

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 uchwytu (na zamówienie)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Kolor: szary

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Sprawność 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: uliczny, obrotowo-symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: soczewka

ULOR / DLOR: 0/100

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, tunele, zadaszenia, montaż na zewnątrz bez zadaszenia 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]
Typ: HIGH EFFICACY - kąt świecenia: 55°, 110°, 100x70°, 15°, 25°						
090432.XL04.OXX	105	14000	133	4000	≥80	-40 ... +45
090432.XL01.OXX	105	14250	136	4000	≥70	-40 ... +45
090432.XL05.OXX	138	18450	134	4000	≥80	-40 ... +45
090432.XL02.OXX	138	19650	142	4000	≥70	-40 ... +45
090432.XL06.OXX	174	22750	131	4000	≥80	-40 ... +40
090432.XL03.OXX	174	24200	139	4000	≥70	-40 ... +40
Typ: Oprawa standardowa - kąt świecenia: 55°, 110°, 120x40°, 15°, 25°						
090352.XL01.OXX	105	12400	118	4000	≥80	-40 ... +45
090352.XL02.OXX	105	13650	130	4000	≥70	-40 ... +45
090352.XL03.OXX	105	13650	130	5700	≥70	-40 ... +45
090352.XL04.OXX	105	13000	124	6500	≥70	-40 ... +45
090352.XL05.OXX	138	17100	124	4000	≥80	-40 ... +45
090352.XL06.OXX	138	18850	137	4000	≥70	-40 ... +45
090352.XL07.OXX	138	18850	137	5700	≥70	-40 ... +45
090352.XL08.OXX	138	17950	130	6500	≥70	-40 ... +45
090352.XL09.OXX	175	21100	121	4000	≥80	-40 ... +40
090352.XL10.OXX	175	23200	133	4000	≥70	-40 ... +40
090352.XL11.OXX	175	23200	133	5700	≥70	-40 ... +40
090352.XL12.OXX	175	22100	126	6500	≥70	-40 ... +40
Typ: Oprawa do tuneli - optyka tunelowa						
090352.XL19.030	105	14100	134	4000	70	-40 ... +45

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 Ta=25°C.

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Oprawa do tuneli - optyka tunelowa						
090352.XL20.030	138	19450	141	4000	70	-40 ... +45
090352.XL21.030	174	24000	138	4000	70	-40 ... +40

090352.	L01.0	.985
		Typ oprawy
		985 Oprawa do montażu na zewnątrz bez zadaszenia na specjalne zamówienie
		Kąt świecenia
	11	55°
	13	110°
	14	100x70° (tylko wersja High Efficacy)
	14	120x40°
	18	15°
	19	25°
		Rodzaj osprzętu
5	ED	
3	DALI	

Kod	Wymiary [mm] LWH	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
-----	------------------	--------------------------	------------------	--------------------	-----------------

Typ: HIGH EFFICACY - kąt świecenia: 55°, 110°, 100x70°, 15°, 25°

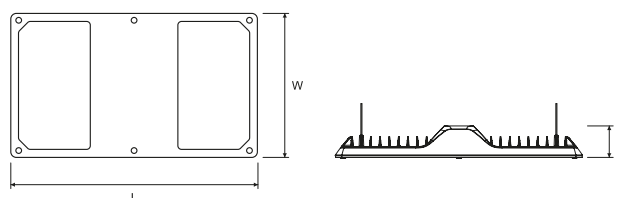
090432.XL04.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL01.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL05.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL02.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL06.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090432.XL03.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5

Typ: Oprawa standardowa - kąt świecenia: 55°, 110°, 120x40°, 15°, 25°

090352.XL01.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL02.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL03.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL04.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL05.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL06.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL07.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL08.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL09.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL10.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL11.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5
090352.XL12.0XX	515 345 90	430	40	1	6,5

Typ: Oprawa do tuneli - optyka tunelowa

090352.XL19.030	515 345 90	-	40	1	6,5
090352.XL20.030	515 345 90	-	40	1	6,5
090352.XL21.030	515 345 90	-	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

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 linie przy pomocy specjalnego uchwyty - widok z dołu



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

AKCESORIA

	150020.00821	Regulowany uchwyt montażowy, 60x545x226		150020.00990	Uchwyt montażowy do zwieszania opraw CRUISER 2 LED/CRUISER 2 LB LED na linie, 343x512x292
	150020.00957	Regulowany uchwyt montażowy do montażu bez zadaszenia, 60x545x226			
	150020.00824	Natynkowy uchwyt montażowy, 89x205x187 (x2)		150020.01137	Uchwyt montażowy do tras kablowych 100x75
	150020.00956	Natynkowy uchwyt montażowy do montażu bez zadaszenia, 89x205x187 (x2)			
	150021.00917	Ramka do montażu podtynkowego, 457x627x109		150020.01138	Uchwyt montażowy do tras kablowych 300x75
	150021.00941	Ramka do montażu podtynkowego bez zadaszenia, 457x627x109			
	150010.00973	Ramka zwieszana do połączenia dwóch opraw CRUISER 2 LED lub CRUISER 2 LB LED, 384x519x42			

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

090352.5L01.011

090352.5L01.013

090352.5L01.014

090352.5L01.018

090352.5L01.019

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

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

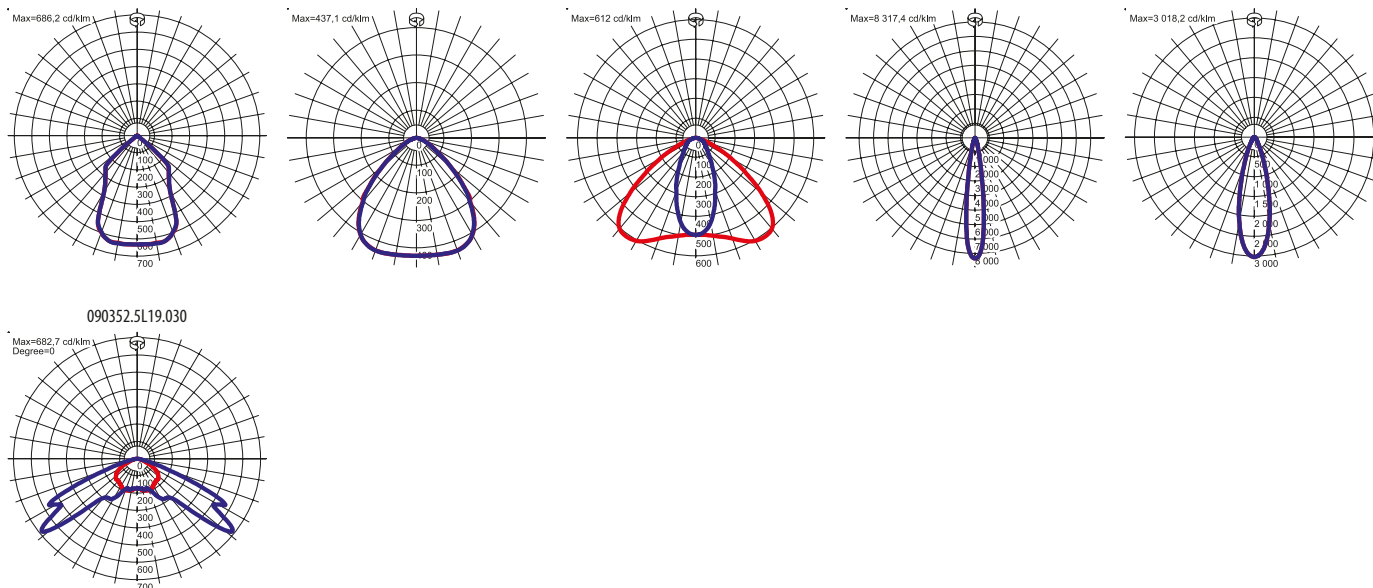
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Producent nie zapewnia elementów zawieszania.

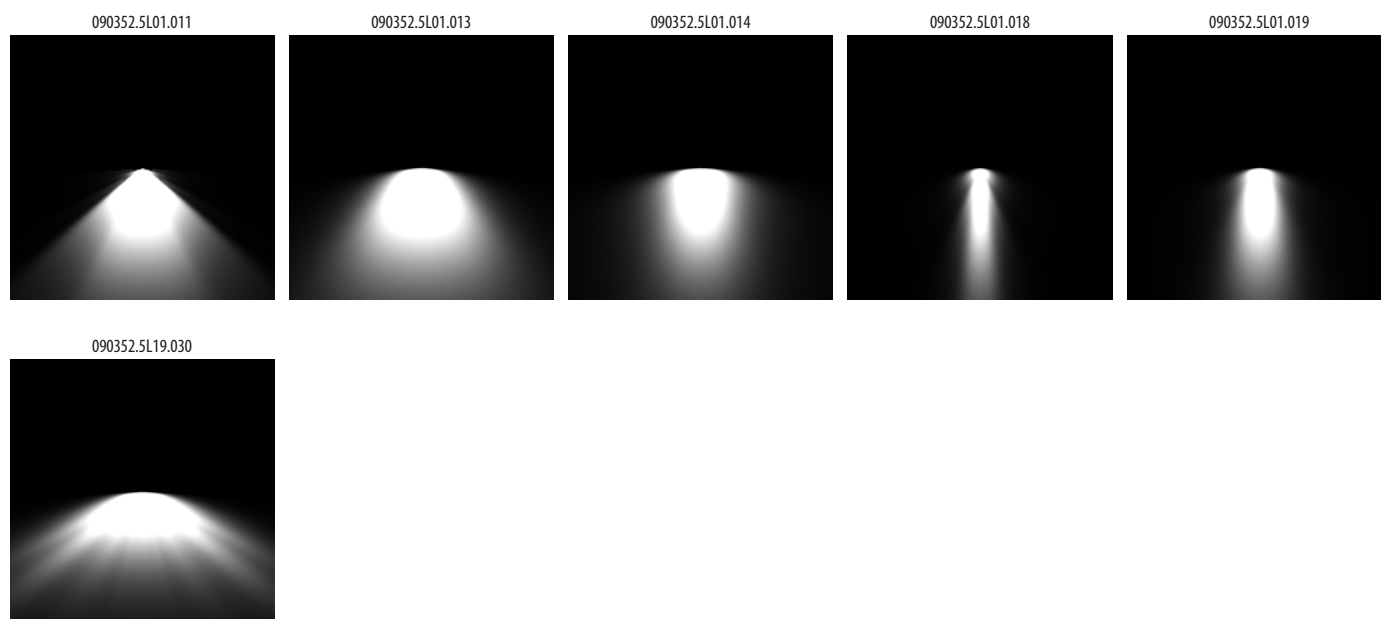
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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

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



SPOSÓB ŚWIECENIA



PRZYKŁADOWE REALIZACJE

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

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

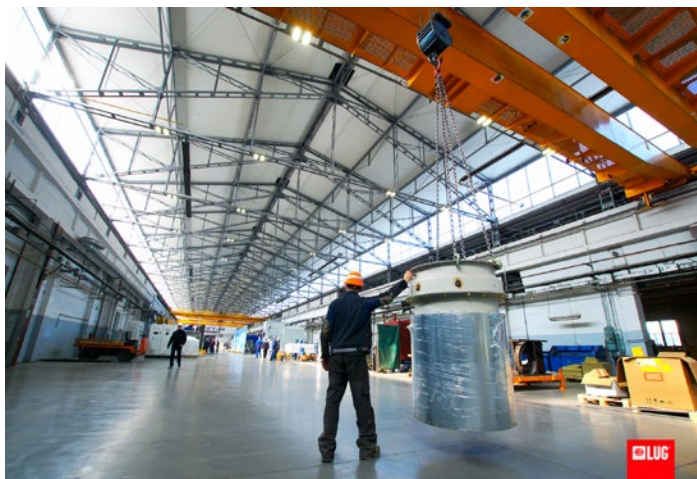
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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 Ta=25°C.



Seco Warwick, Świebodzin, Polska



Eksjöhus, Szwecja

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 Ta=25°C.