R	S1	2a	L	AD	1D	żarówka P21W 12V	żarówka C5W 12V-5W	przewód 7 m	przewód 9 m	przewód 11 m	przewód 16 m	wtyczka	2xM5	magn. ferryt.	prawa	lewa	uniwersalne	dedykowane	karton	
<b>LT4.52110</b>	088	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓							✓			✓	✓	✓			1
LT4.52111	088	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓							✓			✓	✓	✓			1
<b>LT4.52100</b>	088	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓							✓			✓	✓	✓	A		1
<b>LT4.52101</b>	088	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓							✓			✓	✓	✓	A		1
LT4.52120	088	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓							✓			✓	✓	✓			2
LT4.52130	088	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓							✓			✓	✓	✓			2
LT4.52140	088	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓							✓			✓	✓	✓			2
LT4.52150	088	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓							✓			✓	✓	✓			2
<b>LT4.52180</b>	089		✓	✓	✓	✓					✓	✓								✓			✓	✓	✓			1
LT4.52181	089		✓	✓	✓	✓					✓	✓								✓			✓	✓	✓			1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 103x98x50
- funkcje światła: pozycyjne, stopu (zasadnicza), kierunku jazdy, oświetlenia tabl. rej.
- oznaczenie funkcji: R, S1, 2a, L, AD, 1D
- ruk: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: P21W i P21/5W, P21W i R5W
- moc maksymalna: 21W, 21/5W, 5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- umocowanie: 2xM5, magn. ferryt.
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na tylnych lub przednich elementach nadwozia pojazdów. Mogą być montowane jako lewe, prawe lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:

- szyba zespolona do lamp tylnych LT1 - nr kat. A.17733
- szyba zespolona do lamp przednich LT1 - nr kat. A.17734

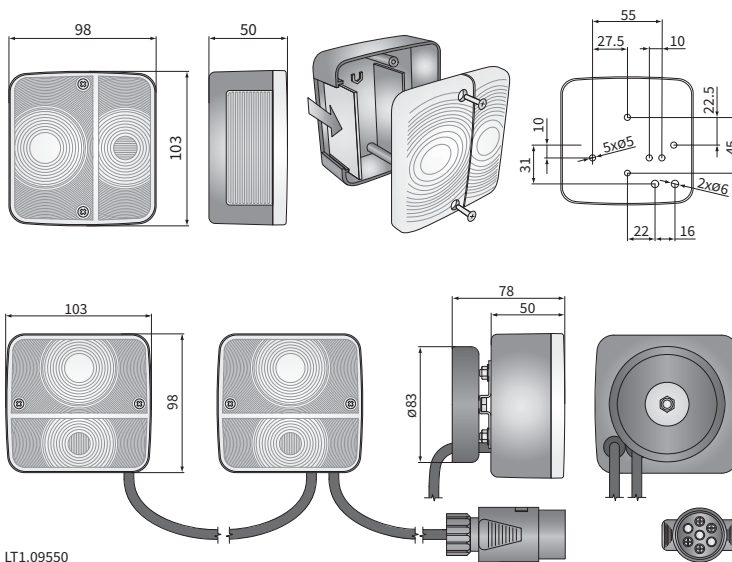
Przykładowe zastosowania:

- samochody ciężarowe
- przyczepy
- przyczepy kempingowe
- pojazdy wolnobieżne
- ciągniki

Zastosowanie dedykowane:

- A - pojazdy elektryczne Melex

## WYMIARY



LT1.09550

Nr katalogowy	Kod homologacji	Rodzaj lampy		Funkcje światła				Oznaczenie funkcji						Wyposażenie										Zastosowanie		Opakowanie / szt.					
		tylna	przednia	pozycyjne	stopu (zasadnicza)	kierunku jazdy	oświetlenia tabl. rej.	R	S1	2a	L	AD	1D	żarówka P21W 12V	żarówka P21/5W 12V	żarówka R5W 12V	przewód 0,3 m	przewód 7 m	przewód 9 m	przewód 11 m	przewód 16 m	wtyczka	Uchwyt	2xM5	magn. ferryt.	Strona	prawa	lewa	uniwersalne	dedykowane	karton
LT1.06728	067	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												✓								1
LT1.06727	067	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												✓								1
LT1.09550	067	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓														2
LT1.09551	067	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																				2
LT1.35427	074		✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓										✓								1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 140x140x81
- funkcje światła: pozycyjne, stopu (zasadnicza), kierunku jazdy, oświetlenia tabl. rej.
- oznaczenie funkcji: RD, S1D, 2aD, L
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: P21W i R10W
- moc maksymalna: 21W, 10W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: FF
- klasa szczelności: IP55
- umocowanie: 2xM6
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -
- inne: system amortyzujący



## INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczone są do montażu na tylnych elementach nadwozia pojazdów. Mogą być montowane jako lewe, prawe lub stojące.

Posiadają wbudowane złącze służące do zasilania dodatkowych świateł - np. lampy przenośnej lub roboczej. Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części zamienne:  
szyba zespolona - nr kat. A.41000

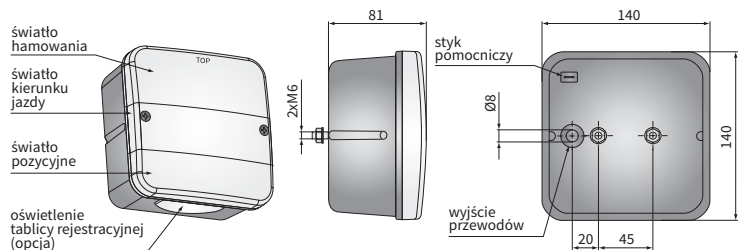
Przykładowe zastosowania:  
pryczepy  
samochody ciężarowe  
ciągniki i pojazdy wolnobieżne

Zastosowanie dedykowane:  
A - ciągniki:

Zetor: Proxima i Forterra  
Ursus, Farmtrac

B - maszyny rolnicze Claas: kombajny, kosiarki, prasy,  
pryczepy zbierające

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła					Oznaczenie funkcji				Wyposażenie					Strona	Złącza	Zastosowanie dedykowane	Opakowanie / szt.	karton			
		pozycyjne	stopu (zasadnicza)	kierunku jazdy	oświetlenia tabl. rej.		RD	S1D	2aD	L	żarówka P21W 12V	żarówka R10W 12V	przewód 0,25 m	przewód 3,3 m	przewód 3,6 m						prawa	lewa	AMP Faston 250
<b>LT2.26600</b>	006	✓	✓	✓			✓	✓	✓							✓	✓					A	1
LT2.26606	006	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓					A	1
<b>LT2.26601</b>	006	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		4		A	1
LT2.26603	006	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓					A	1
LT2.26602	006	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓					A	1
<b>LT2.26604</b>	006	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓					B	1
LT2.26605	006	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			4		B	1





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x91
- funkcje światła: cofania
- oznaczenie funkcji: AR
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66, IP69K, IP67
- umocowanie: M8, omega
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: AMP Faston 250, Deutsch DT
- inne (opcje): system amortyzujący



## INFORMACJE DODATKOWE

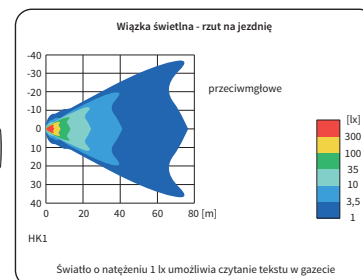
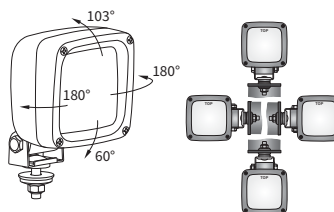
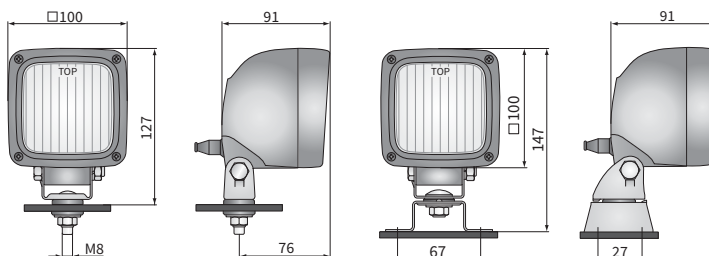
Przeznaczone są do montażu na tylnych elementach nadwozia pojazdów. Mogą być montowane w każdej pozycji.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
przeciwzłazcze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

Przykładowe zastosowania:  
ciągniki  
pojazdy wolnobieżne  
samochody ciężarowe

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Klasa szczelności			Wyposażenie	żarówka H3 12V	żarówka H3 24V	uchwyt omega	amortyzator	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	Cap / Pin	Uchwyt	M8	omega	Zastosowanie	uniwersalne	Opakowanie / szt.	karton
			IP66	IP67	IP69K																
<b>HK1.42300</b>		052	✓		✓						✓			2				✓		1	1
<b>HK1.42301</b>		052	✓		✓		✓				✓			2				✓		1	1
HK1.42304	2ZR 997 506-391	052	✓		✓		✓				✓			2	✓			✓		1	1
<b>HK1.42302</b>		052	✓		✓			✓			✓			2		✓		✓		1	1
HK1.42303		052	✓		✓		✓		✓		✓			2			✓	✓		1	1
HK1.42320		052	✓		✓			✓	✓		✓			2			✓	✓		1	1
HK1.42321		052	✓		✓		✓		✓	✓	✓			2			✓	✓		1	1
HK1.42322		052	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓			2			✓	✓		1	1
HK1.42332		052		✓	✓						✓			2	✓			✓		1	1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 138x78x68
- funkcje światła: dzienne
- oznaczenie funkcji: RL
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: P21W
- moc maksymalna: 21W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66
- umocowanie: M8
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne: błona półprzepuszczalna
- opakowanie blister (opcja)



## INFORMACJE DODATKOWE

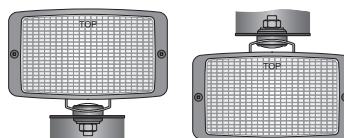
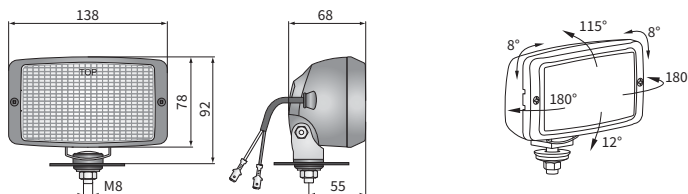
Przeznaczone są do montażu na przednich elementach nadwozia pojazdów osobowych lub ciężarowych. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
przeciwwłazcze Deutsch DT06-2S 2-pinowe - nr kat. A.07135

Wyposażenie dodatkowe:  
przełącznik typu 561 - nr kat. A.09035

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Wyposażenie			Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Strona		Zastosowanie uniwersalne	Opakowanie / szt.	karton	blister
		żarówka P21W 12V	przełącznik	przewód 0,15 m						prawa	lewa				
LA2.32258	147	✓		✓						✓	✓	✓	1		
<b>LA2.14758</b>	147	✓		✓						✓	✓	✓		2	
LA2.14859	147	✓	✓	✓						✓	✓	✓		2	
LA2.32259	147	✓		✓		✓		2		✓	✓	✓	1		



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 140x75x65
- funkcje światła: p\_mgłowe, cofania
- oznaczenie funkcji: F, AR
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: P21W
- moc maksymalna: 21W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- umocowanie: 2xM6, M8
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

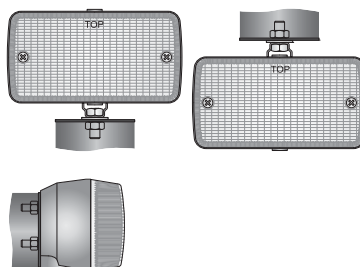
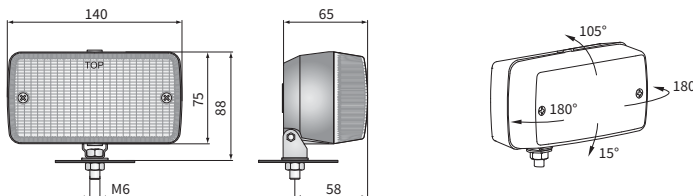
Przeznaczone są do montażu na tylnych elementach nadwozia pojazdów. Mogą być montowane jako podwieszane lub stojące.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Przykładowe zastosowania:  
 przyczepy  
 samochody ciężarowe

Zastosowanie dedykowane:  
 A - Fiat 126p (1972-2000 r.)  
 A - pojazdy elektryczne Melex

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Funkcje światła	p_mgłowe	cofania	Oznaczenie funkcji	F	AR	Wyposażenie	żarówka P21W 12V	przewód 0,3 m	Strona	prawa	lewa	Sposoby umoc.	stojący	podwieszany	tylny	Uchwyt	2xM6	M8	M10	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Cap / Pin	Zastosowanie	uniwersalne	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
LA1.02004	010		✓			✓						✓	✓		✓	✓	✓		✓							✓	A		1	1	
LA1.02205	010		✓			✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓					2		✓	A		1	1	
LA1.02104	011			✓			✓					✓	✓		✓	✓	✓		✓							✓	A		1	1	
LA1.02305	011			✓			✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓					2		✓	A		1	1	



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 55 \times 84$ ,  $\phi 98 \times 21$
- funkcje światła: pozycyjne\*, kierunku jazdy, pozycyjne i stopu, stopu\*, p\_mgłowe, cofania, odblaskowe, ozdoba
- oznaczenie funkcji: A, 1, 1a, R1D-S1D, R1D/S1D, RD, 2aD, F, AR
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: R5W, PY21W, P21/5W, P21W or R5W, P21W
- moc maksymalna: 5W, 21W, 21/5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66, -
- umocowanie: 3 śruby, 3 wkręty
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do tuningu tylnych, przednich lamp oraz do zabudowy we wnękach pojazdów samochodowych.

Lampy o kodzie homologacji 060 posiadają homologację E9 a pozostałe E20.

Moduły lamp umożliwiają zestawienie kompletu tylnych świateł pojazdu wg zapotrzebowania użytkownika.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:

Lampę można dodatkowo wyposażyć w pierścień odblaskowy (nr kat. LA3.23925) lub jeden z pierścieni ozdobnych: ryflowany biały nr kat. LA3.23929, ryflowany czerwony nr kat. LA3.23927.

Zastosowanie dedykowane:

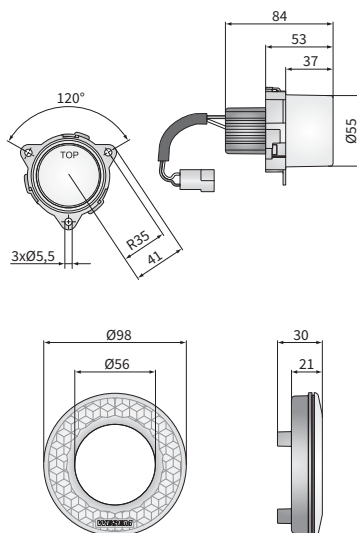
A - samochody dostawcze Lublin 3Mi (2005-07 r.), Pasagon od 2011 r.

B - dodatkowe wyposażenie modułowych lamp LA3

Uwaga:

\* Funkcje zamienne (tzn. jednoczesne zastosowanie tych funkcji jest niemożliwe).

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Rodzaj lampy		Funkcje światła										Wyposażenie	Zastosowanie dedykowane			
			przednia	tylna	pozycyjne*	kierunku jazdy	pozycyjne i stopu	stopu*	p_mgłowe	cofania	odblaskowe	ozdoba	żarówka P21W 12V	żarówka P21/5W 12V			żarówka PY21W 12V	żarówka R5W 12V	złącze AMP Faston
<b>LA3.23930</b>	2PF008221017	054	✓		✓														
LA3.23931	2PF008221177	054	✓		✓														
<b>LA3.23940</b>	2BA008221001	055	✓			✓													
LA3.23941	2BA008221107	055	✓			✓													
<b>LA3.23950</b>		060		✓			✓												
<b>LA3.23951</b>		060		✓				✓											A
LA3.23900	2XA008221027	020		✓		✓		✓											A
<b>LA3.23901</b>	2DA008221167	020		✓		✓		✓											A
<b>LA3.23906</b>	2SA008221127	019		✓		✓													A
<b>LA3.23910</b>	2BA008221041	017		✓															A
<b>LA3.23911</b>	2BA008221147	017		✓			✓												A
<b>LA3.23915</b>	2NE008221031	018		✓					✓										A
<b>LA3.23916</b>	2NE008221137	018		✓						✓									A
<b>LA3.23920</b>	2ZR008221051	015		✓							✓								A
<b>LA3.23921</b>	2ZR008221157	015		✓								✓							A
<b>LA3.23925</b>	8RA008405001	036		✓									✓						A/B
<b>LA3.23929</b>				✓										✓					A/B
<b>LA3.23927</b>				✓										✓					A/B



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary:  $\phi 84 \times 97$ ,  $\phi 80 \times 96$
- funkcje światła: dzienne
- oznaczenie funkcji: RL
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: P21W
- moc maksymalna: 21W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna, FF
- klasa szczelności: IP66
- umocowanie: M8, 3 śruby, 3 wkręty, 3 nakrętki, 4 śruby
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- złącza wbudowane: -
- inne: błona półprzepuszczalna



## INFORMACJE DODATKOWE

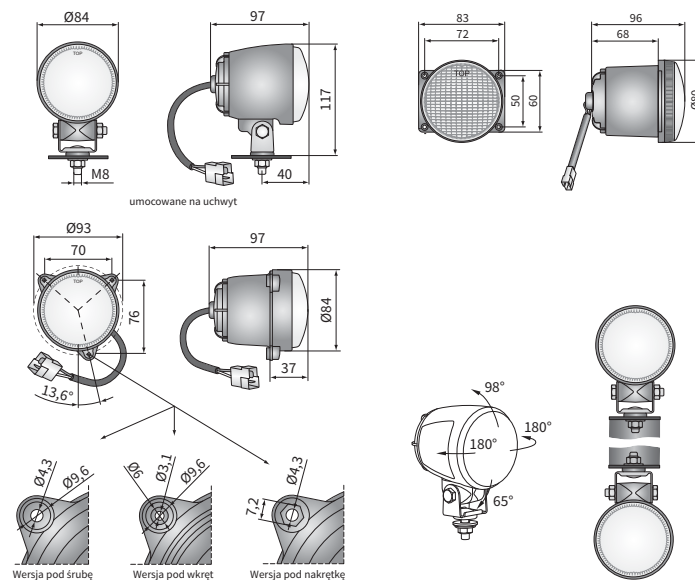
Przeznaczone są do montażu w miejscach fabrycznie przystosowanych, w przednich wnękach pojazdu lub jako wolno stojące. Lampy w wersji z uchwytem mogą być montowane na pojeździe jako podwieszane lub stojące.

Lampy o kodzie homologacji 238 posiadają homologację E13 a pozostałe E9.

Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Części przydatne w montażu:  
przełącznik typu 561 - nr kat. A.09035

## WYMIARY



Nr katalogowy	Kod homologacji	Wyposażenie										Strona	prawa / lewa		
		Optyka klasyczna	FF	Srednica $\phi 84$	$\phi 80$	żarówka P21W 12V	żarówka P21W 24V	przewód 0,1 m	złącze AMP Faston	Sposoby umoc. stojący	podwieszany do wnęk			Uchwyt	
<b>DZ2.44500</b>	238	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LOR6.41511</b>	064		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LOR6.41512</b>	064		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LOR6.41533</b>	064		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LOR6.41534</b>	064		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOR6.41535	064		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nr katalogowy	Kod homologacji	Wyposażenie										Strona	prawa / lewa		
		Optyka klasyczna	FF	Srednica $\phi 84$	$\phi 80$	żarówka P21W 12V	żarówka P21W 24V	przewód 0,1 m	złącze AMP Faston	Sposoby umoc. stojący	podwieszany do wnęk			Uchwyt	
<b>LOR6.41536</b>	064		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOR6.41539	064		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOR6.41532	064		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HM4.23804	238	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>HM4.23800</b>	238	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>HM4.23811</b>	238	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 104x64x56
- funkcje światła: kierunku jazdy
- oznaczenie funkcji: 1, 5
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: P21W
- moc maksymalna: 21W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP55
- umocowanie: 2xM5
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -



## INFORMACJE DODATKOWE

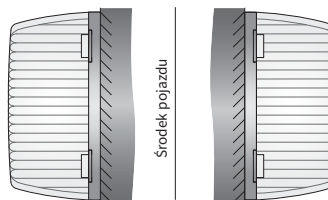
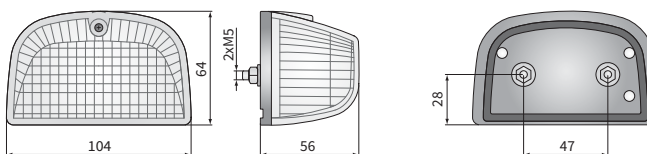
Szczególnie zalecane do samochodów ciężarowych i dostawczych.

Mogą być montowane jako lewe lub prawe w pozycji pionowej. Istnieje możliwość zamontowania na przewodzie wybranego złącza (na zamówienie).

Zastosowanie dedykowane:

A - reflektory czterofunkcyjne typu REPR1 i REPR2

## WYMIARY



Sposoby umieszczania na pojeździe (widok od przodu pojazdu)

Nr katalogowy	Kod homologacji	Wposażenie	źarówka P21W 12V	źarówka P21W 24V	Strona	prawa	lewa	Złącza	AMP Faston 250	Deutsch DT	AMP SuperSeal 1,5	Zastosowanie	uniwersalne	dedykowane	Opakowanie / szt.	karton
<b>LK1.24001</b>	014					✓	✓						✓	A		1
<b>LK1.24000</b>	014	✓				✓	✓						✓	A		1
<b>LK1.24002</b>	014		✓			✓	✓						✓	A		1



## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 90x39x25
- funkcje światła: oświetlenia tabl. rej.
- oznaczenie funkcji: L
- ruch: prawostronny / lewostronny
- źródło światła: C5W
- moc maksymalna: 5W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP54
- umocowanie: 2xM5
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: tworzywo
- złącza wbudowane: -

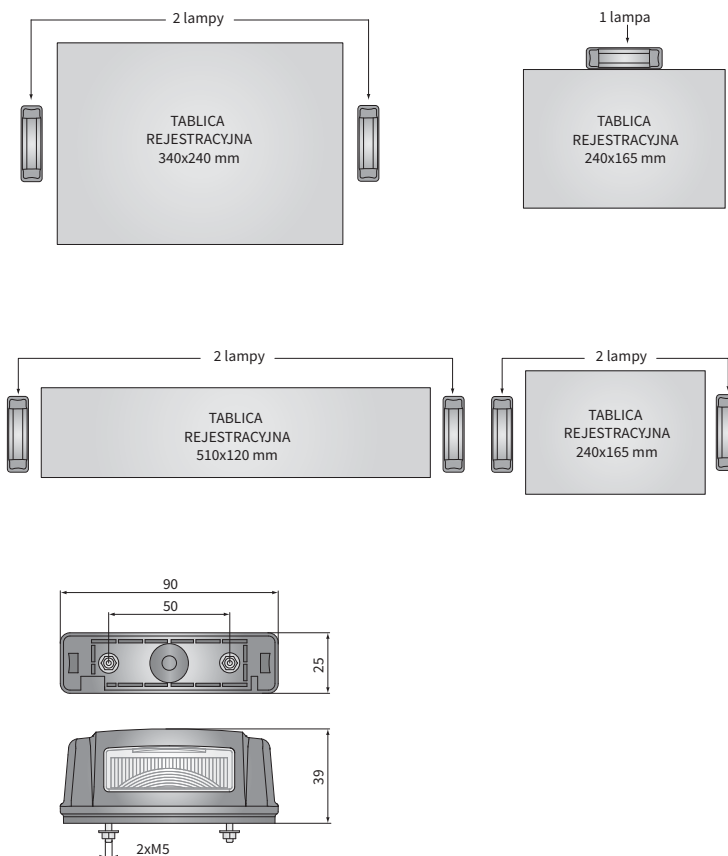


## INFORMACJE DODATKOWE

Służą do oświetlania tablic rejestracyjnych kwadratowych lub prostokątnych.

Budowa lampy umożliwia bardzo łatwą wymianę żarówki.

## WYMIARY



Nr katalogowy	Nr kat. Hella	Kod homologacji	Wyposażenie		Strona	Zastosowanie	Opakowanie / szt.	karton
			żarówka C5W 12V-5W	żarówka C5W 24V-5W				
LSP1.48500	2KA 006 896-001	078			prawa	uniwersalne	1	1
LSP1.48510		078	✓		lewa	uniwersalne	1	1
LSP1.48520		078		✓	lewa	uniwersalne	1	1

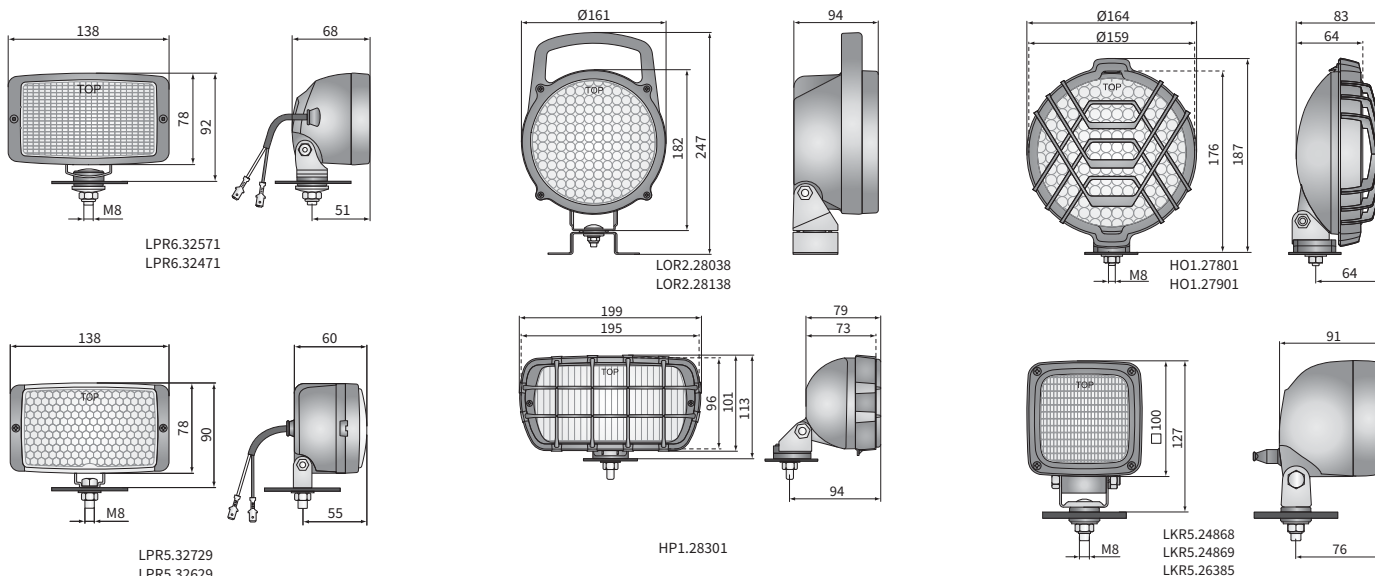


## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 100x100x91, 138x78x60, 138x78x68, 195x96x73,  $\phi$ 159x64,  $\phi$ 161x94
- funkcje światła: sygnalizacja drog., poj. uprzywilejow.
- źródło światła: H3
- moc maksymalna: 70W, 55W
- napięcie znamionowe: 12V-24V DC, 12V DC
- optyka: klasyczna
- klasa szczelności: IP66, IP69K, IP54, IP56
- umocowanie: M8, omega
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło, tworzywo
- kolor szyby: żółty, niebieski, czerwony
- złącza wbudowane: AMP Faston 250
- inne: podwieszane lub stojące



## WYMIARY



Nr katalogowy	Funkcje światła			Kolor szyby			Kształt			Klasa szczelności			Wyposażenie			Sposoby umoc.			Opakowanie / szt.							
	sygnalizacja drog.	poj. uprzywilejow.		żółty	niebieski	czerwony	prostokątny	okrągły	kwadratowy	IP54	IP56	IP66	IP69K	żarówka H3 12V	rączka	kratka	wyłącznik	przewód 0,15 m	złącze AMP Faston	stojący	podwieszany	Uchwyt	M8	omega	Opakowanie / szt.	karton
LKR5.26385	✓			✓																✓	✓				1	1
<b>LPR5.32729</b>	✓			✓			✓			✓										✓	✓				1	1
<b>LPR6.32571</b>	✓			✓			✓			✓										✓	✓				1	1
<b>HP1A.46980</b>	✓			✓			✓			✓					✓					✓	✓				1	1
<b>HO1.27801</b>	✓			✓				✓		✓										✓	✓				1	1
<b>LOR2.28038</b>	✓			✓				✓		✓										✓	✓		✓		1	1
LKR5.24869		✓			✓						✓	✓								✓	✓				1	1
<b>LPR5.32629</b>		✓			✓		✓			✓										✓	✓				1	1
<b>LPR6.32471</b>		✓			✓		✓				✓									✓	✓				1	1
HP1.28301		✓			✓		✓			✓										✓	✓				1	1
<b>HP1A.46990</b>		✓			✓		✓			✓										✓	✓				1	1
<b>HO1.27901</b>		✓			✓			✓		✓										✓	✓				1	1
<b>LOR2.28138</b>		✓			✓			✓			✓									✓	✓		✓		1	1
LKR5.24868	✓					✓					✓	✓								✓	✓				1	1
LPR6.34271		✓				✓	✓				✓									✓	✓				1	1





## DANE TECHNICZNE / CECHY

- wymiary: 170x110x37
- strona: prawa, lewa
- umocowanie: 2 śruby
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- materiał szyby: szkło
- kolor szyby: biały



## INFORMACJE DODATKOWE

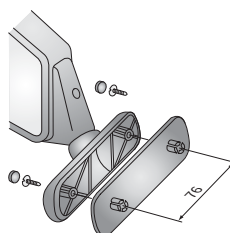
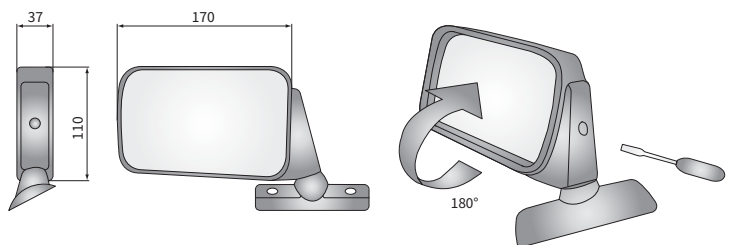
Lusterka LW.01703 nie wymagają wiercenia otworów w nadwoziu i preferowane są do montażu w samochodach nauki jazdy.

Lusterka LW.01803 oraz LW.01903 mogą być montowane na poziomych oraz pionowych elementach nadwozia. Mogą być montowane jako lewe lub prawe.

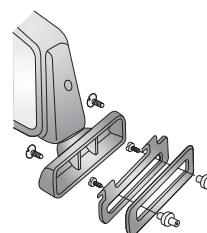
Zastosowanie dedykowane:

- B - Skoda 105L, Skoda 120
- C - Fiat 125p, FSO, Łada, Polonez, Fiat 126p, Zastava
- D - pojazdy elektryczne Melex

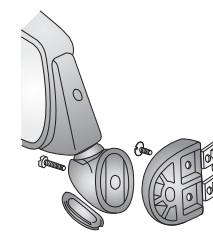
## WYMIARY



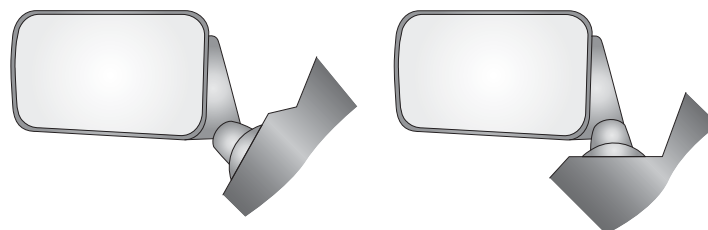
LW.01803



LW.01903  
LW.38003

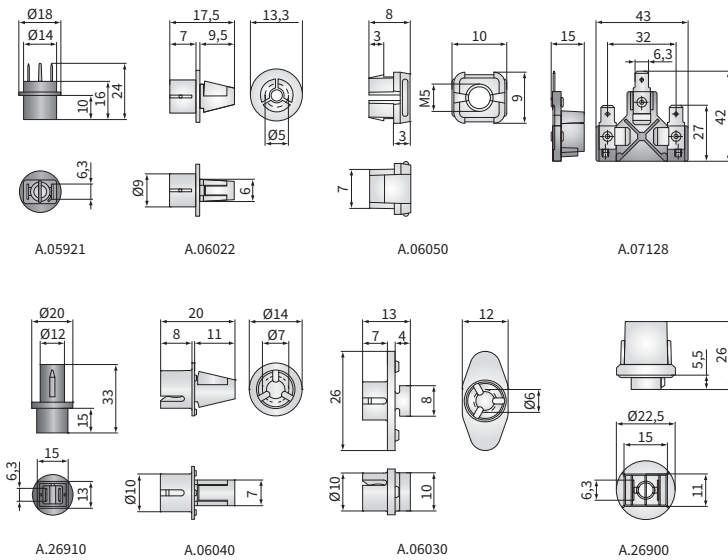


LW.01703



Nr katalogowy	Kod homologacji	Strona		Sposoby umoc.	na karoserię na ramę drzwi	Rozstaw otworów	regul. 20-80 mm	stały 76 mm	stały 100 mm	Zastosowanie	uniwersalne	dedykowane	Opakowanie / szt.	blister	woreczek
		prawa	lewa												
LW.01903	016	✓	✓		✓		✓				✓		1		
LW.01703	016	✓	✓		✓						✓		1		
LW.01803	016	✓	✓		✓			✓				C	1		
LW.38003	016	✓	✓		✓		✓					B	1		
LW.33604	016	✓			✓				✓			D		1	
LW.33603	016		✓		✓				✓			D		1	

# Akcesoria części zamienne



## INFORMACJE DODATKOWE

Zastosowanie dedykowane:

- A - Reflektory HOS2
- B - Reflektory świateł głównych
- C - Reflektory serii: PES1, PES2, PES3
- D - Reflektory VW Golf I i II
- E - Reflektory serii: 0252, RAJD2, RAJD3
- F - Lampy zespolone LT3
- G - Reflektory serii: RGV1
- H - Reflektory serii: 0252
- J - Reflektory serii: 0261 i 0252
- K - Lampy robocze LKR5 i LOR3
- L - Reflektory serii: Lublin 3Mi
- N - Reflektory serii: MUL

Nr katalogowy	Nazwa	Zastosowanie dedykowane
A.06040	Gniazdo kuliste pod korektor	E
<b>A.28510</b>	Komplet naprawczy do reflektorów RAJD2	
A.06050	Kostka mocująca reflektor Żuka	
<b>A.07128</b>	Kostka przyłączeniowa żarówki głównej	B
<b>A.26925</b>	Oprawka żarówki głównej - hermetyczna	C
<b>A.05921</b>	Oprawka żarówki pozycyjnej	B
<b>A.26910</b>	Oprawka żarówki pozycyjnej - hermetyczna	C
<b>A.26900</b>	Oprawka żarówki pozycyjnej VW	D
<b>A.07138</b>	Przełącznik AMP Faston 2 pin	
<b>A.07137</b>	Przełącznik Deutsch DT06-2S 2 pin	
<b>A.07133</b>	Przełącznik AMP SuperSeal 4 pin	F
<b>A.07134</b>	Przełącznik AMP SuperSeal 5 pin	G
<b>A.07135</b>	Przełącznik Deutsch DT06-2S 2 pin	
<b>A.07136</b>	Przełącznik Deutsch DT06-4S 4 pin	

Nr katalogowy	Nazwa	Zastosowanie dedykowane
<b>A.07131</b>	Przełącznik Deutsch DT06-6S 6 pin	
A.07129	Przełącznik do reflektora Agila	
A.07130	Przełącznik do reflektorów Lanos i Nubira	
<b>A.07139</b>	Złącze DT04-2P	
<b>A.09035</b>	Przełącznik typu 561 do lamp jazdy dziennej	
<b>A.28500</b>	Przelotka przewodów - hermetyczna	
<b>A.09050</b>	Elektrokorektor $\phi 6$ - długi	J
<b>A.09060</b>	Elektrokorektor $\phi 6$ - krótki	H
<b>A.09040</b>	Elektrokorektor $\phi 7$	L
<b>A.09045</b>	Elektrokorektor $\phi 7$ - krótki	N
<b>A.41020</b>	Szyba do lampy LT3 - przednia	
<b>A.41010</b>	Szyba do lampy LT3 - tylna	
<b>A.08833</b>	Szyba do lampy tylnej LA1 - cofania	
<b>A.29133</b>	Szyba do lampy tylnej LA1 - przeciwmgłowa	
<b>A.17733</b>	Szyba do lampy zespolonej LT1	
<b>A.17734</b>	Szyba do lampy zespolonej LT1 - przednia	
<b>A.17735</b>	Szyba do lampy zespolonej LT4	
<b>A.17736</b>	Szyba do lampy zespolonej LT4 - przednia	
<b>A.41000</b>	Szyba do lampy zespolonej LT2	
<b>A.17914</b>	Szyba do reflektorów Ursus	
<b>A.03714</b>	Szyba do reflektorów VW Golf 1 i 2	
<b>A.05820</b>	Uszczelka żarówki reflektorowej	B
<b>A.05830</b>	Uszczelka żarówki reflektorowej - Caro	
<b>A.05840</b>	Uszczelka żarówki reflektorowej - Cinquecento	
WYL1.46300	Wyłącznik dźwigniowy	K
<b>A.06022</b>	Zatrask $\phi 5$ mocujący reflektor Fiat 126p i Żuka	
<b>A.06030</b>	Zatrask $\phi 6$ mocujący reflektor serii 0261	
<b>A.09641</b>	Żarówka H3 12V 55W	
<b>A.18141</b>	Żarówka H3 24V 70W	
<b>A.23741</b>	Żarówka H3 12V 100W	
<b>A.18700</b>	Żarówka H4 12V 60/55W	
<b>A.09742</b>	Żarówka R2 12V 45/40W	
<b>A.09843</b>	Żarówka P21W 12V	
<b>A.09944</b>	Żarówka P21/5W 12V	
<b>A.23751</b>	Żarówka T4W 12V BA9s - LED	A
<b>A.23752</b>	Żarówka T4W 24V BA9s - LED	A

# Narożniki N50

## DANE TECHNICZNE / CECHY

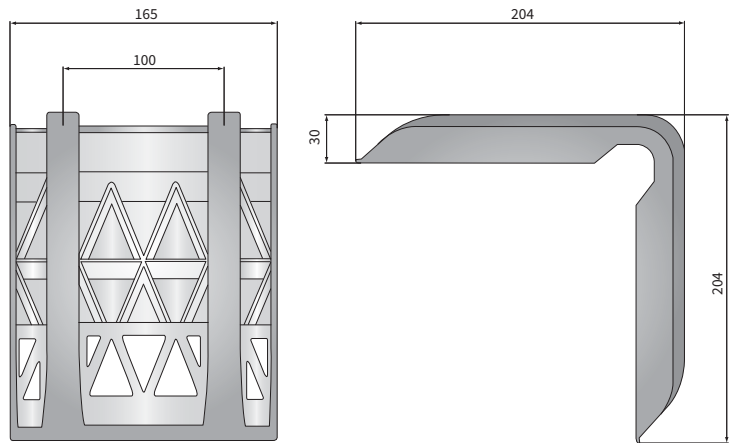
- wymiary: 204x204
- materiał obudowy: tworzywo
- kolor obudowy: czarna
- temperatura pracy: -20°C - +50°C
- inne: produkt wielokrotnego użytku dla pasów nie szerszych niż 75 mm



## INFORMACJE DODATKOWE

Zabezpieczają krawędź ładunków.  
 Dzięki dużej powierzchni przylegania do ładunku pozwalają na używanie większych sił naciągu pasów.  
 Zapobiegają przesuwaniu i ześlizgiwaniu się pasów mocujących. Chronią pasy mocujące.  
 Są sztywne oraz odporne na pęknięcie dzięki opatentowanej kratowej konstrukcji.  
 Łatwe w przechowywaniu dzięki możliwości sztaplowania.

## WYMIARY



Nr katalogowy	Opakowanie / szt.	karton
<b>N50.45800</b>		10



# Oświetlenie do pojazdów



Firma WESEM od 1977 r. dostarcza oświetlenie do pojazdów rolniczych i budowlanych oraz samochodów. Wysoką jakość lamp WESEM gwarantują: wykwalifikowana kadra specjalistów, nowoczesny park maszynowy, własny dział badawczo-rozwojowy i doskonale wyposażone laboratorium kontrolnopomiarowe.

Projektowane i wytwarzane w Polsce produkty WESEM umiejętnie łączą nowoczesne trendy wzornicze z najnowszymi rozwiązaniami technicznymi. To dlatego od lat obecne są na rynkach Europy, Azji i Ameryki. Wyśmienity stosunek jakości do ceny sprawia, że lampy WESEM trafiają na pierwszy montaż do licznych producentów pojazdów, oraz hurtowni części zamiennych z wielu zakątków świata.

WESEM tradycyjnie kładzie nacisk na potrzeby odbiorców swych produktów. Dzięki elastyczności i innowacyjności potrafi sprostać nawet najbardziej złożonym wymaganiom Klientów. Produkty dedykowane WESEM tworzy zarówno dla swych stałych kontrahentów, jak i nowych odbiorców.

Zapraszamy do współpracy!

Więcej informacji o produktach WESEM na stronie [wesem.pl](http://wesem.pl).

MIR\_0049

WESEM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
ul. Artura Grottgera 4, 32-020 Wieliczka, Polska  
tel. 0048 12 2781295  
e-mail: [biuro@wesem.pl](mailto:biuro@wesem.pl)

**wesem.pl**

