

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

**DANE OPTYCZNE**

**Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny, uliczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

**Typ optyki:** soczewka, odbłyśnik

**ULOR / DLOR:** 0/100

**DANE OGÓLNE**

**Żywotność (L80B10):** 100 000 h

**Gwarancja:** 5 lat

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

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



Kod	Rodzaj osprzętu	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]	UGR
<b>Typ: HIGH EFFICACY - kąt świecenia: 55°, 110°, 100x70°, 15°, 25°</b>								
090442.5L02.OXX	ED	204	28400	139	4000	≥80	-40 ... +45	-
090442.3L02.OXX	DALI	204	28400	139	4000	≥80	-40 ... +45	-
090442.5L01.OXX	ED	204	30200	148	4000	≥70	-40 ... +45	-
090442.3L01.OXX	DALI	204	30200	148	4000	≥70	-40 ... +45	-
<b>Typ: Oprawa standardowa - kąt świecenia: 55°, 100°, 110° (3000K), 115x50°, 120x40° (3000K), 15°, 25° (3000K), 30°</b>								
090342.5L04.OXX	ED	208	26700	128	4000	≥80	-40 ... +45	-
090342.5L01.OXX	ED	208	30600	147	4000	≥70	-40 ... +45	-
090342.5L02.OXX	ED	208	29700	143	5700	≥70	-40 ... +45	-
090342.3L04.OXX	DALI	219	26700	122	4000	≥80	-40 ... +40	-
090342.3L01.OXX	DALI	219	30600	140	4000	≥70	-40 ... +40	-
090342.3L02.OXX	DALI	219	29700	136	5700	≥70	-40 ... +40	-
<b>Typ: LOW UGR - kąt świecenia: 70° (3000K), 80°</b>								
090342.5L04.OXX	ED	208	21250	102	4000	≥80	-40 ... +45	<22
090342.5L01.OXX	ED	208	24400	117	4000	≥70	-40 ... +45	<22
090342.5L02.OXX	ED	208	23650	114	5700	≥70	-40 ... +45	<22
<b>Typ: Oprawa do tuneli - optyka tunelowa</b>								
090342.XL09.OXX	ED	208	28700	138	4000	70	-40 ... +45	-

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

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.

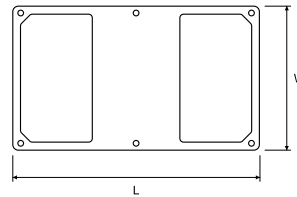
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Grupa katalogowa: OPRAWY PRZEMYSŁOWE

090342.5L04.0  . 985

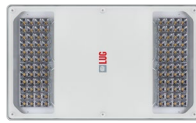
- Typ oprawy  
985 Oprawa do montażu na zewnątrz bez zadaszenia na specjalne zamówienie
- Kąt świecenia
- 11 55°
  - 13 100°
  - 13 110° (tylko wersja High Efficacy i 3000K)
  - 14 100x70° (tylko wersja High Efficacy)
  - 14 115x50°
  - 14 120x40° (3000K)
  - 16 70° - wersja z ograniczonym olśnieniem (3000K)
  - 16 80° - wersja z ograniczonym olśnieniem
  - 18 15°
  - 19 25° (tylko wersja High Efficacy i 3000K)
  - 19 30°
  - 30 optyka tunelowa (tylko w wersji „Oprawa do tuneli”)

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość opraw na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
<b>Typ: HIGH EFFICACY - kąt świecenia: 55°, 110°, 100x70°, 15°, 25°</b>					
090442.5L02.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090442.3L02.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090442.5L01.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090442.3L01.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
<b>Typ: Oprawa standardowa - kąt świecenia: 55°, 100°, 110° (3000K), 115x50°, 120x40° (3000K), 15°, 25° (3000K), 30°</b>					
090342.5L04.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.5L01.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.5L02.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.3L04.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.3L01.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.3L02.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
<b>Typ: LOW UGR - kąt świecenia: 70° (3000K), 80°</b>					
090342.5L04.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.5L01.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
090342.5L02.OXX	675 398 90	590	30	1	11,0
<b>Typ: Oprawa do tuneli - optyka tunelowa</b>					
090342.XL09.OXX	675 398 90	-	30	1	11,0



Montaż na zewnątrz bez zadaszenia na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985).  
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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



LOW UGR

LOW UGR

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

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

## AKCESORIA



150020.00823

Regulowany uchwyt montażowy, 60x705x226

150020.00955

Regulowany uchwyt montażowy do montażu bez zadaszienia, 60x705x226



150020.00824

Natynkowy uchwyt montażowy, 89x205x187 (x2)

150020.00956

Natynkowy uchwyt montażowy do montażu bez zadaszienia, 89x205x187 (x2)

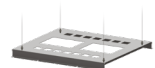


150021.00918

Ramka do montażu podtynkowego, 513x790x109

150021.01011

Ramka do montażu podtynkowego z dodatkową, antykorozyjną powłoką ochronną, 513x790x109



150010.00974

Ramka zwieszana do połączenia dwóch opraw CRUISER 2 PLUS LED lub CRUISER 2 PLUS LB LED, 544x582x42



150020.00991

Uchwyt montażowy do zwieszania opraw CRUISER 2 PLUS LED/CRUISER 2 PLUS LB LED na linie, 398x675x310



150020.01137

Uchwyt montażowy do tras kablowych 100x75



150020.01138

Uchwyt montażowy do tras kablowych 300x75

## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

090342.5L04.011

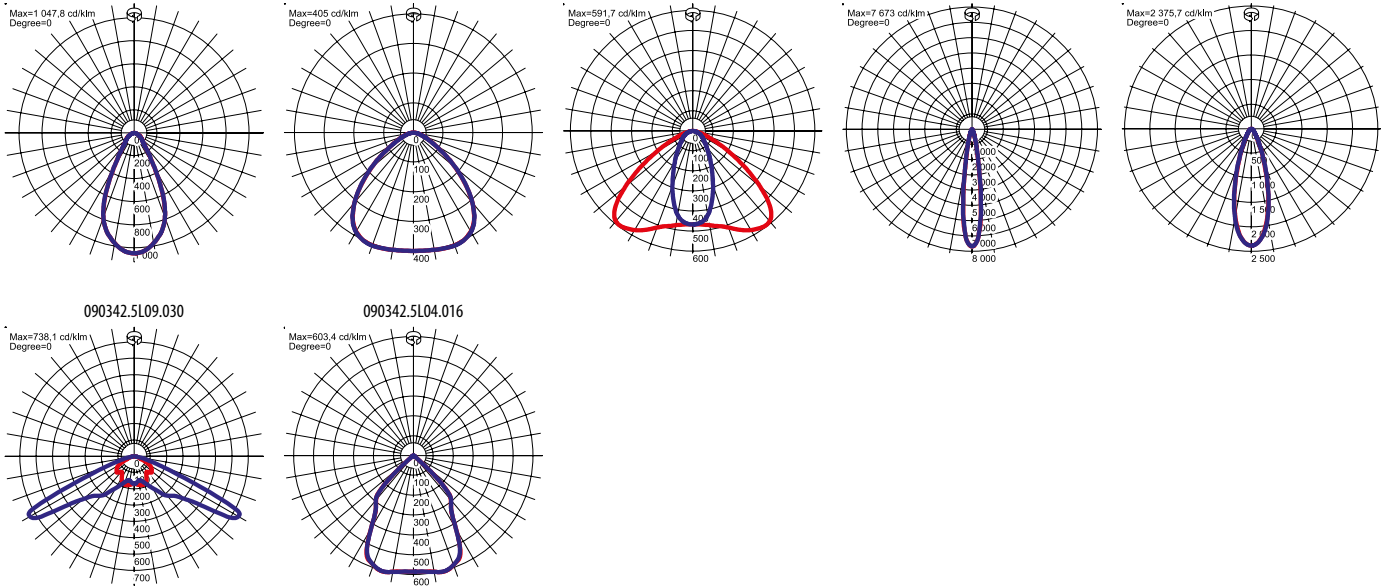
090342.5L04.013

090342.5L04.014

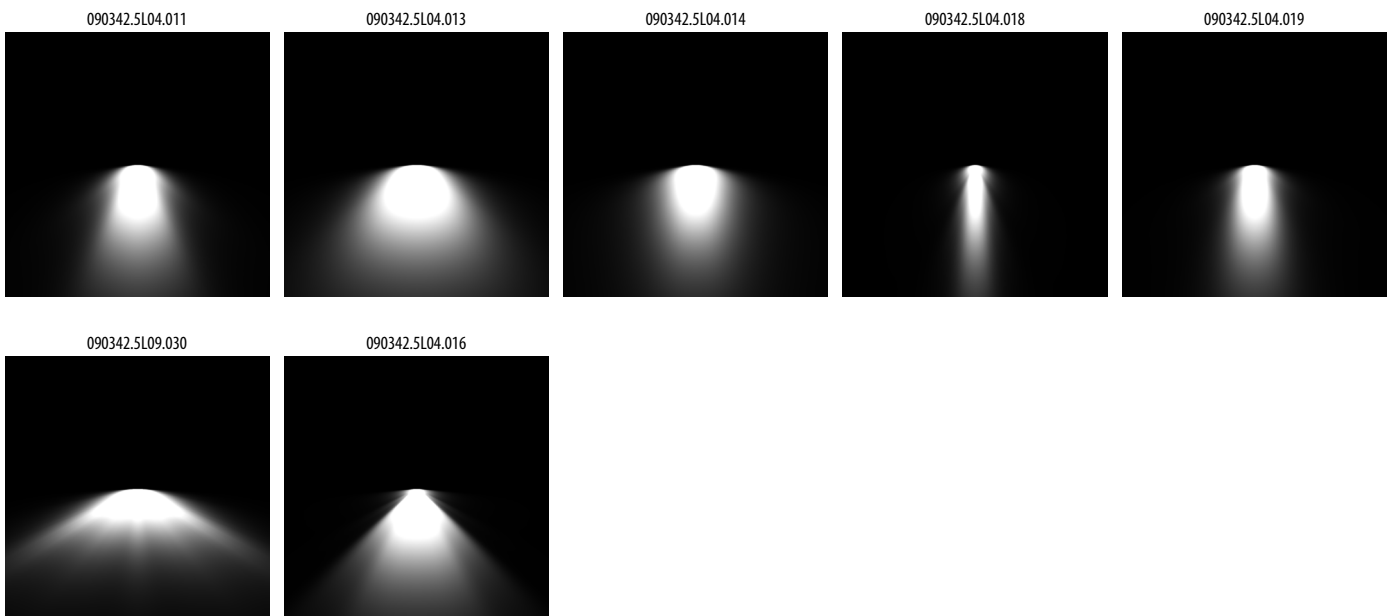
090342.5L04.018

090342.5L04.019

Montaż na zewnątrz bez zadaszienia na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985).  
 Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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

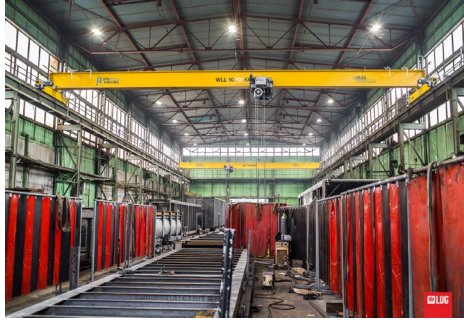


## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

Montaż na zewnątrz bez zadania na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985).  
 Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.



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



ROBEX Sp. z o.o., Łęborg, Polska



IES de Villanueva de Gállego, Saragossa, Hiszpania



Olympic Training Center, Kuortane, Finlandia

Montaż na zewnątrz bez zadania na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985).  
 Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.