KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44



VALUE CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

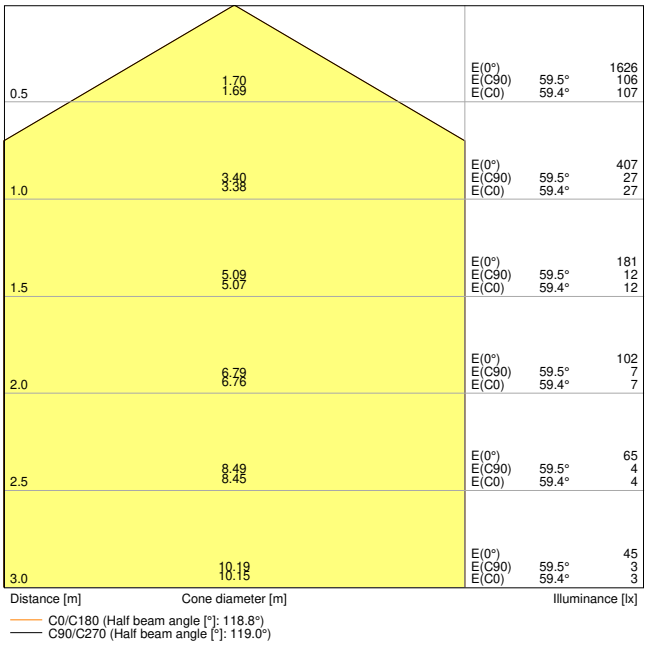
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	140 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7 A
Prąd rozruchowy, czas T	212 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	35
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	35
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	56
Współczynnik mocy λ	> 0,55
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

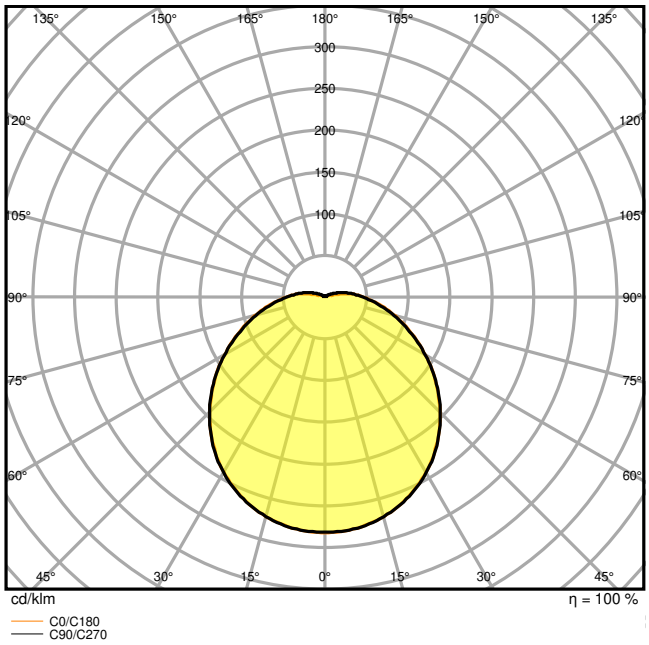
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1440 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



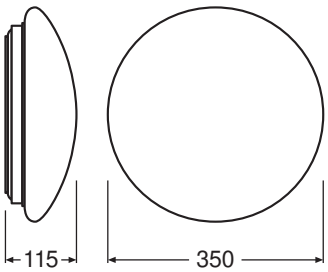
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44



SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

WYMIARY I WAGA

Średnica	350,00 mm
Wysokość	115,00 mm
Masa produktu	410,00 g



707543_LEDVANCE Surface Circular LED 350

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

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

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	22000 h [1)]
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	22000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	280 mA

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SURFACE CIRCULAR SENSOR
PDF	Informacje prawne	LS Insert SF Circular
PDF	Informacje prawne	LS Insert SF Circular
PDF	Informacje prawne	Legal insert
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Deklaracje zgodności	CE Declaration SF CIRC
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	SF CIRC IP44
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	SF CIRC

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
ULD	Plik ULD (DIALux)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
ROLF	Plik ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 V 18W 830
	Plik UGR (tabela UGR)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Krzywa światłości, typ stożka	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
RFA	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
STEP	CAD STEP 3D	SF CIRC 350

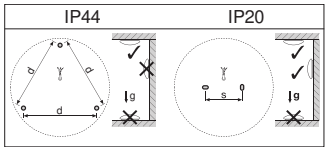
© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075617940	Składane pudełko 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm^3
4058075617957	Karton wysyłkowy 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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



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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.