KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 | Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44



Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

Zalety produktu

- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetlówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednorodne światło
- 3-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP44 (montaż na suficie), IP20 (montaż na Ścianie)
- Odporność na udar: IK03
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20…+40°C
- Tylko do użytku wewnętrznego nie nadaje się do zastosowania na zewnątrz

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

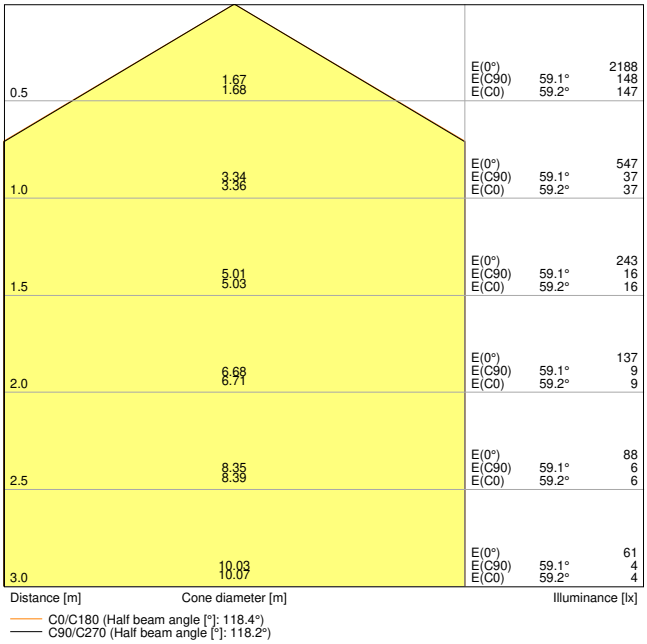
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	24,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	115 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7,3 A
Prąd rozruchowy, czas T	360 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	64
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	40
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	64
Współczynnik mocy λ	> 0,55
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

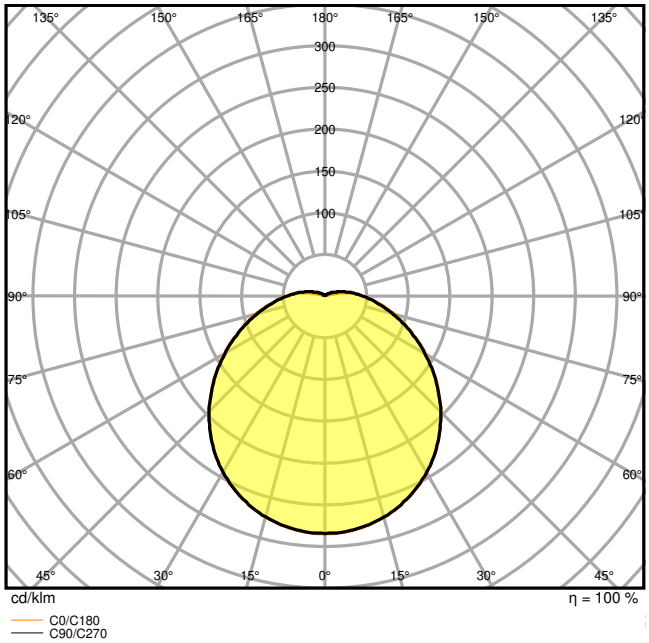
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1920 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °
UGR longitudinal	nie dotyczy

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



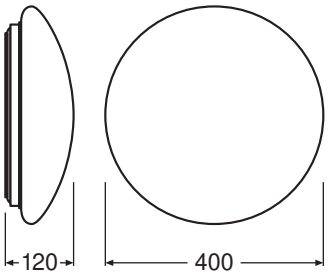
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	400,00 mm
Wysokość	120.00 mm
Masa produktu	750,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze, 3-stykowe
Typ zabezpieczenia	IP44 [1)]
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Application environment	IndoorIndoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
With light source	Tak

1) Stopień ochrony: IP44 (montaż sufitowy), IP20 (montaż ścienny)

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

UKŁAD ZASILAJĄCY

Output current	250 mA

CZUJNIK

Typ czujnika	nie dotyczy

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Dostępny zamienny opcjonalny klosz

MATERIAŁY DO POBRANIA

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

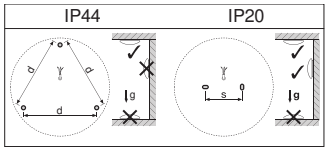
	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Addon Technical Information
	Dokumenty dotyczące oferty
PDF	Declarations of conformity
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075618046	Składane pudełko 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm^3
4058075618053	Karton wysyłkowy 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 dm^3

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Odnośniki / linki

- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.