

220-240V  
50/60 HzIK  
04IP  
20

Nowoczesna oprawa natynkowa na źródła światła LED.

## DANE MECHANICZNE

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

## DANE ELEKTRYCZNE

**Efektywność zasilacza:** >90%  
**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz  
**Zawiera źródło światła:** tak  
**Rodzaj osprzętu:** ED, EM 3h, DALI  
**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

## DANE OPTYCZNE

**Rozsył światła:** symetryczny  
**Sposób świecenia:** bezpośredni  
**Raster:** aluminiowy matowy, aluminiowy matowy biały

## DANE OGÓLNE

**Żywotność (L80B10):** 50 000 h  
**Gwarancja:** 3 lata  
**Zastosowanie:** biura, szpitale, laboratoria, supermarkety, sale lekcyjne, aule



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	UGR	Rodzaj osprzętu	Strumień w trybie awaryjnym [lm]	Zakres temperatury pracy [°C]
<b>Raster: aluminiowy matowy</b>									
300061.00201	38	4350	114	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35
300061.00210	38	4450	117	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35
300061.00211	56	6200	111	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35
300061.00212	56	6350	113	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35
300061.00201B	40	4350	109	3000	≥80	<17	EM 3h	175	0 ... +30
300061.00210B	40	4450	111	4000	≥80	<17	EM 3h	185	0 ... +30
300061.00211B	58	6200	107	3000	≥80	<17	EM 3h	260	0 ... +30
300061.00212B	58	6350	109	4000	≥80	<17	EM 3h	275	0 ... +30
300061.00199	56	6350	113	4000	≥80	<17	DALI	-	0 ... +35
<b>Raster: aluminiowy matowy biały</b>									
300061.00213	38	4400	116	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35
300061.00214	38	4550	120	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35
300061.00215	56	6300	112	3000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35
300061.00216	56	6450	115	4000	≥80	<17	ED	-	0 ... +35
300061.00213B	40	4400	110	3000	≥80	<17	EM 3h	180	0 ... +30
300061.00214B	40	4550	114	4000	≥80	<17	EM 3h	190	0 ... +30
300061.00215B	58	6300	109	3000	≥80	<17	EM 3h	270	0 ... +30
300061.00216B	58	6450	111	4000	≥80	<17	EM 3h	285	0 ... +30

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

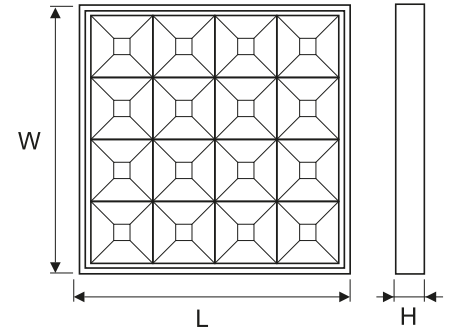
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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.

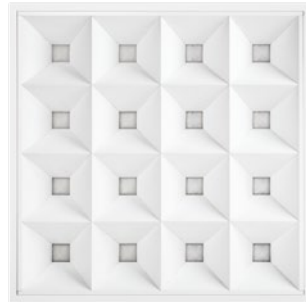
Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] L W	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
<b>Raster: aluminiowy matowy</b>					
300061.00201	600 600 65	500 280	44	1	3,2
300061.00210	600 600 65	500 280	44	1	3,2
300061.00211	600 600 65	500 280	44	1	3,2
300061.00212	600 600 65	500 280	44	1	3,2
300061.00201B	600 600 65	500 280	44	1	3,7
300061.00210B	600 600 65	500 280	44	1	3,7
300061.00211B	600 600 65	500 280	44	1	3,7
300061.00212B	600 600 65	500 280	44	1	3,7
300061.00199	600 600 65	500 280	44	1	3,2
<b>Raster: aluminiowy matowy biały</b>					
300061.00213	600 600 65	500 280	44	1	3,2
300061.00214	600 600 65	500 280	44	1	3,2
300061.00215	600 600 65	500 280	44	1	3,2
300061.00216	600 600 65	500 280	44	1	3,2
300061.00213B	600 600 65	500 280	44	1	3,7
300061.00214B	600 600 65	500 280	44	1	3,7
300061.00215B	600 600 65	500 280	44	1	3,7
300061.00216B	600 600 65	500 280	44	1	3,7



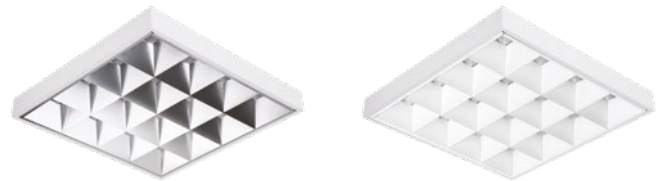
## POZOSTAŁE ZDJĘCIA



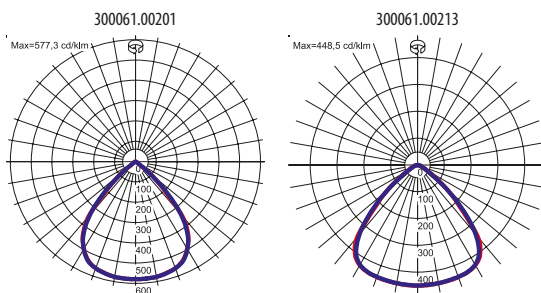
Raster aluminiowy matowy



Raster aluminiowy matowy biały



## 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.

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.

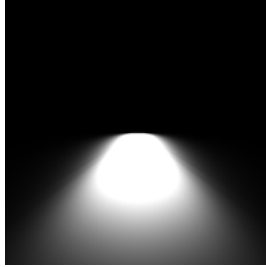
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .

**SPOSÓB ŚWIECENIA**

300061.00201



300061.00213



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.