

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Panel LED
Typ oprawy	Oprawa biurowa
Zintegrowany zasilacz	Nie, zewnętrzny zasilacz jest dołączony do zestawu.
Producent chipów LED	Honglitronic
Zasilacz	BOKE
Możliwości montażu	W suficie podwieszanym Armstrong, nastropowo w ramce, na zawieszach, w suficie podwieszanym z karton-gipsu
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Parametry świetlne

Strumień świetlny	3200lm
Skuteczność świetlna	80lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	40W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	4x18W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry mechaniczne

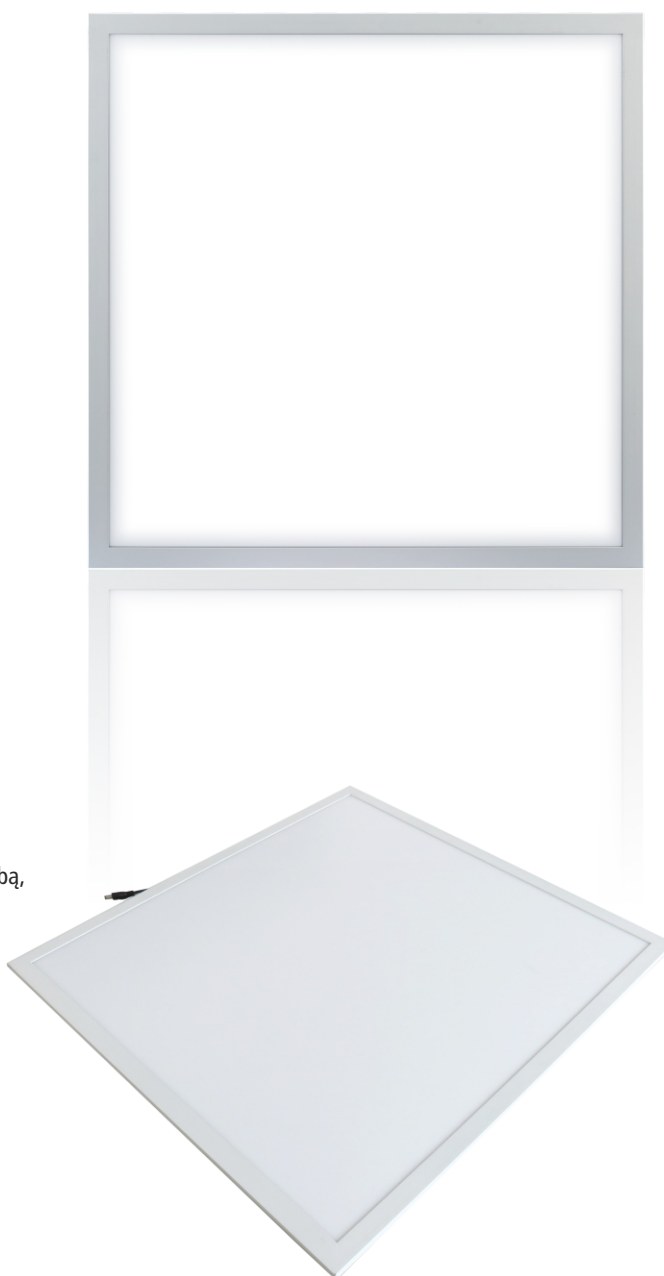
Wymiary oprawy	L595xW595xH10mm
Wymiary opakowania	L670xW640xH42mm
Waga netto	2,75kg
Waga brutto	3,3kg
Materiały	Ramka - aluminium pokryte białą farbą, Klosz - szkło akrylowe i poliwęglan

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>15 000
LLMF	>0,95 po 6000h
Klasa szczelności IP	20
Klasa odporności mechanicznej IK	05
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 45°C

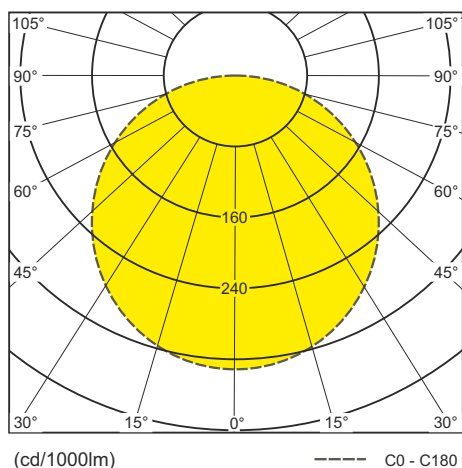
Parametry znamionowe

Moc znamionowa	40W
Znamionowy strumień świetlny	3200lm
Znamionowa trwałość lampy	25 000h
Znamionowa światłość szczytowa	987cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

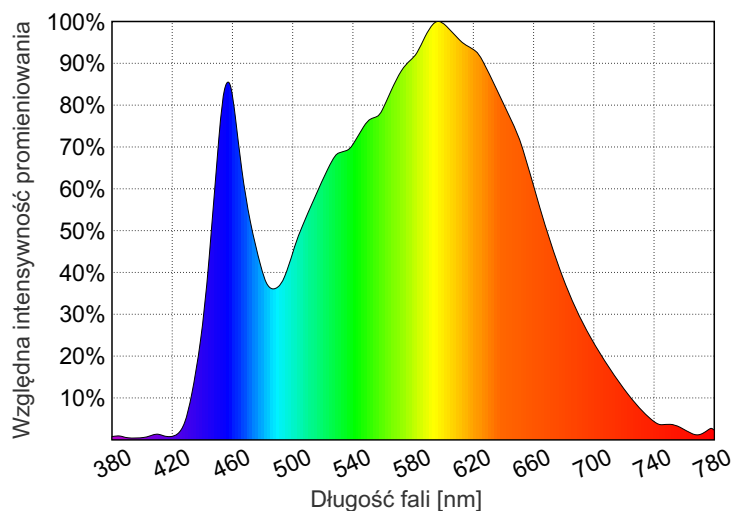


*w porównaniu do opraw mlecznych ze źródłami T8

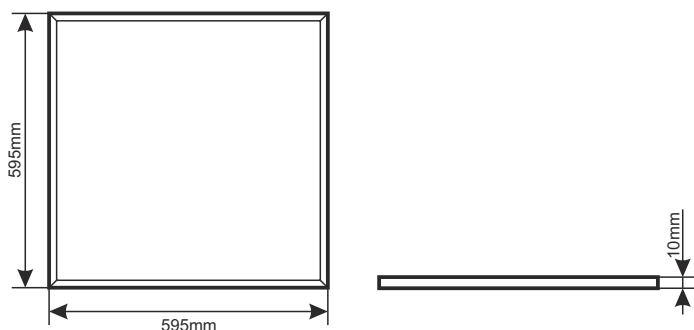
Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy - barwa 4000K



Rysunek techniczny



Akcesoria

• LOP901W - 60x60cm biała



Ramka natynkowa - dopasowana kolorystycznie ramka o wysokości 43mm pozwalająca na nastropowy montaż panelu i ukrycie zasilacza. Śrubki i kołki rozporowe potrzebne do montażu wchodzą w skład zestawu.

• LOP903D



Zawiesia - zestaw uniwersalnych linek o długości 1,5m umożliwiających zwieszany montaż panelu.

• LOP905



Klipy - uniwersalne, cztery metalowe klipy pozwalające na pewny montaż panelu w suficie podwieszanym z karton-gipsu.