

220-240V  
50/60 HzIK  
06IK  
07IK  
09IP  
40

Nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED.

**DANE MECHANICZNE**

**Montaż:** bezpośrednio na suficie  
**Obudowa:** blacha stalowa malowana proszkowo  
**Kolor:** biały

**DANE ELEKTRYCZNE**

**Klosz:** pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna  
 LOW-UGR (MPRM)

**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**DANE OGÓLNE****Żywotność (L80B10):** 50 000 h**Zakres temperatury pracy:** 0°C ... +30°C**Dostępne na zamówienie:** DALI**Gwarancja:** 5 lat**Zastosowanie:** objekty użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, 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>						
060281.5L01.211	IK07	21	2200	105	3000	≥80
060281.5L02.211	IK07	21	2300	110	4000	≥80
060281.5L03.211	IK07	27	2900	107	3000	≥80
060281.5L04.211	IK07	27	3000	111	4000	≥80
060281.5L05.211	IK07	35	3600	103	3000	≥80
060281.5L06.211	IK07	35	3700	106	4000	≥80
060281.5L07.221	IK09	50	5100	102	3000	≥80
060281.5L08.221	IK09	50	5500	110	4000	≥80
060281.5L09.221	IK09	67	6700	100	3000	≥80
060281.5L10.221	IK09	67	7300	109	4000	≥80
<b>Klosz: pleksi mikropryzmatyczna LOW-UGR (MPRM)</b>						
060281.5L01.212	IK06	21	2200	105	3000	≥80
060281.5L02.212	IK06	21	2300	110	4000	≥80
060281.5L03.212	IK06	27	2900	107	3000	≥80
060281.5L04.212	IK06	27	3000	111	4000	≥80
060281.5L05.212	IK06	35	3600	103	3000	≥80
060281.5L06.212	IK06	35	3700	106	4000	≥80
060281.5L07.222	IK06	50	5100	102	3000	≥80
060281.5L08.222	IK06	50	5500	110	4000	≥80
060281.5L09.222	IK06	67	6700	100	3000	≥80
060281.5L10.222	IK06	67	7300	109	4000	≥80

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

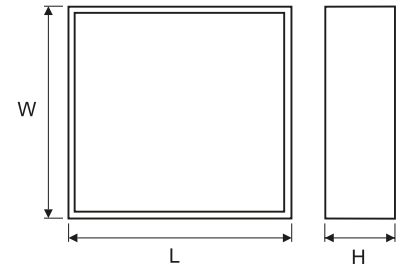
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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

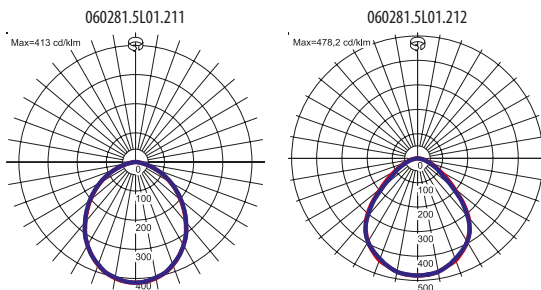
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

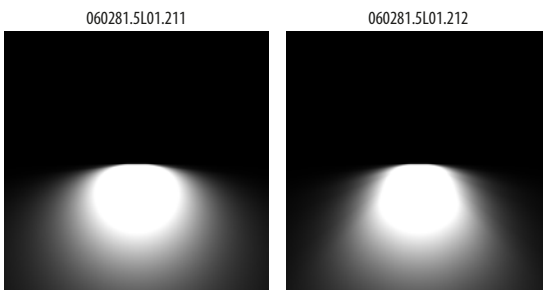
Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
<b>Klosz: pleksi opalowa (PLX)</b>				
060281.5L01.211	350 350 115	60	1	4,0
060281.5L02.211	350 350 115	60	1	4,0
060281.5L03.211	350 350 115	60	1	3,4
060281.5L04.211	350 350 115	60	1	3,7
060281.5L05.211	350 350 115	60	1	3,8
060281.5L06.211	350 350 115	60	1	3,8
060281.5L07.221	595 595 115	60	1	8,5
060281.5L08.221	595 595 115	60	1	8,5
060281.5L09.221	595 595 115	60	1	9,2
060281.5L10.221	595 595 115	60	1	9,1
<b>Klosz: pleksi mikropryzmatyczna LOW-UGR (MPRM)</b>				
060281.5L01.212	350 350 115	60	1	4,0
060281.5L02.212	350 350 115	60	1	4,0
060281.5L03.212	350 350 115	60	1	3,4
060281.5L04.212	350 350 115	60	1	3,8
060281.5L05.212	350 350 115	60	1	3,8
060281.5L06.212	350 350 115	60	1	3,8
060281.5L07.222	595 595 115	60	1	8,5
060281.5L08.222	595 595 115	60	1	8,2
060281.5L09.222	595 595 115	60	1	8,5
060281.5L10.222	595 595 115	60	1	8,7



## 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.

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Europejskie Centrum Muzyki, Łusławice, Polska

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.