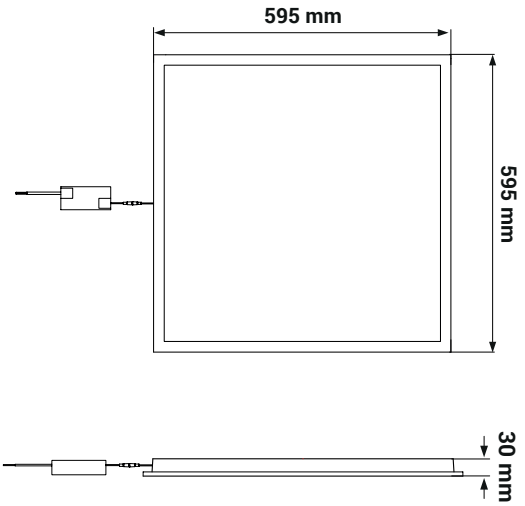
LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

3 - lata gwarancji - years warranty

A+

P [W]	Φ [lm]	T [K]	I [mA]	◬ [°]
40	3800	4000	180	120



5 902533 195442

PANEL LED / LED PANEL

INDEX: ORO07042

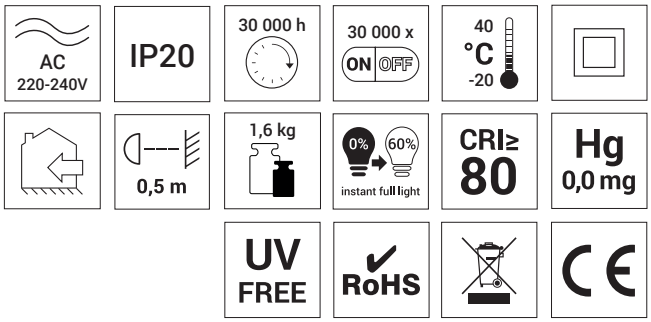
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT DESCRIPTION

- Doskonały zamiennik oprawy 4x18W T8
- Bezośredni rozsył światła
- Możliwość montażu podtynkowego
- Niski współczynnik olśnienia UGR<22
- Zasilacz w zestawie
- Perfect replacement for 4x18W T8 light fixture
- Direct light distribution
- Available installation mode: flush
- Low unified glare rating UGR<22
- Power supply included

ZASTOSOWANIE / PERFECT FOR

Oświetlenie powierzchni biurowych i szkolnych, sal konferencyjnych, obiektów hotelowych i restauracyjnych.

Offices, classrooms, conference rooms, hotels and restaurants.



AKCESORIA:
ACCESSORIES: +

ORO-CLIPS-PANEL60X60-U

Index: ORO07013 **EAN: 5902533191369**

Uchwyt do montażu podtynkowego
Mount for flush installation

LINKA-PANEL60X60

Index: ORO07003 **EAN: 5901752714281**

Linki do montażu podwieszanego
Wires for hanging

LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50-60
Moc / Wattage [W]	40
Prąd / Lamp current [mA]	180
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	0,95
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	II

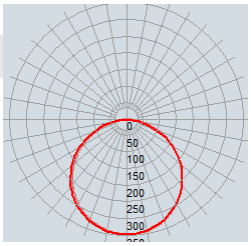
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	595
Szerokość / Width [mm]	595
Wysokość / Height [mm]	30
Waga / Weight [kg]	1,6

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	3 800
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	120
Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index [Ra]	>80
Początkowa chromatyczność SDCM / Initial chromaticity SDCM	<6
Skorelowana temperatura barwowa / Correlated color temperature [K]	4 000
Klasa energetyczna / Energy efficiency class	A+
UGR	<22

Fotometria / Photometry



WYDAJNOŚĆ
EFFICIENCY

Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	30 000
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h	0,30%
Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h]	15 000
Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h]	30 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	30 000

WYTRZYMAŁOŚĆ
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	20
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	-

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU
POSSIBILITY OF MOUNT

Montaż natynkowy + akcesoria / Surface mounting + accesories	NIE NO
Montaż podwieszany + akcesoria / Hanging mounting + accesories	TAK YES
Montaż podtynkowy / Flush mounting	TAK YES

POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

Rama / Frame	ALUMINIUM
Klosz / Cover	POLISTYREN PS POLYSTYRENE
Obudowa / Housing	ŻELAZNA IRON
Kolor oprawy / Fixture color	BIAŁY WHITE
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-30 - +50
Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C]	25
Wymienne źródło światła / Replaceable light source	NIE NO
Przyciemnianie / Dimming	NIE NO
Zawartość rtęci Hg / Mercury content	0
Efekt migotania / Flickering effect	NIE NO

LED·POL
LIGHTING UP YOUR FUTURE

LED-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
ul. Kustronia 40, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: +48 33 822 63 00

biuro@led-pol.pl
export@led-pol.pl

Zastrzega się możliwość zmiany. Należy zawsze upewnić się, czy korzystasz z najnowszej wersji karty katalogowej
Subject to changes. Please make sure you are using the latest version of product sheet.