

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Panel LED
Typ oprawy	Oprawa biurowa
Zintegrowany zasilacz	Nie, zewnętrzny zasilacz jest dołączony do zestawu.
Producent chipów LED	San'an
Zasilacz	Lumax NoFlicker
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, Atest PZH
Gwarancja	5 lata

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	40W
Znamionowy strumień świetlny	4400lm
Znamionowa trwałość lampy	25 000h
Znamionowa światłość szczytowa	1848cd
Znamionowy kąt rozsyłu	80°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	4400lm
Skuteczność świetlna	80lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	80° UGR<19
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

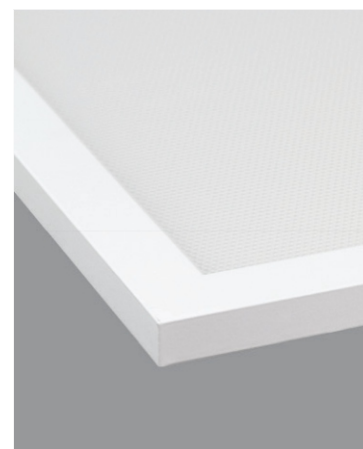
Moc nominalna	40W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	4x18W
Napięcie zasilające	200-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry mechaniczne

Wymiary oprawy	L595xW595xH13,5mm
Wymiary opakowania	L650xW620xH40mm
Waga netto	3kg
Waga brutto	3,4kg
Materiały	Ramka - aluminium pokryte białą farbą, Klosz - szkło akrylowe i polistyren

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>15 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	54
Klasa odporności mechanicznej IK	08
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 55°C



*w porównaniu do opraw rastrowych ze źródłami T8