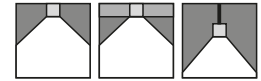


220-240V  
50/60 HzIK  
07IP  
66

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED z wysoką skutecznością do 149 lm/W.

**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 mm<sup>2</sup>, przewód max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**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]
<b>Typ: HIGH EFFICACY - kąt świecenia: 55°, 110°, 100x70°, 15°, 25°</b>						
090432.XL04.01X	105	14000	133	4000	≥80	-40 ... +45
090432.XL01.01X	105	14250	136	4000	≥70	-40 ... +45
090432.XL05.01X	138	18450	134	4000	≥80	-40 ... +45
090432.XL02.01X	138	19650	142	4000	≥70	-40 ... +45
090432.XL06.01X	174	22750	131	4000	≥80	-40 ... +40
090432.XL03.01X	174	24200	139	4000	≥70	-40 ... +40
<b>Typ: Oprawa standardowa - kąt świecenia: 55°, 110°, 120x40°, 15°, 25°</b>						
090352.XL01.01X	105	11800	112	4000	≥80	-40 ... +45
090352.XL02.01X	105	13000	124	4000	≥70	-40 ... +45
090352.XL03.01X	105	13000	124	5700	≥70	-40 ... +45
090352.XL04.01X	105	13000	124	6500	≥70	-40 ... +45
090352.XL05.01X	138	16300	118	4000	≥80	-40 ... +45
090352.XL06.01X	138	17950	130	4000	≥70	-40 ... +45
090352.XL07.01X	138	17950	130	5700	≥70	-40 ... +45
090352.XL08.01X	138	17950	130	6500	≥70	-40 ... +45
090352.XL09.01X	175	20100	115	4000	≥80	-40 ... +40
090352.XL10.01X	175	22100	126	4000	≥70	-40 ... +40
090352.XL11.01X	175	22100	126	5700	≥70	-40 ... +40
090352.XL12.01X	175	22100	126	6500	≥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](http://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.

090352.  L01.01  . 985

Typ oprawy

985 Oprawa do montażu na zewnątrz bez zadaszenia na specjalne zamówienie

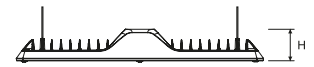
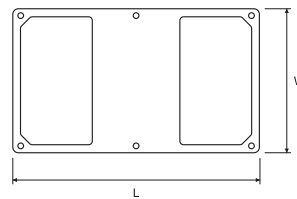
Kąt świecenia

- 1 55°
- 3 110°
- 4 100x70°
- 4 120x40°
- 8 15°
- 9 25°

Rodzaj osprzętu

- 5 ED
- 3 DALI

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
<b>Typ: HIGH EFFICACY - kąt świecenia: 55°, 110°, 100x70°, 15°, 25°</b>					
090432.XL04.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL01.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL05.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL02.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL06.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL03.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
<b>Typ: Oprawa standardowa - kąt świecenia: 55°, 110°, 120x40°, 15°, 25°</b>					
090352.XL01.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL02.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL03.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL04.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL05.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL06.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL07.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL08.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL09.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL10.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL11.01X	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL12.01X	515 345 90	430	40	1	6,5



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](http://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**

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 zadaszienia

150020.00824

Natynkowy uchwyt montażowy

150020.00956

Natynkowy uchwyt montażowy do montażu bez zadaszienia

150021.00917

Ramka do montażu podtynkowego

150021.00941

Ramka do montażu podtynkowego bez zadaszienia



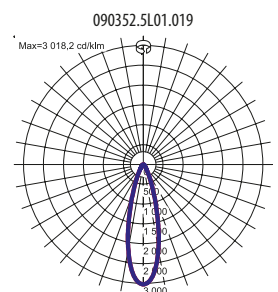
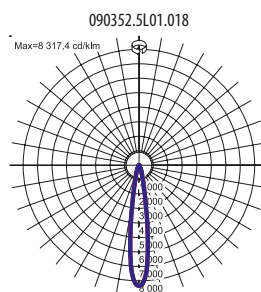
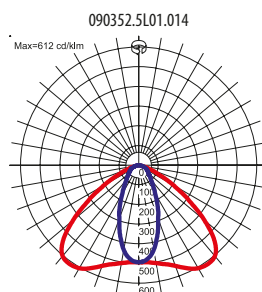
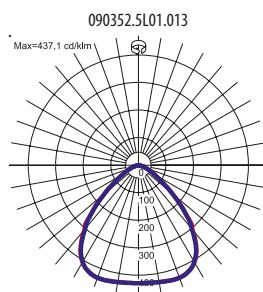
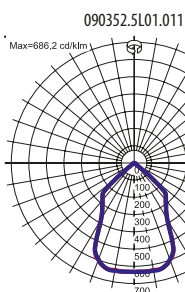
150010.00973

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



150020.00990

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

**KRZYWE ŚWIATŁOŚCI**

Montaż na zewnątrz bez zadaszienia 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.

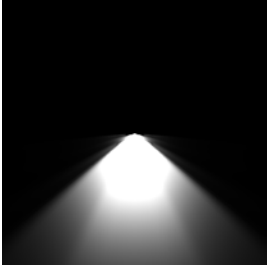
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

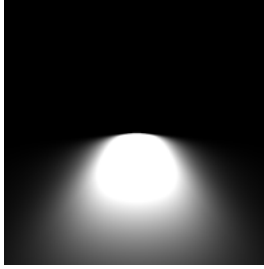
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

**SPOSÓB ŚWIECENIA**

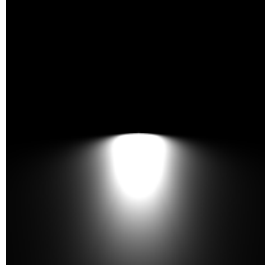
090352.5L01.011



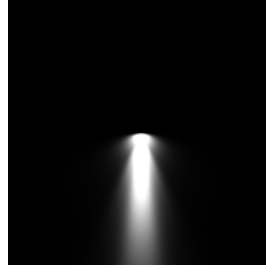
090352.5L01.013



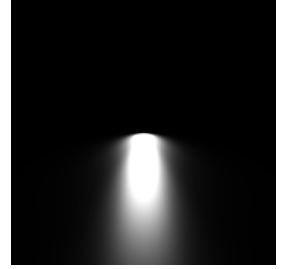
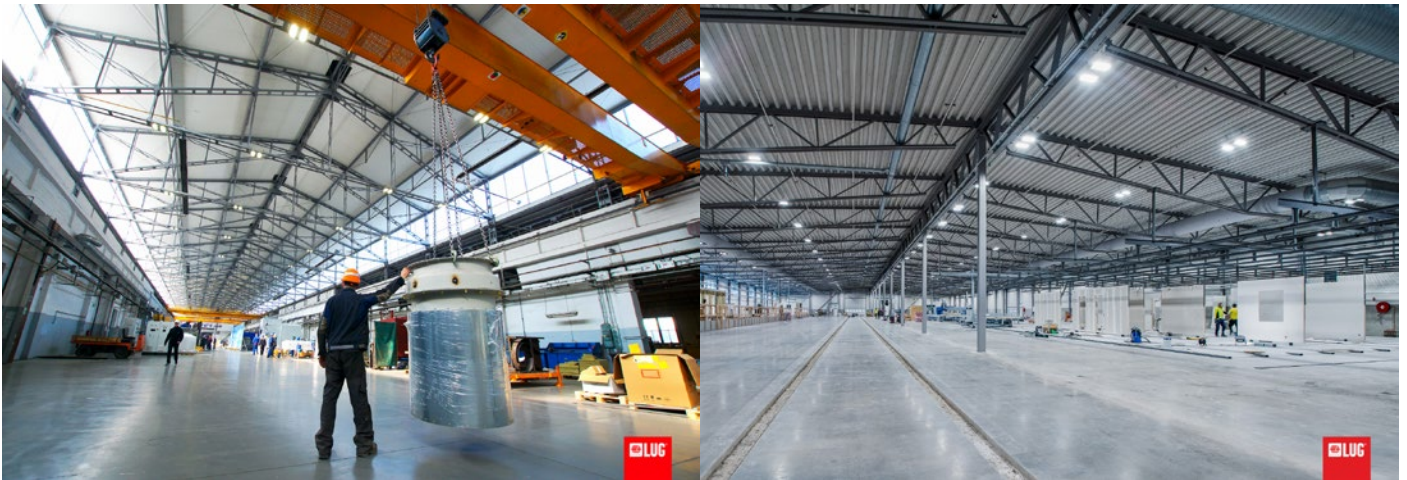
090352.5L01.014



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](http://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  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .