

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Panel LED
Typ oprawy	Oprawa sufitowa
Zintegrowany zasilacz	Tak
Możliwości montażu	W suficie kasetonowym
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata (opcjonalnie 5 lat)

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	40W
Znamionowy strumień świetlny	4400lm
Znamionowa trwałość lampy	25 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	4400lm
Skuteczność świetlna	110lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	40W
Napięcie zasilające	200-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>25 000
LLMF	>0,7
Klasa szczelności IP	30
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 45°C
Temperatura składowania	od -20° do 60°C



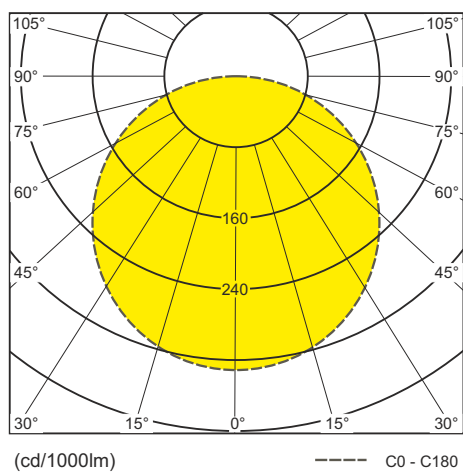
indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LOB4060ST	40W	4400lm	120°	65	1,7kg/2,5kg	L600xW600xH30mm	L658xW608xH37mm

Oprawa nie jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych
Oprawa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

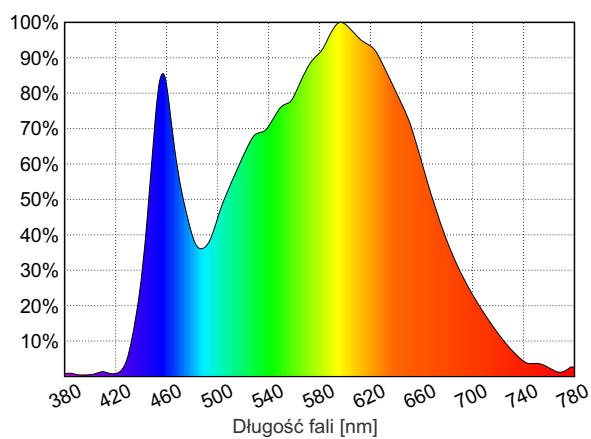


IEC 62471
IEC 62560

Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 4000K



General characteristics

Family name	Backlite Panel
Luminaire type	Ceiling lamp
Integrated driver	Yes
Installation options	Recessed
Intelligent control	None
Certificates	CE, RoHS
Warranty	2 years

Rated parameters

Rated power	40W
Rated luminous flux	4400lm
Rated lifetime	25 000h
Rated luminous intensity	498cd
Rated beam angle	120°

Light technical characteristic

Luminaire luminous flux	4400lm
Luminous efficacy	110lm/W
Color temperature	4000K
CRI	>80
Beam angle	120°
Color consistency	<6SDCM

Electrical characteristics

Wattage	40W
Voltage	200-240V
Voltage frequency	50-60Hz
Power factor	>0,9
Energy efficiency label	A+

Operating characteristics

Lifetime	25 000h
Switching cycle	>25 000
LLMF	>0,7
IP	30
Warm up time	negligible
Starting time	<0,5s
Working temperature	from -20° to 45°C
Storage temperature	from -20° to 60°C



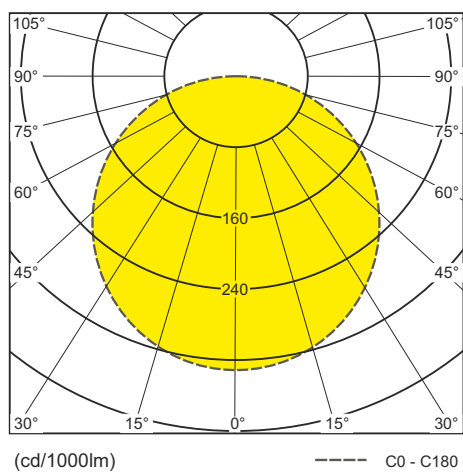
index	power	luminous flux	beam angle	IP	weight net/gross	luminaire dimensions	packaging dimensions
LOB4060ST	40W	4400lm	120°	65	1,7kg/2,5kg	L600xW600xH30mm	L658xW608xH37mm

Luminaire is suitable to industrial applications.
No accent lighting.



IEC 62471
IEC 62560

Photometric solid



Spectrum for CCT: 4000K

