

220-240V  
50/60 HzIK  
09IP  
66

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED.

## DANE MECHANICZNE

**Montaż:** zwieszany, przy pomocy specjalnego uchwytu (na zamówienie)**Obudowa:** aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo**Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr:** 0,064 m<sup>2</sup> (oprawa łącznie z zasilaczem), 0,038 m<sup>2</sup> (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**Przylącze elektryczne:** Wieland RST 3x2,5mm<sup>2</sup>, Wieland RST 5x2,5mm<sup>2</sup>

## DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** symetryczny, asymetryczny**Sposób świecenia:** bezpośredni**Typ optyki:** soczewka

## DANE OGÓLNE

**Żywotność (L80B10):** 100 000 h**Informacje dodatkowe:** Odporność na uderzenia piłką. Słup nie stanowią części oprawy.**Gwarancja:** 5 lat**Zastosowanie:** magazyny, centra logistyczne, obiekty przemysłowe, obiekty sportowe, montaż na zewnątrz bez zadaszenia

Kod	Kąt świecenia	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
<b>Typ: zasilacz w obudowie na oprawie</b>							
090452.XL01.018	15°	398	52200	131	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.019	25°	398	51000	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.011	55°	398	51000	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.013	110°	398	49900	125	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.012	asymetryczny-wąski	398	50900	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.015	asymetryczny-szeroki	398	49300	124	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL02.018	15°	395	57450	145	4000	≥70	-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	56000	142	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.015	asymetryczny-szeroki	395	54200	137	4000	≥70	-40 ... +35
<b>Typ: zasilacz w obudowie na przewodzie</b>							
090452.XL01.018.853	15°	398	52200	131	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.019.853	25°	398	51000	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.011.853	55°	398	51000	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.013.853	110°	398	49900	125	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.012.853	asymetryczny-wąski	398	50900	128	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL01.015.853	asymetryczny-szeroki	398	49300	124	4000	≥80	-40 ... +35
090452.XL02.018.853	15°	395	57450	145	4000	≥70	-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

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](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	Kąt świecenia	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
<b>Typ: zasilacz w obudowie na przewodzie</b>							
090452.XL02.012.853	asymetryczny-wąski	395	56000	142	4000	≥70	-40 ... +35
090452.XL02.015.853	asymetryczny-szeroki	395	54200	137	4000	≥70	-40 ... +35

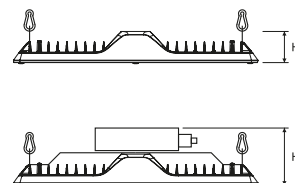
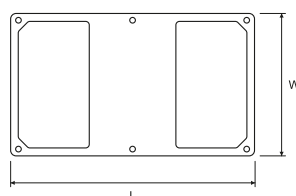
090452.  L01.018

Rodzaj osprzętu

5 ED

3 DALI

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
<b>Typ: zasilacz w obudowie na oprawie</b>					
090452.XL01.018	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL01.019	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL01.011	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL01.013	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL01.012	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL01.015	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL02.018	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL02.019	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL02.011	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL02.013	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL02.012	675 398 160	590	30	1	11,0
090452.XL02.015	675 398 160	590	30	1	11,0

**Typ: zasilacz w obudowie na przewodzie**

090452.XL01.018.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL01.019.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL01.011.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL01.013.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL01.012.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL01.015.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL02.018.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL02.019.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL02.011.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL02.013.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL02.012.853	675 398 90	590	30	1	11,0
090452.XL02.015.853	675 398 90	590	30	1	11,0

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 zawieszenia.

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



Przewód 1 metr

## AKCESORIA



150020.01066

Uchwyt montażowy podwójny,  
100x1400x250

150020.00823

Regulowany uchwyt montażowy,  
60x705x226

150020.00955

Regulowany uchwyt montażowy  
do montażu bez zadaszenia,  
60x705x226

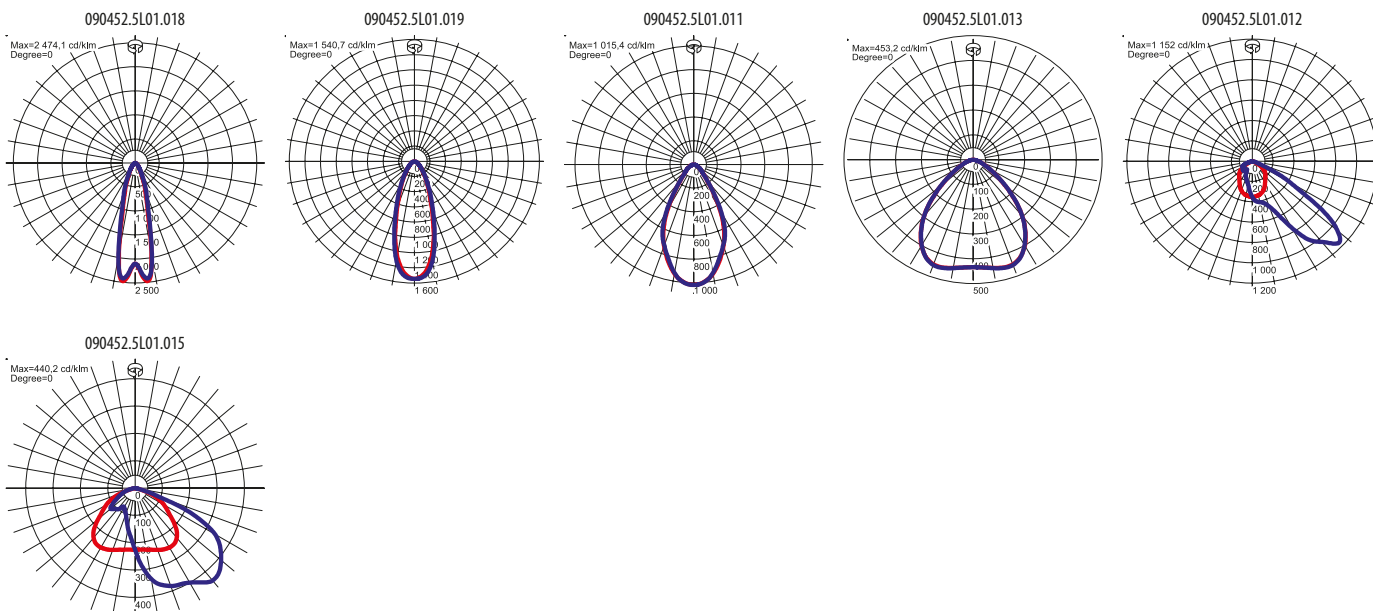
150020.01073

Uchwyt montażowy pojedynczy,  
100x570x250

150022.01102

Przedłużony, regulowany uchwyt  
montażowy, 722x277x292

## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



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](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.