

220-240V  
50/60 HzIK  
06IK  
07IK  
09IP  
44

Nowoczesna oprawa przeznaczona do sufitów gipsowo-kartonowych na źródła światła LED.

**DANE MECHANICZNE****Montaż:** w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)**Obudowa:** blacha stalowa malowana proszkowo**Kolor:** biały**Klosz:** pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna LOW-UGR (MPRM)**DANE ELEKTRYCZNE****Sprawność zasilacza:** >84%**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz**Zawiera źródło światła:** tak**Rodzaj osprzętu:** ED**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>**DANE OPTYCZNE****Rozsył światła:** obrotowo-symetryczny**Sposób świecenia:** bezpośredni**Żywotność (L80B10):** 50 000 h**Zakres temperatury pracy:** 0° C ... +30° C**Dostępne na zamówienie:** DALI**DANE OGÓLNE****Wyposażenie dodatkowe:** ramka aluminiowa, uchwyty do g/k**Gwarancja:** 5 lat**Zastosowanie:** obiekty użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, sale lekcyjne, hotele

Kod	Oporność mechaniczna	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra
<b>Klosz: pleksi opalowa (PLX)</b>						
060281.5L01.511	IK07	21	2200	105	3000	≥80
060281.5L02.511	IK07	21	2300	110	4000	≥80
060281.5L03.511	IK07	27	2900	107	3000	≥80
060281.5L04.511	IK07	27	3000	111	4000	≥80
060281.5L05.511	IK07	35	3600	103	3000	≥80
060281.5L06.511	IK07	35	3700	106	4000	≥80
060281.5L07.521	IK09	50	5100	102	3000	≥80
060281.5L08.521	IK09	50	5500	110	4000	≥80
060281.5L09.521	IK09	67	6700	100	3000	≥80
060281.5L10.521	IK09	67	7300	109	4000	≥80
<b>Klosz: pleksi mikropryzmatyczna LOW-UGR (MPRM)</b>						
060281.5L01.512	IK06	21	2200	105	3000	≥80
060281.5L02.512	IK06	21	2300	110	4000	≥80
060281.5L03.512	IK06	27	2900	107	3000	≥80
060281.5L04.512	IK06	27	3000	111	4000	≥80
060281.5L05.512	IK06	35	3600	103	3000	≥80
060281.5L06.512	IK06	35	3700	106	4000	≥80
060281.5L07.522	IK06	50	5100	102	3000	≥80
060281.5L08.522	IK06	50	5500	110	4000	≥80
060281.5L09.522	IK06	67	6700	100	3000	≥80
060281.5L10.522	IK06	67	7300	109	4000	≥80

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.

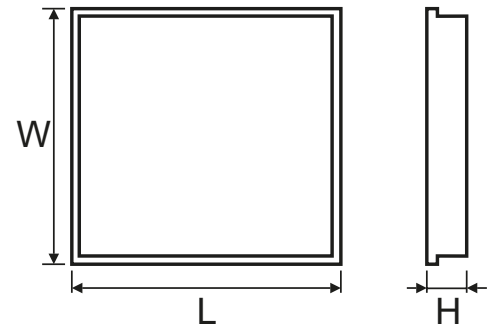
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

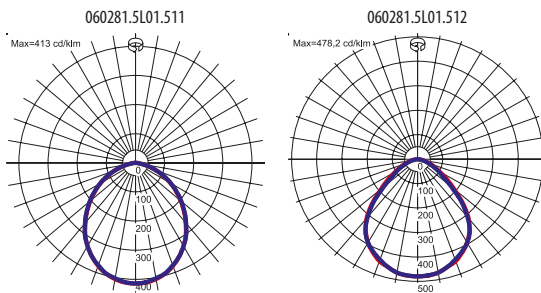
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Grupa katalogowa: OPRAWY RASTROWE I MODUŁOWE

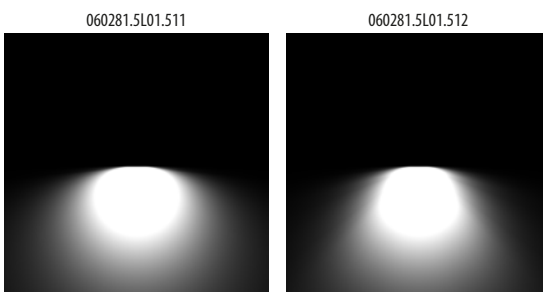
Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] L W	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
<b>Klosz: pleksi opalowa (PLX)</b>					
060281.5L01.511	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L02.511	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L03.511	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L04.511	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L05.511	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L06.511	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L07.521	595 595 115	580 580	60	1	8,5
060281.5L08.521	595 595 115	580 580	60	1	8,5
060281.5L09.521	595 595 115	580 580	60	1	8,5
060281.5L10.521	595 595 115	580 580	60	1	8,5
<b>Klosz: pleksi mikropryzmatyczna LOW-UGR (MPRM)</b>					
060281.5L01.512	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L02.512	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L03.512	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L04.512	350 350 115	330 330	60	1	3,4
060281.5L05.512	350 350 115	330 330	60	1	3,5
060281.5L06.512	350 350 115	330 330	60	1	3,5
060281.5L07.522	595 595 115	580 580	60	1	8,5
060281.5L08.522	595 595 115	580 580	60	1	8,5
060281.5L09.522	595 595 115	580 580	60	1	8,5
060281.5L10.522	595 595 115	580 580	60	1	8,5



## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



## SPOSÓB ŚWIECENIA



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.