



LED Panel 40W (4x18W*) 4400lm 120° IP20 naturalna barwa 4000K

Dane podstawowe

Indeks	HPL4060
Typ	Panel LED
Producent chipów LED	San'an
Możliwości montażu	4 opcje**
Możliwość ściemniania	Nie
Oprawa przeznaczona do oświetlenia akcentowego	Nie
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Parametry świetlne

Strumień świetlny	4400lm
Skuteczność świetlna	110lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Barwa światła	neutralna
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	< 6SDMC

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	20 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 15 000
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,7
Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia	pomijalny
Czas zapłonu	< 0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 40°C
Temperatura składowania	od -20° do 40°C

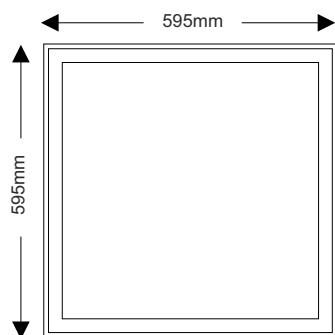
Parametry mechaniczne

Wymiary oprawy	595x595x10mm
Wymiary opakowania	L640xW630xH60mm
Waga netto	2,15kg
Waga brutto	3kg
Materiał	Poliwęglan, aluminium

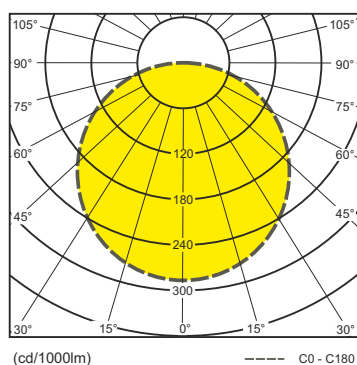
Parametry elektryczne

Moc nominalna	40W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	4x18W
Napięcie zasilające	175-265V
Rodzaj napięcia	Zmienne (AC)
Współczynnik mocy	> 0,9
Klasa energetyczna	E

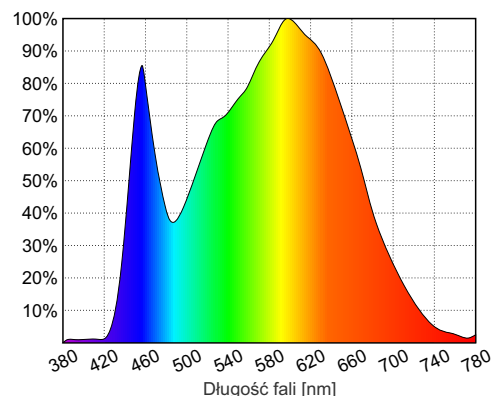
Rysunek techniczny



Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy



*moc odpowiadającej oprawy z świetłówkami liniowymi

**W suficie podwieszanym typu Armstrong, nastropowo w ramce natynkowej, na zawieszach, w suficie powieszanym z karton-gipsu