



Dane podstawowe

Rodzina produktów	Sphere
Typ oprawy	Plafoniera
Zintegrowany zasilacz	Tak
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Brak
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	3 lata
Materiały	PC, stal

Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 1200lm do 3820lm
Skuteczność świetlna	> 100lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	< 6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	od 12W do 36W
Napięcie zasilające	220-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	> 0,5 (> 0,9 dla 36W)
Klasa energetyczna	F

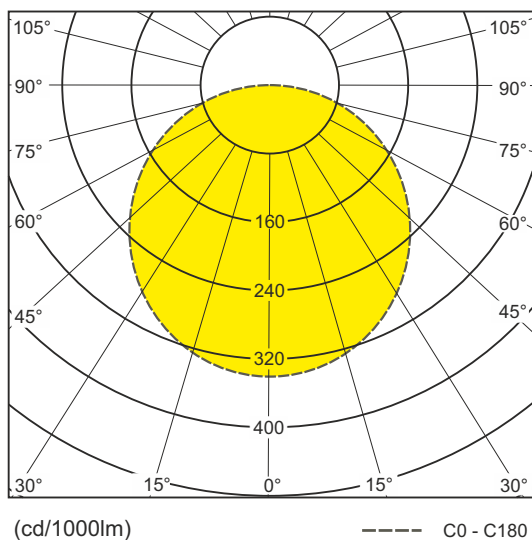
Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
LLMF	> 0,7
Klasa szczelności IP	20
Klasa odporności mechanicznej IK	08
Czas zapłonu	< 0,5s
Temperatura pracy	od -30° do 50°C
Temperatura składowania	od -40° do 70°C



indeks	moc	strumień świetlny	temperatura barwowa	IP	kształt	waga netto	wymiary oprawy
LO1221N	12W	1200lm	4000K	20	koło	0,23kg	280xH60mm
LO1821N	18W	1820lm	4000K	20	koło	0,31kg	330xH60mm
LO2421N	24W	2500lm	4000K	20	koło	0,42kg	380xH62mm
LO3621N	36W	3820lm	4000K	20	koło	0,59kg	430xH65mm

Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 4000K

