

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Surfi
Typ oprawy	Naświetlacz LED
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	San'an
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Sensor ruchu PIR
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	20W
Znamionowy strumień świetlny	1400lm
Znamionowa trwałość lampy	20 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	1400lm
Skuteczność świetlna	70lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	>70
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	20W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

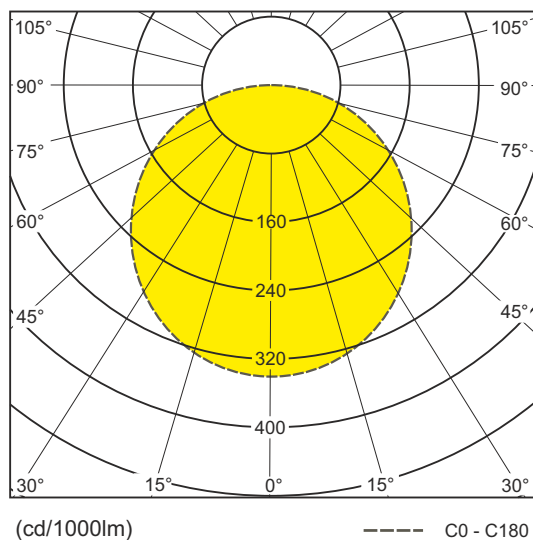
Parametry eksploatacyjne

Trwałość	20 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 15 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	65
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -40° do 50°C
Temperatura składowania	od -40° do 65°C

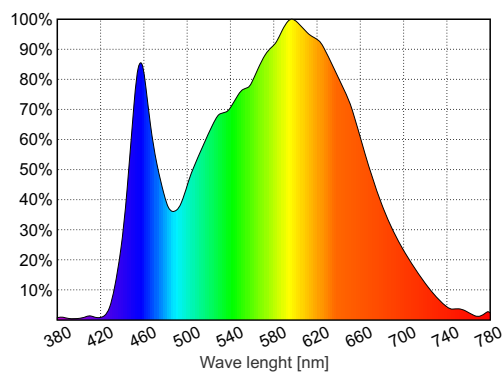


indeks	opis	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	temperatura barwowa	CRI	IP	waga netto	waga brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LFL450B	czarny	50W	3500lm	120°	3000K	>70	65	800g	880g	190*145*38mm	195*155*54mm

Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 4000K



Nastawy sensora

- Zasięg detekcji: 0-12m
- Czas załączenia: 2,5-3,5min.
- Kat wykrywania 100°
- Natężenie załączenia: 1 - 1000lx