

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Linea
Typ oprawy	Oprawa hermetyczna
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Sunpu
Możliwości montażu	Natynkowo
Sterowanie	Brak, oprawa nie współpracuje ze ściemniaczami.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	60W
Znamionowy strumień świetlny	5400lm
Znamionowa trwałość lampy	25 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

Parametry świetlne

Strumień świetlny	5400lm
Skuteczność świetlna	90lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	60W
Napięcie zasilające	170-265V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 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 -20° do 45°C
Temperatura składowania	od -20° do 60°C



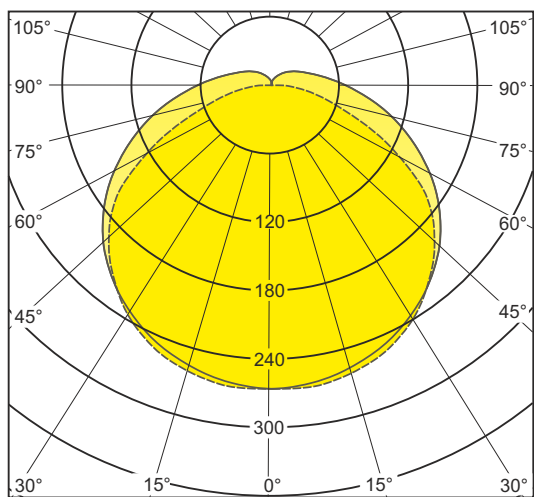
indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LHT064	60W	5400lm	120°	65	0,38kg/0,52kg	L1275xW64xH34mm	L1295xW80xH40mm

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

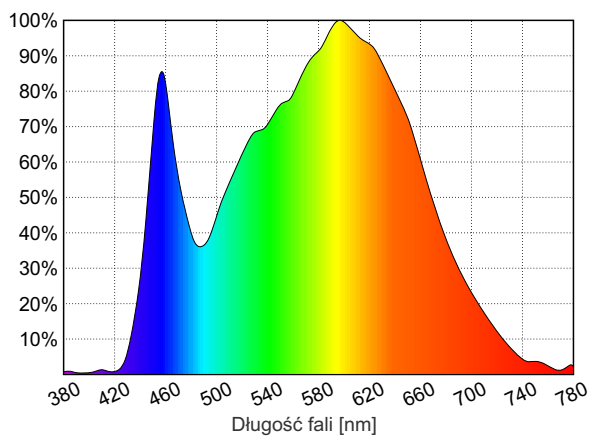


IEC 62471
IEC 62560

Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy dla barwy 4000K



General characteristics

Family name	Linea
Luminaire type	Waterproof lamp
Integrated driver	Yes
LED chips manufacturer	Sunpu
Installation options	Surface
Intelligent control	None
Certificates	CE, RoHS
Warranty	2 lata
Materials	PC

Rated parameters

Rated power	60W
Rated luminous flux	5400lm
Rated lifetime	25 000h
Rated luminous intensity	498cd
Rated beam angle	120°

Light technical characteristic

Luminaire luminous flux	5400lm
Luminous efficacy	90lm/W
Color temperature	4000K
CRI	>80
Beam angle	120°
Color consistency	<6SDCM

Electrical characteristics

Wattage	60W
Voltage	170-265V
Voltage frequency	50-60Hz
Power factor	>0,9
Energy efficiency label	A+

Operating characteristics

Lifetime	25 000h
Switching cycle	> 15 000
LLMF	>0,7
IP	65
Warm up time	negligible
Starting time	<0,5s
Working temperature	from -20° to 45°C
Storage temperature	from -20° to 60°C



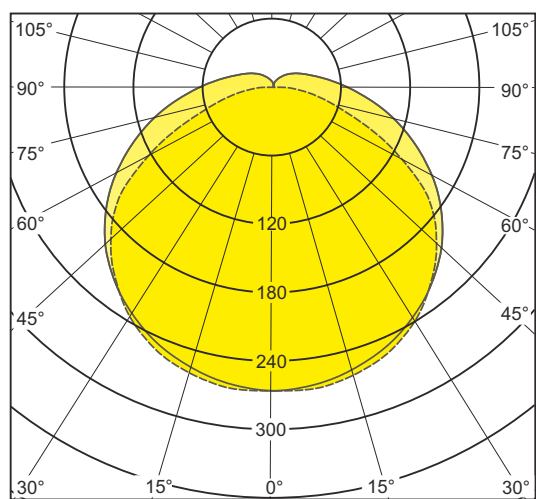
index	power	luminous flux	beam angle	IP	weight net/gross	luminaire dimensions	packaging dimensions
LHT064	60W	5400lm	120°	65	0,38kg/0,52kg	L1275xW64xH34mm	L1295xW80xH40mm

Luminaire is suitable to industrial applications.
No accent lighting.



IEC 62471
IEC 62560

Photometric solid



----- C0 - C180

Spectrum for CCT: 4000K

