

PLAFON PODTYNKOWY
Recessed luminaire


SOLO-SLIM


IP44
IK04

**ATEST
PZH**
**230V
50Hz**
INDOOR
**Made in
Poland**
LED
**ECO
friendly**

Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt świecenia Beam angle	Barwa światła Colour of light	Współczynnik mocy Power factor	Wymiary Dimensions L x W x H	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
SOLO-SLIM-4545-20-D	20	220-240	2000	120°	4000	>0,95	445x445x10	2,00
SOLO-SLIM-4545-30-D	30	220-240	3000	120°	4000	>0,95	445x445x10	2,00
SOLO-SLIM-6030-20-D	20	220-240	2000	120°	4000	>0,95	595x295x10	2,50
SOLO-SLIM-6030-30-D	30	220-240	3000	120°	4000	>0,95	595x295x10	2,50
SOLO-SLIM-6060-34-D	34	220-240	3750	120°	4000	>0,95	595x595x10	3,00
SOLO-SLIM-6060-43-D	43	220-240	4750	120°	4000	>0,95	595x595x10	3,00
SOLO-SLIM-12030-43-D	43	220-240	4750	120°	4000	>0,95	1195x295x10	3,20

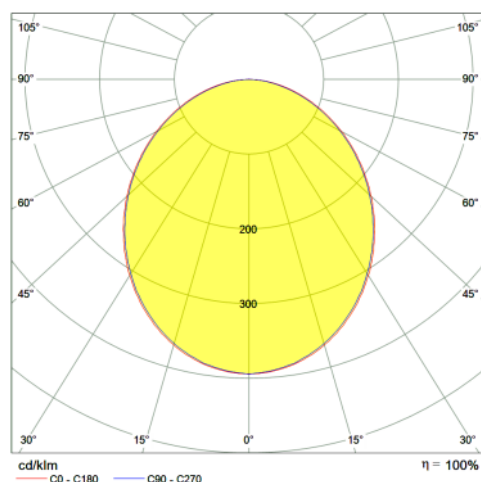
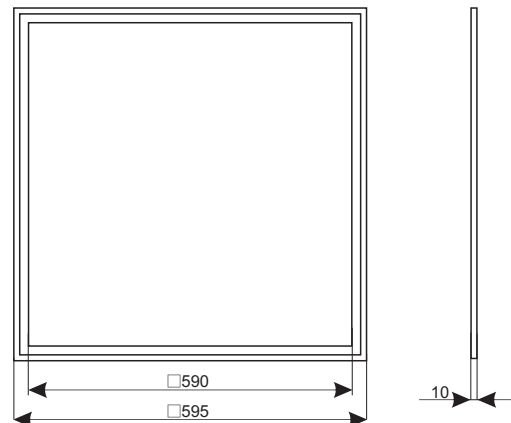
Uniwersalna oprawa wewnętrzna LED - zamiennik opraw rastrowych, przeznaczona do układania na modułowej konstrukcji sufitu podwieszanego. Ramka wykonana z profilu aluminiowego, korpus z tworzywa ABS, pozwala na montaż opraw w bardzo lekkich konstrukcjach sufitowych. Dyfuzor z polistyrenu, opalowy. Panel LED z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin, o $Ra \geq 80$.

Opcjonalnie: diody o $Ra \geq 90$, inna barwa światła, ramki do montażu nastropowego, regulacja strumienia świetlnego DALI lub inna.

Universal LED luminaire, substitute for louvre luminaires, for recessed mounting.

Housing made of ABS, diffuser of opal polystyrene. LED module with $CRI \geq 80$, over 50000 h life time.

Option: LED's with $CRI \geq 90$, different colour of light, frames for surface mounting, dimming DALI system or other.


SOLO-SLIM-6060


DANE OGÓLNE *GENERAL INFORMATION*

Rodzina produktów <i>Product family</i>	SOLO-SLIM
Oznaczenie CE <i>CE marking</i>	+
Znak ENEC <i>ENEC mark</i>	-
Stopień ochrony <i>IP protection</i>	IP44
Stopień odporności IK <i>IK protection</i>	IK04
Początkowa temperatura barwowa <i>Initial light colour</i>	4000K (D)
Trwałość lamp LED <i>LED lifespan</i>	>50 000 h
Moduł LED/Moc <i>Light source/Power</i>	SMD 2835
Grupa ryzyka fotobiologicznego <i>Photobiological safety</i>	RG0 IEC/EN 62471
Panel LED wymienny <i>Replaceable LED panel</i>	+
Wymienny zasilacz <i>Replaceable driver</i>	+
Optyka <i>Optic</i>	120°
Kolor obudowy RAL <i>Housing RAL colour</i>	RAL9016
Fotokomórka <i>Photozell</i>	-
Regulacja strumienia <i>Dimming</i>	Opcja Option (DALI, 1-10V)
Podłączenie zasilania <i>Power supply connector</i>	Złączka gwintowa 3x2,5mm2 Screw connector 3x2,5mm2
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Zakres temperatur otoczenia <i>Ambient temperature range</i>	-20°C + +35°C
Montaż <i>Installation</i>	Do wbudowania Recessed

PARAMETRY ELEKTRYCZNE *ELECTRICAL PARAMETERS*

Klasa ochronności <i>Protection class</i>	II
Tolerancja poboru energii elektr. <i>Power consumption tolerance</i>	±10%
Współczynnik mocy <i>Power factor</i>	>0,95
Napięcie zasilania <i>Supply voltage</i>	220 + 240 V AC
Częstotliwość napięcia <i>Voltage frequency</i>	50 + 60 Hz
Odporność na przepięcia <i>Overvoltage resistance</i>	3 kV

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE *CONSTRUCTION MATERIALS*

Korpus <i>Housing</i>	Profil aluminiowy/ABS Aluminum profile/ABS
Dławnica kablowa <i>Cable gland</i>	-
Optyka <i>Optics</i>	-
Klosz <i>Cover</i>	Polistyren Polystyrene
Rodzaj klosza <i>Cover finish</i>	Mleczny Opal

PAKOWANIE I WAGA *PACKAGING AND WEIGHT*

Ilość sztuk w opakowaniu <i>Pieces in packaging</i>	1
Waga netto <i>Net weight</i>	
SOLO-SLIM-4545	2,00 kg
SOLO-SLIM-6030	2,50 kg
SOLO-SLIM-6060	3,00 kg
SOLO-SLIM-12030	3,20 kg

FRAME-SOLO - ramki z profilu aluminiowego, do montażu natynkowego opraw SOLO-SLIM, kolor biały. Opcjonalnie - dowolny kolor RAL.

FRAME-SOLO - frames of aluminum profile to surface mounting of SOLO-SLIM luminaires, painted in white. Option - any RAL colour.