

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 | Oprawy ściennie 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 świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednolite światło
- 3-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP44 (montaż na suficie), IP20 (montaż na ścianie)
- Odporność na uderzenie: 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

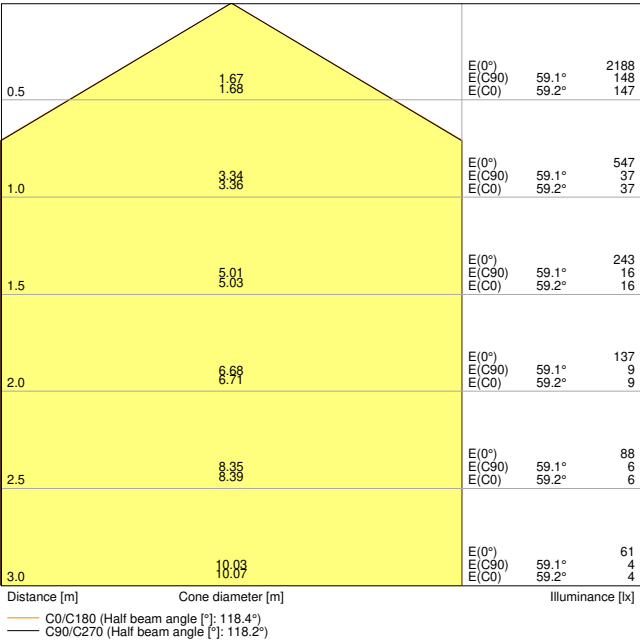
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

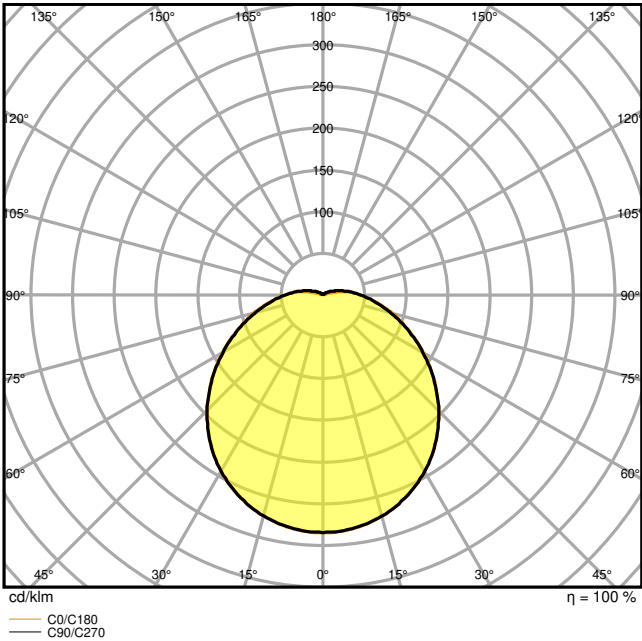
Moc nominalna	24,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	115 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7,3 A
Prąd rozruchowy, czas T	360 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	64
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	40
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	64
Współczynnik mocy λ	> 0,55
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Klasa ochrony	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 °



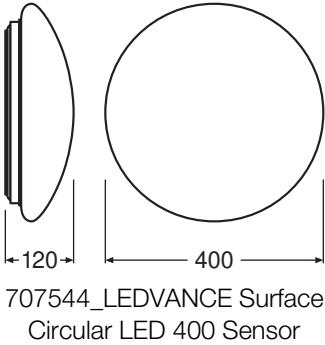
SF CIRC 400 V 24W 840 IP44



SF CIRC 400 V 24W 840 IP44

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

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	250 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

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

Wyposażenie / Akcesoria

– Dostępny zamienny opcjonalny klosz

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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Informacje prawne	LS Insert SF Circular
	Informacje prawne	LS Insert SF Circular
	Informacje prawne	Legal insert
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration SF CIRC
	Deklaracje zgodności UKCA	SF CIRC IP44
	Deklaracje zgodności UKCA	SF CIRC
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	Plik LDT (Eulumdat)	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	Plik ULD (DIALux)	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	Plik ROLF (RELUX)	SF CIRC 400 V 24W 840
	Plik UGR (tabela UGR)	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	Krzywa światłości, typ stożka	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF CIRC 400 V 24W 840 IP44
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR

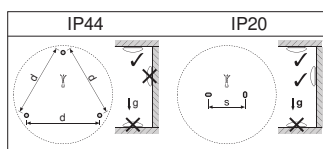
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 CAD STEP 3D	SF CIRC 400

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	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



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.