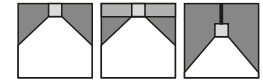


220-240V
50/60 HzIK
07IP
66

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: natynkowy, w suficie, przy pomocy ramki (sprzedawanej osobno), zwieszany, na łańcuszkach (na zamówienie), do zwieszania na linie, przy pomocy specjalnego uchwyty (na zamówienie)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Kolor: szary

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: 90%

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, DALI

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm², przewód max 5x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: obrotowo-symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: soczewka

DANE OGÓLNE

Żywotność (L80B10): 100 000 h

Informacje dodatkowe: Odporność na uderzenia piłką. Możliwość zastosowania w oprawie jednego lub większej ilości zasilaczy.

Gwarancja: 5 lat

Zastosowanie: magazyny, centra logistyczne, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe, zadaszania, montaż na zewnątrz bez zadaszania na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985)



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Rodzaj osprzętu: ED						
090352.5L01.01X	105	11800	112	4000	≥80	-40 ... +45
090352.5L02.01X	105	13000	124	4000	≥70	-40 ... +45
090352.5L03.01X	105	13000	124	5700	≥70	-40 ... +45
090352.5L04.01X	105	13000	124	6500	≥70	-40 ... +45
090352.5L05.01X	138	16300	118	4000	≥80	-40 ... +45
090352.5L06.01X	138	17950	130	4000	≥70	-40 ... +45
090352.5L07.01X	138	17950	130	5700	≥70	-40 ... +45
090352.5L08.01X	138	17950	130	6500	≥70	-40 ... +45
090352.5L09.01X	175	20100	115	4000	≥80	-40 ... +40
090352.5L10.01X	175	22100	126	4000	≥70	-40 ... +40
090352.5L11.01X	175	22100	126	5700	≥70	-40 ... +40
090352.5L12.01X	175	22100	126	6500	≥70	-40 ... +40
Rodzaj osprzętu: DALI						
090352.3L01.01X	103	11800	115	4000	≥80	-40 ... +45
090352.3L02.01X	103	13000	126	4000	≥70	-40 ... +45
090352.3L03.01X	103	13000	126	5700	≥70	-40 ... +45
090352.3L04.01X	103	13000	126	6500	≥70	-40 ... +45
090352.3L05.01X	137	16300	119	4000	≥80	-40 ... +45
090352.3L06.01X	137	17950	131	4000	≥70	-40 ... +45
090352.3L07.01X	137	17950	131	5700	≥70	-40 ... +45
090352.3L08.01X	137	17950	131	6500	≥70	-40 ... +45
090352.3L09.01X	173	20100	116	4000	≥80	-40 ... +40
090352.3L10.01X	173	22100	128	4000	≥70	-40 ... +40

Montaż na zewnątrz bez zadaszania na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985).

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Producent nie zapewnia elementów zawieszania.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

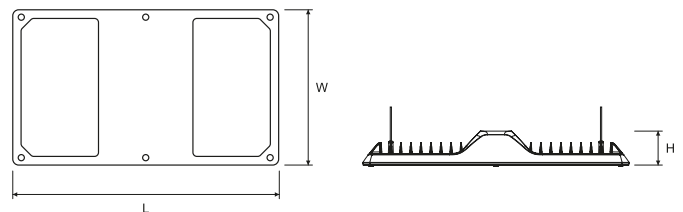
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Rodzaj osprzętu: DALI						
090352.3L11.01X	173	22100	128	5700	≥70	-40 ... +40
090352.3L12.01X	173	22100	128	6500	≥70	-40 ... +40

090352.5L01.01	□	. 985
		Typ oprawy
		985 Oprawa do montażu na zewnątrz bez zadania na specjalne zamówienie
		Kąt świecenia
	1	55°
	3	110°
	4	120x40°
	8	15°
	9	25°

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Rodzaj osprzętu: ED					
090352.5L01.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L02.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L03.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L04.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L05.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L06.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L07.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L08.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L09.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L10.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L11.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.5L12.01X	515 345 90	430	40	1	6,5

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Rodzaj osprzętu: DALI					
090352.3L01.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L02.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L03.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L04.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L05.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L06.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L07.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L08.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L09.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L10.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L11.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.3L12.01X	515 345 90	430	40	1	6,5



Montaż na zewnątrz bez zadania na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: 985).

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Producent nie zapewnia elementów zawieszania.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

POZOSTAŁE ZDJĘCIA

reddot award 2017
winner industrial design



Oprawa zawieszona na linii przy pomocy specjalnego uchwyty - widok z dołu

Oprawa zawieszona na linii przy pomocy specjalnego uchwyty - widok z góry

AKCESORIA

150020.00821 Regulowany uchwyt montażowy

150020.00957 Regulowany uchwyt montażowy do montażu bez zadaszenia



150010.00973

Ramka zwieszana do połączenia dwóch opraw CRUISER 2 LED lub CRUISER 2 LB LED



150020.00824 Natynkowy uchwyt montażowy

150020.00956 Natynkowy uchwyt montażowy do montażu bez zadaszenia



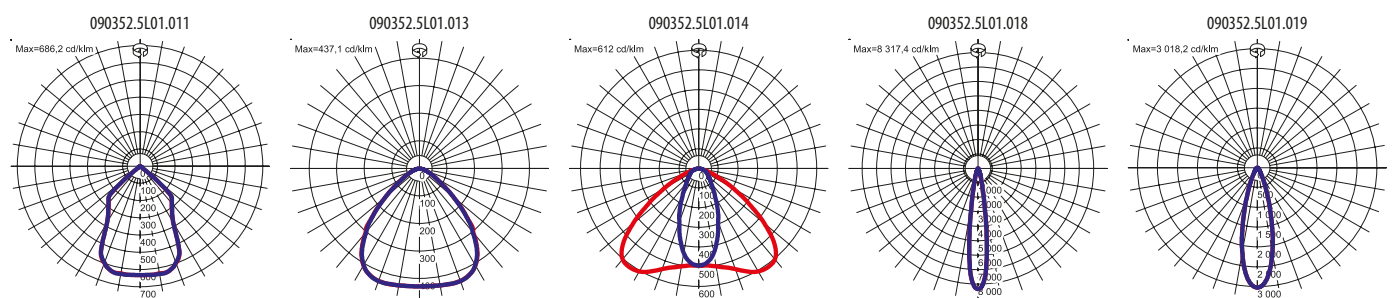
150020.00990

Uchwyt montażowy do zwieszania opraw CRUISER 2 LED/CRUISER 2 LB LED na linie



150021.00917 Ramka do montażu podtynkowego

150021.00941 Ramka do montażu podtynkowego bez zadaszenia

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

Montaż na zewnątrz bez zadaszenia na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: 985).

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Producent nie zapewnia elementów zawieszania.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

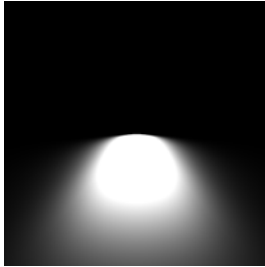
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

SPOSÓB ŚWIECENIA

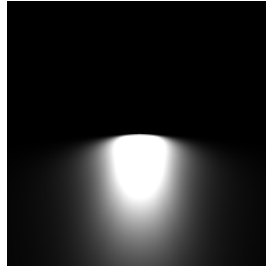
090352.5L01.011



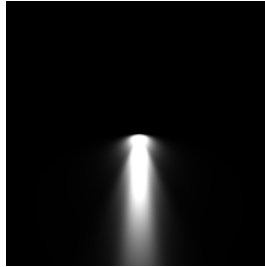
090352.5L01.013



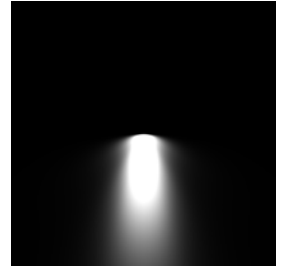
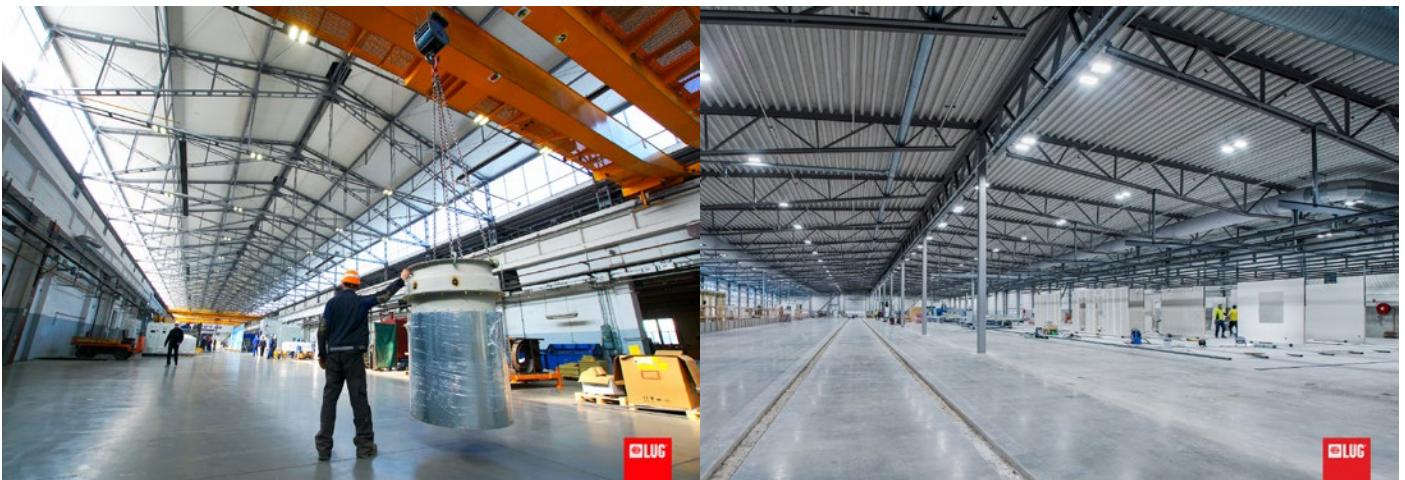
090352.5L01.014



090352.5L01.018



090352.5L01.019

**PRZYKŁADOWE REALIZACJE**

Seco Warwick, Świebodzin, Polska

Eksjöhus, Szwecja

Montaż na zewnątrz bez zadania na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: 985).

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Producent nie zapewnia elementów zawieszania.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.