

LED Panel 40W (4x18W*) 4400lm 80° IP20 4000K UGR<19

Dane podstawowe

Indeks	HPB4060UGR
Typ	LED Panel
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	naturalna
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	80°
Jednolitość barw	< 6SDMC

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	35 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 20 000
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,7
IP	20
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

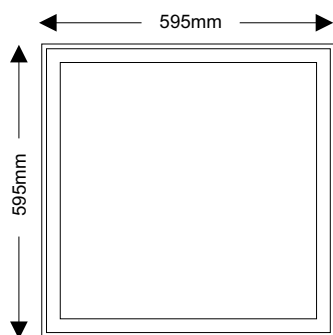
Parametry mechaniczne

Wymiary oprawy	595x595x24mm
Wymiary opakowania	L650xW607xH33mm
Waga netto	1,4kg
Waga brutto	1,7kg
Materiał	Aluminiun, PS

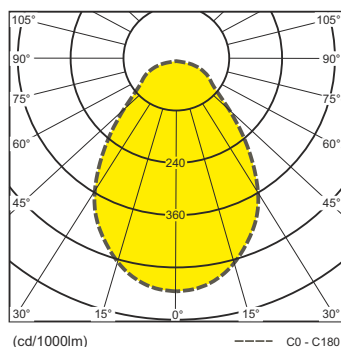
Parametry elektryczne

Moc nominalna	40W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	4x18W
Napięcie zasilające	220-240V
Rodzaj napięcia	AC
Współczynnik mocy	> 0,9

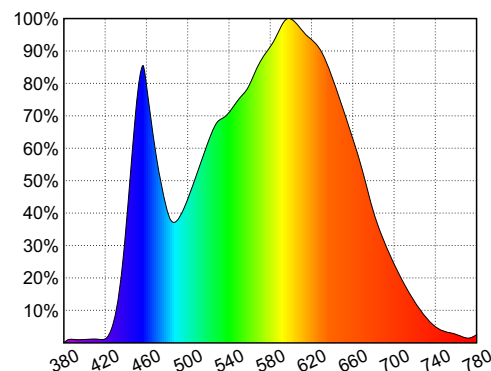
Rysunek techniczny



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