

Przemysłowa oprawa na źródła światła LED, strugoodporna o zwiększonej odporności chemicznej, przeznaczona do stosowania w miejscach o specyficznych warunkach otoczenia.

**DANE MECHANICZNE**

**Montaż:** bezpośrednio na suficie, zwieszany, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

**Obudowa:** poliester wzmocniony włóknem szklanym (GRP)

**Kolor:** szary

**Klosz:** akrylowy (PMMA)

**DANE ELEKTRYCZNE**

**Sprawność zasilacza:** >89%

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** STANDARD, radarowy czujnik ruchu, okablowanie przelotowe, EM 1h, EM 3h

**Przyłącze elektryczne:** szczelne złącze 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**DANE OPTYCZNE**

**Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia:** bezpośredni

**DANE OGÓLNE**

**Żywotność (L80B10):** 50 000 h

**Zakres temperatury pracy:** -20°C ... +25°C

**Dostępne na zamówienie:** DIM 1..10V, DALI

**Wposażenie dodatkowe:** klipsy stal nierdzewna

**Uwagi:** w celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG

**Gwarancja:** 5 lat

**Zastosowanie:** obiekty przemysłowe, magazyny, parkingi, laboratoria, metro



Kod	Stopień szczelności	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Strumień w trybie awaryjnym [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD</b>							
090250.5L01.711	IP66	26	3200	-	123	4000	≥80
090250.5L03.711	IP66	31	3900	-	126	4000	≥80
090250.5L04.711	IP66	38	4700	-	124	4000	≥80
090250.5L05.711	IP66	53	6640	-	125	4000	≥80
090250.5L06.711	IP66	26	2650	-	102	3000	≥80
090250.5L08.711	IP66	31	3650	-	118	3000	≥80
090250.5L09.711	IP66	38	4500	-	118	3000	≥80
090250.5L10.711	IP66	53	6380	-	120	3000	≥80
<b>Rodzaj osprzętu: radarowy czujnik ruchu</b>							
090250.5L01.711.920	IP66	27	3200	-	119	4000	≥80
090250.5L03.711.920	IP66	32	3900	-	122	4000	≥80
090250.5L04.711.920	IP66	39	4700	-	121	4000	≥80
090250.5L05.711.920	IP66	54	6640	-	123	4000	≥80
090250.5L06.711.920	IP66	27	2650	-	98	3000	≥80
090250.5L08.711.920	IP66	32	3650	-	114	3000	≥80
090250.5L09.711.920	IP66	39	4500	-	115	3000	≥80
090250.5L10.711.920	IP66	54	6380	-	118	3000	≥80
<b>Rodzaj osprzętu: okablowanie przelotowe</b>							
090250.5L01.711.938	IP66	26	3200	-	123	4000	≥80
090250.5L03.711.938	IP66	31	3900	-	126	4000	≥80
090250.5L04.711.938	IP66	38	4700	-	124	4000	≥80
090250.5L05.711.938	IP66	53	6640	-	125	4000	≥80

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

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.

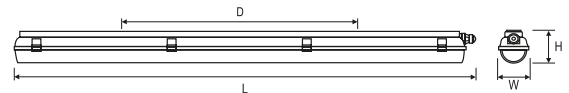
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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.

Kod	Stopień szczelności	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Strumień w trybie awaryjnym [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra
<b>Rodzaj osprzętu: okablowanie przelotowe</b>							
090250.5L06.711.938	IP66	26	2650	-	102	3000	≥80
090250.5L08.711.938	IP66	31	3650	-	118	3000	≥80
090250.5L09.711.938	IP66	38	4500	-	118	3000	≥80
090250.5L10.711.938	IP66	53	6380	-	120	3000	≥80
<b>Rodzaj osprzętu: EM 1h</b>							
090250.5L01A.711	IP66	27	3200	23%	119	4000	≥80
090250.5L04A.711	IP66	39	4700	25%	121	4000	≥80
090250.5L06A.711	IP66	27	2650	23%	98	3000	≥80
090250.5L09A.711	IP66	39	4500	25%	115	3000	≥80
<b>Rodzaj osprzętu: EM 3h</b>							
090250.5L01B.711	IP66	27	3200	17%	119	4000	≥80
090250.5L04B.711	IP66	39	4700	14%	121	4000	≥80
090250.5L06B.711	IP66	27	2650	17%	98	3000	≥80
090250.5L09B.711	IP66	39	4500	14%	115	3000	≥80

Kod	Wymiary [mm] L W H D	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD</b>				
090250.5L01.711	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L03.711	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L04.711	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L05.711	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L06.711	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L08.711	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L09.711	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L10.711	1299 85 92 700	152	1	2,0



<b>Rodzaj osprzętu: radarowy czujnik ruchu</b>				
090250.5L01.711.920	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L03.711.920	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L04.711.920	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L05.711.920	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L06.711.920	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L08.711.920	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L09.711.920	1299 85 92 700	152	1	2,0
090250.5L10.711.920	1299 85 92 700	152	1	2,0

<b>Rodzaj osprzętu: okablowanie przelotowe</b>				
090250.5L01.711.938	1299 85 92 700	152	1	2,1
090250.5L03.711.938	1299 85 92 700	152	1	2,1
090250.5L04.711.938	1299 85 92 700	152	1	2,1
090250.5L05.711.938	1299 85 92 700	152	1	2,1
090250.5L06.711.938	1299 85 92 700	152	1	2,1
090250.5L08.711.938	1299 85 92 700	152	1	2,1
090250.5L09.711.938	1299 85 92 700	152	1	2,1
090250.5L10.711.938	1299 85 92 700	152	1	2,1

<b>Rodzaj osprzętu: EM 1h</b>				
090250.5L01A.711	1299 85 92 700	152	1	2,5
090250.5L04A.711	1299 85 92 700	152	1	2,5
090250.5L06A.711	1299 85 92 700	152	1	2,5

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

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.

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.

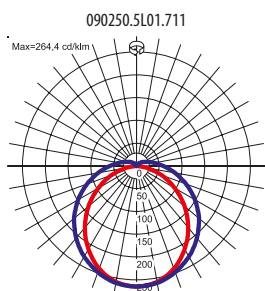
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Kod	Wymiary [mm] L W H D	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
<b>Rodzaj osprzętu: EM 1h</b>				
090250.5L09A.711	1299 85 92 700	152	1	2,5
<b>Rodzaj osprzętu: EM 3h</b>				
090250.5L01B.711	1299 85 92 700	144	1	3,0
090250.5L04B.711	1299 85 92 700	144	1	3,0
090250.5L06B.711	1299 85 92 700	144	1	3,0
090250.5L09B.711	1299 85 92 700	144	1	3,0

## POZOSTAŁE ZDJĘCIA

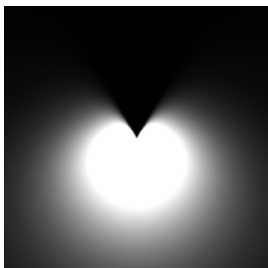


## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



## SPOSÓB ŚWIECENIA

090250.5L01.711



## PRZYKŁADOWE REALIZACJE

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

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.

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.



Parking Kjøita, Kristiansand, Norwegia

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

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.

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.