

**PLAFON PODTYNKOWY**  
*Recessed luminaire*


# SOLO-SLIM-MP



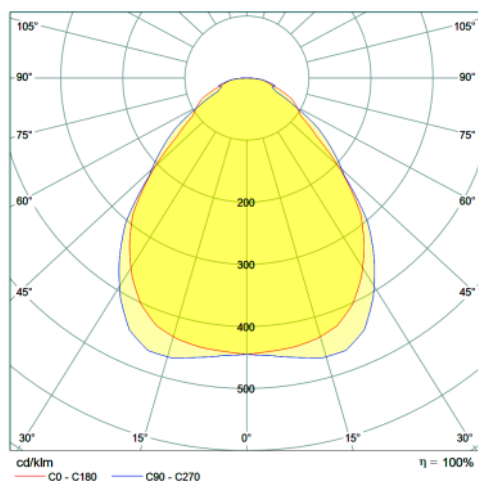
Oznaczenie Type	Moc Power	Zasilanie Supply	Strumień świetlny Luminous flux	Kąt świecenia Beam angle	Barwa światła Colour of light	Współczynnik mocy Power factor	Wymiary Dimensions L x W x H	Waga Weight
	[W]	[V AC]	[lm]		[K]	[cosφ]	[mm]	[kg]
SOLO-SLIM-4545-20-MP-D	20	220-240	2000	120°	4000	>0,95	445x445x10	2,00
SOLO-SLIM-4545-30-MP-D	30	220-240	3000	120°	4000	>0,95	445x445x10	2,00
SOLO-SLIM-6030-20-MP-D	20	220-240	2000	120°	4000	>0,95	595x295x10	2,50
SOLO-SLIM-6030-30-MP-D	30	220-240	3000	120°	4000	>0,95	595x295x10	2,50
SOLO-SLIM-6060-34-MP-D	34	220-240	3750	120°	4000	>0,95	595x595x10	3,00
SOLO-SLIM-6060-43-MP-D	43	220-240	4750	120°	4000	>0,95	595x595x10	3,00
SOLO-SLIM-12030-43-MP-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 tworzywa, o specjalnej strukturze mikrosoczewkowej, redukujący efekt olśnienia do minimum. Panel LED z diodami o trwałości powyżej 50 tysięcy godzin, o  $Ra \geq 80$ .

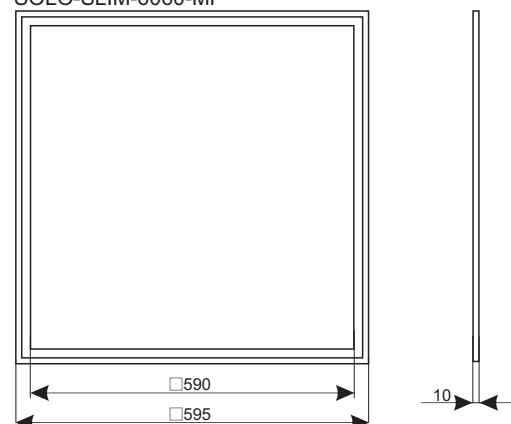
Opcjonalnie: diody o  $Ra \geq 90$ , inna barwa światła, ramki do montażu nastropowego, regulacja strumienia świetlnego DALI lub inna.

*Universal LED luminaire, substitute for louvre luminaires, for recessed mounting. Housing made of ABS, plastic diffuser of special structure with maximum glare reduction. 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-MP



**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 sources/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>	90°
Kolor obudowy RAL <i>Housing RAL colour</i>	RAL9016
Fotokomórka <i>Photocell</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>	Mikrosoczewka Microlens structure

**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-MP	2,00 kg
SOLO-SLIM-6030-MP	2,50 kg
SOLO-SLIM-6060-MP	3,00 kg
SOLO-SLIM-12030-MP	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.