



Panel Backlite LED 40W (2x36W*) 4400lm 80° IP20 naturalna barwa 4000K

Dane podstawowe

Indeks	HPB40120UGR
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	80°
Jednolitość barw	< 6SDMC

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	30 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	295x1195x25mm
Wymiary opakowania	L340xW1230xH130mm
Waga netto	2,25kg
Waga brutto	3,4kg
Materiał	PS, PMMA, aluminium

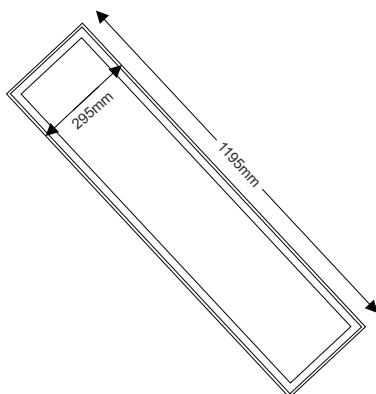
Parametry elektryczne

Moc nominalna	40W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	2x36W
Napięcie zasilające	220-240V
Rodzaj napięcia	Zmienne (AC)
Współczynnik mocy	> 0,9
Klasa energetyczna	E

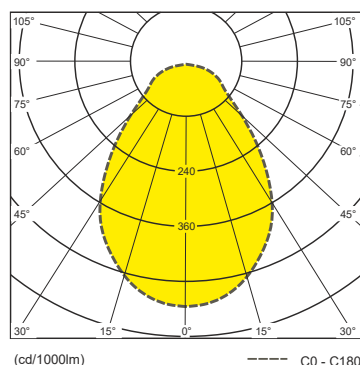
Parametry znamionowe

Moc znamionowa	40W
Znamionowy użyteczny strumień świetlny	4400lm
Znamionowa trwałość lampy	30 000h
Znamionowy kąt rozsyłu	80°

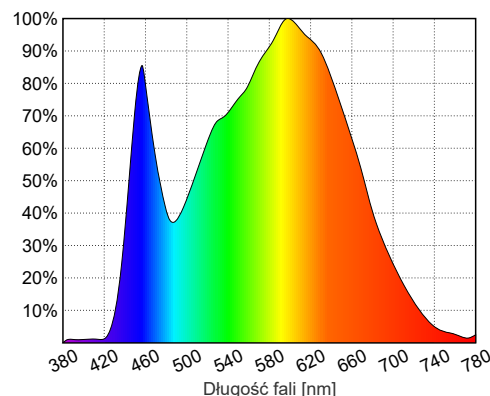
Rysunek techniczny



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