

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 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: obrotowo-symetryczny, uliczny

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	Rodzaj osprzętu	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°							
090442.5L02.0XX	ED	204	28400	139	4000	≥80	-40 ... +45
090442.3L02.0XX	DALI	204	28400	139	4000	≥80	-40 ... +45
090442.5L01.0XX	ED	204	30200	148	4000	≥70	-40 ... +45
090442.3L01.0XX	DALI	204	30200	148	4000	≥70	-40 ... +45
Typ: Oprawa standardowa - kąt świecenia: 55°, 110°, 120x40°, 15°, 25°							
090342.5L04.0XX	ED	205	24350	119	4000	≥80	-40 ... +45
090342.5L01.0XX	ED	205	26800	131	4000	≥70	-40 ... +45
090342.5L02.0XX	ED	205	26800	131	5700	≥70	-40 ... +45
090342.5L03.0XX	ED	205	25500	124	6500	≥70	-40 ... +45
090342.3L04.0XX	DALI	204	24350	119	4000	≥80	-40 ... +40
090342.3L01.0XX	DALI	204	26800	131	4000	≥70	-40 ... +40
090342.3L02.0XX	DALI	204	26800	131	5700	≥70	-40 ... +40
090342.3L03.0XX	DALI	204	25500	125	6500	≥70	-40 ... +40
Typ: Oprawa do tuneli - optyka tunelowa							
090342.XL09.030	ED	204	30200	148	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.

090342.5L04.0 . 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°

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

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

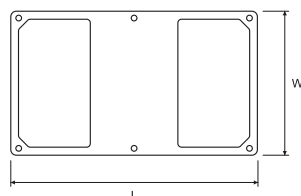
090442.5L02.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090442.3L02.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090442.5L01.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090442.3L01.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0

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

090342.5L04.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.5L01.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.5L02.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.5L03.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.3L04.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.3L01.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.3L02.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.3L03.0XX	675 398 90	590	30	1	11,0

Typ: Oprawa do tuneli - optyka tunelowa

090342.XL09.030	675 398 90	-	30	1	11,0
-----------------	------------	---	----	---	------

POZOSTAŁE ZDJĘCIA

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



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

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.

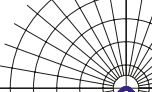
Producent nie zapewnia elementów zawieszania.

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

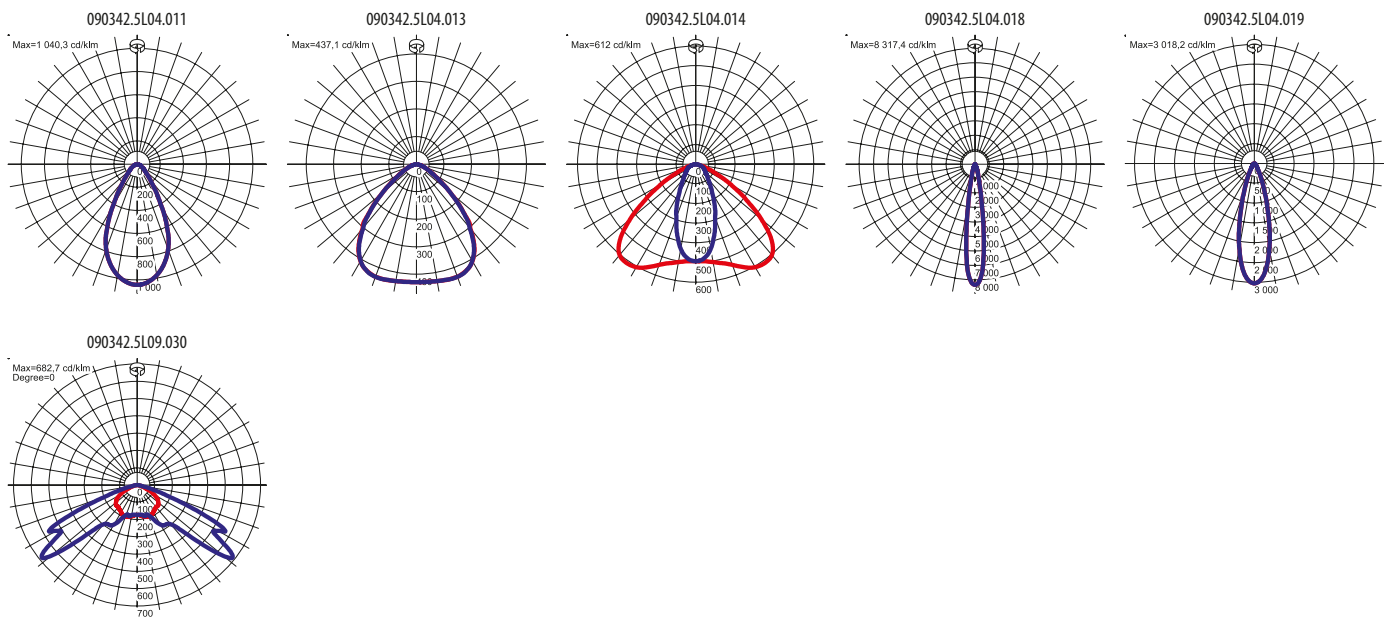
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

AKCESORIA

	150020.00823	Regulowany uchwyt montażowy, 60x705x226		150020.00991	Uchwyt montażowy do zwieszania opraw CRUISER 2 PLUS LED/CRUISER 2 PLUS LB LED na linie, 398x675x310
	150020.00955	Regulowany uchwyt montażowy do montażu bez zadaszenia, 60x705x226		150020.01137	Uchwyt montażowy do tras kablowych 100x75
	150020.00824	Natynkowy uchwyt montażowy, 89x205x187 (x2)		150020.01138	Uchwyt montażowy do tras kablowych 300x75
	150020.00956	Natynkowy uchwyt montażowy do montażu bez zadaszenia, 89x205x187 (x2)			
	150021.00918	Ramka do montażu podtynkowego, 513x790x109			
	150021.01011	Ramka do montażu podtynkowego bez zadaszenia, 513x790x109			
	150010.00974	Ramka zwieszana do połączenia dwóch opraw CRUISER 2 PLUS LED lub CRUISER 2 PLUS LB LED, 544x582x42			

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



SPOSÓB ŚWIECENIA

090342.5L04.011

090342.5L04.013

090342.5L04.014

090342.5L04.018

090342.5L04.019

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

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

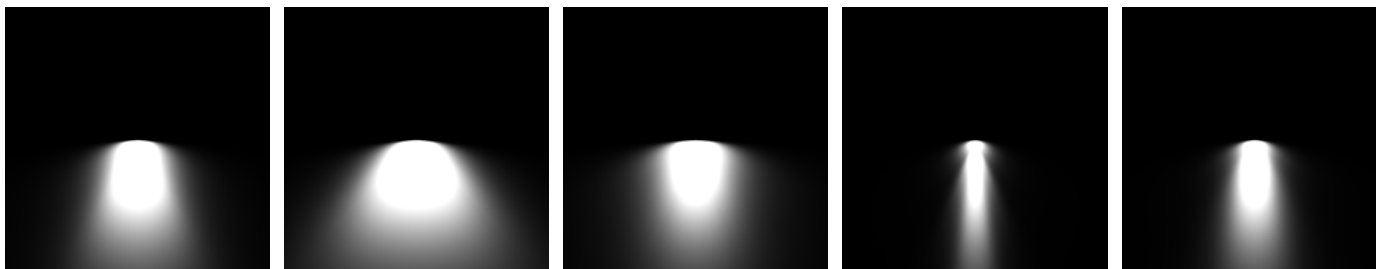
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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.



090342.5L09.030



PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Hala 100-lecia Cracovia 1906 Centrum Sportu Niepełnosprawnych, Kraków, Polska

ROBEX Sp. z o.o., Łębork, Polska

IES de Villanueva de Gállego, Saragossa, Hiszpania

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.