

220-240V
50/60 HzIK
09IP
66

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED.

DANE MECHANICZNE**Montaż:** zwieszany, przy pomocy specjalnego uchwyty (na zamówienie)**Obudowa:** aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo**Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr:** 0,064 m² (oprawa łącznie z zasilaczem), 0,038 m² (oprawa bez zasilacza)**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:** Wieland RST 3x2,5mm², Wieland RST 5x2,5mm²**DANE OPTYCZNE****Rozsył światła:** symetryczny, asymetryczny**Sposób świecenia:** bezpośredni**Typ optyki:** soczewka**DANE OGÓLNE****Żywotność (L80B10):** 100 000 h**Gwarancja:** 5 lat**Zastosowanie:** magazyny, centra logistyczne, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe, montaż na zewnątrz bez zadaszenia**Informacje dodatkowe:** Odporność na uderzenia piłką. Słup nie stanowi części oprawy.

Kod	Kąt świecenia	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: zasilacz w obudowie na oprawie							
090452.XL04.018	15°	399	47100	118	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL06.018	15°	398	50100	126	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.019	25°	398	51000	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.019	25°	398	54500	137	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.011	55°	398	51000	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.011	55°	398	54500	137	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.013	110°	398	49900	125	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.013	110°	398	53300	134	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.012	asymetryczny-wąski	398	56300	141	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.012	asymetryczny-wąski	398	60200	151	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.015	asymetryczny-szeroki	398	54300	136	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.015	asymetryczny-szeroki	398	58100	146	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL02.019	25°	395	56100	142	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.011	55°	395	56100	142	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.013	110°	395	54900	139	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.012	asymetryczny-wąski	395	62000	157	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.015	asymetryczny-szeroki	395	59800	151	4000	≥70	-40 ... +35
Typ: zasilacz w obudowie na przewodzie							
090452.XL04.018.853	15°	399	47100	118	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL06.018.853	15°	398	50100	126	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.019.853	25°	398	51000	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.019.853	25°	398	54500	137	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.011.853	55°	398	51000	128	4000	≥80	-40 ... +35

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

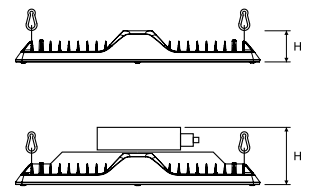
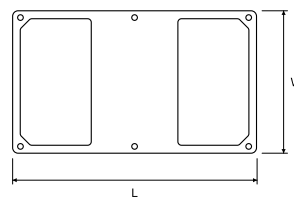
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

Kod	Kąt świecenia	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: zasilacz w obudowie na przewodzie							
090452.XL05.011.853	55°	398	54500	137	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.013.853	110°	398	49900	125	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.013.853	110°	398	53300	134	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.012.853	asymetryczny-wąski	398	56300	141	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.012.853	asymetryczny-wąski	398	60200	151	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.015.853	asymetryczny-szeroki	398	54300	136	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL05.015.853	asymetryczny-szeroki	398	58100	146	5700	≥80	-40 ... +35
090452.XL02.019.853	25°	395	56100	142	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.011.853	55°	395	56100	142	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.013.853	110°	395	54900	139	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.012.853	asymetryczny-wąski	395	62000	157	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.015.853	asymetryczny-szeroki	395	59800	151	4000	≥70	-40 ... +35

090452. L01.018
 Rodzaj osprzętu
 5 ED
 3 DALI

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość opraw na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: zasilacz w obudowie na oprawie					
090452.XL04.018	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL06.018	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL01.019	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL05.019	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL01.011	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL05.011	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL01.013	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL05.013	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL01.012	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL05.012	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL01.015	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL05.015	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL02.019	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL02.011	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL02.013	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL02.012	675 398 160	590	30	1	15,0
090452.XL02.015	675 398 160	590	30	1	15,0



Typ: zasilacz w obudowie na przewodzie

090452.XL04.018.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL06.018.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL01.019.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL05.019.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL01.011.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL05.011.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL01.013.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL05.013.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL01.012.853	675 398 90	590	30	1	16,0

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

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	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość opraw na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: zasilacz w obudowie na przewodzie					
090452.XL05.012.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL01.015.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL05.015.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL02.019.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL02.011.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL02.013.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL02.012.853	675 398 90	590	30	1	16,0
090452.XL02.015.853	675 398 90	590	30	1	16,0

POZOSTAŁE ZDJĘCIA

Przewód 1 metr

AKCESORIA

	150020.01066	Uchwyt montażowy podwójny, 100x1400x250		150020.00823	Regulowany uchwyt montażowy, 60x705x226
	150020.01073	Uchwyt montażowy pojedynczy, 100x570x250		150020.00955	Regulowany uchwyt montażowy do montażu bez zadaszania, 60x705x226
				150022.01102	Przedłużony, regulowany uchwyt montażowy, 722x277x292

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

090452.5L04.018

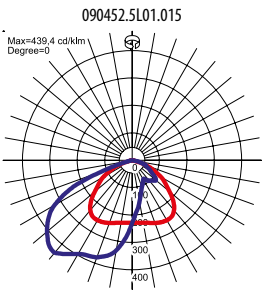
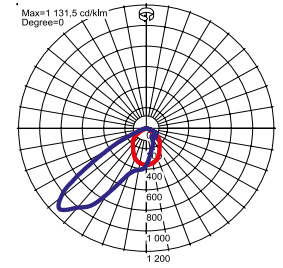
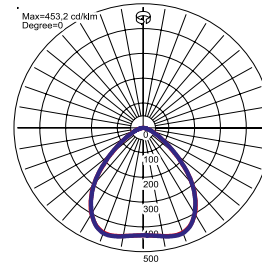
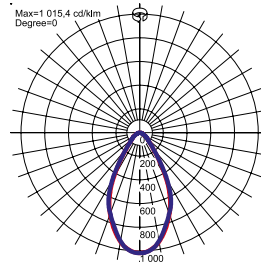
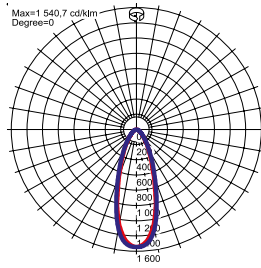
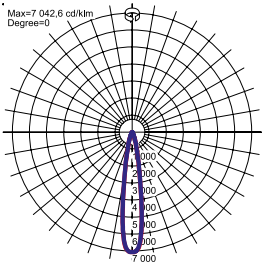
090452.5L01.019

090452.5L01.011

090452.5L01.013

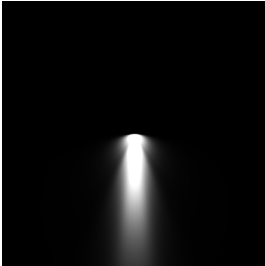
090452.5L01.012

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
 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.

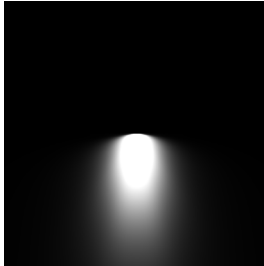


SPOSÓB ŚWIECENIA

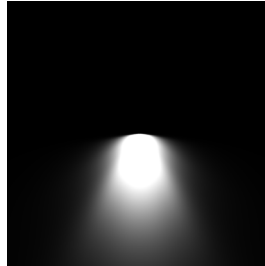
090452.5L04.018



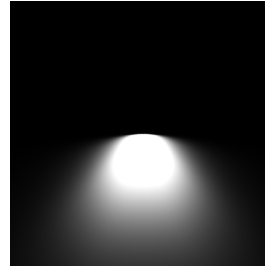
090452.5L01.019



090452.5L01.011



090452.5L01.013



090452.5L01.012



090452.5L01.015



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
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.