

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 DALI

SURFACE CIRCULAR 500 DALI | Oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP44 i DALI-2



Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

Zalety produktu

- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej
- Zintegrowany sterownik DALI-2 dla rozszerzonych funkcjonalności
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednolite światło
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP44 (montaż na suficie), IP20 (montaż na ścianie)
- Nadaje się do instalacji awaryjnych centralnej baterii wg. EN 60598-2-22
- Funkcja Push DIM do ściemniania i włączania bezpośrednio za pomocą przycisku
- Wydłużona trwałość (L70/B10): do 50 000 h (przy 25°C)
- 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

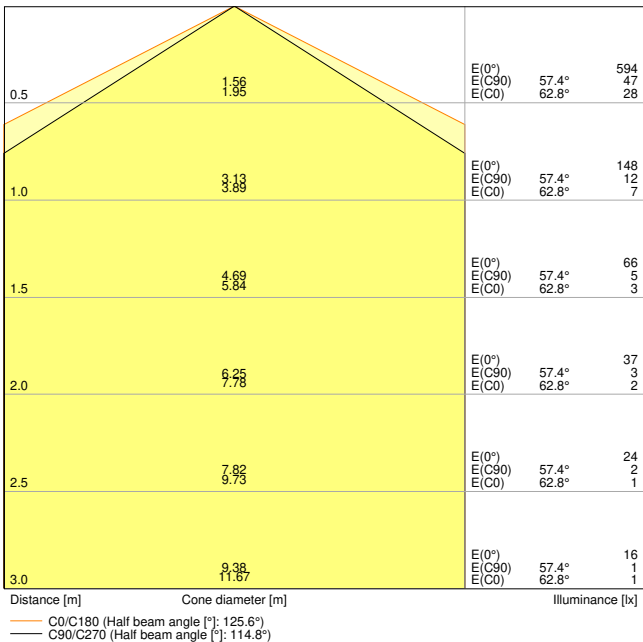
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

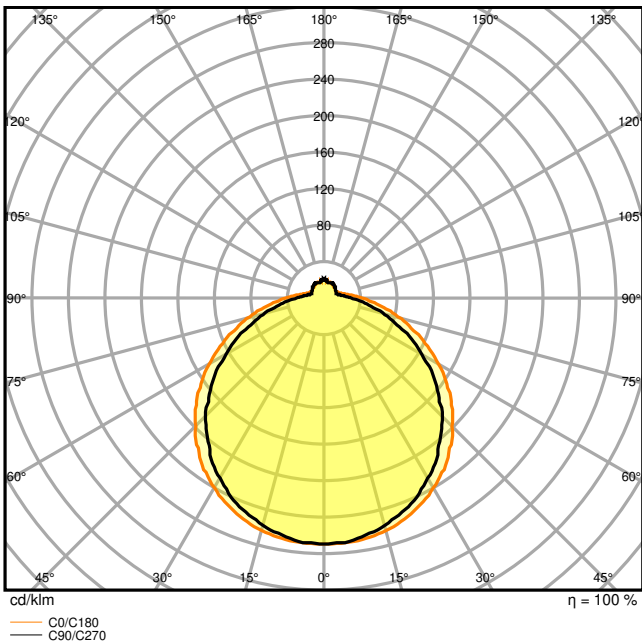
Moc nominalna	42,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	180,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	10.90 A
Prąd rozruchowy, czas T	330 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	25
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	26
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	43
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3500 lm
Skuteczność świetlna	83 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



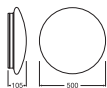
SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500LM DALI



SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500LM DALI

WYMIARY I WAGA

Średnica	500,00 mm
Wysokość	105,00 mm
Masa produktu	1260,00 g



SF CIRC 500 V 42W IP44 PS and
SF CIRC 500 SEN V 42W IP44 PS

MATERIAŁY I KOLORY

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

Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze, 5-stykowe
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI2
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	45000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

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	1000 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 30 %

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Moc w trybie pracy awaryjnej	6 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	550 lm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	VIVARES
-------------------	---------

Wypożażenie / Akcesoria

- Opcjonalnie dostępna wymienna pokrywa

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SF CIRC 500
	Informacje prawne	LISO Insert SF CIRCULAR 500
	Informacje prawne	Legal Insert SF CIRCULAR 500
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	SF CIRCULAR
	Deklaracje zgodności UKCA	SF CIRCULAR
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500LM DALI
	Plik LDT (Eulumdat)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500LM DALI
	Plik ULD (DIALux)	SF CIRC 500V 42W 840 IP44 DALI
	Plik ROLF (RELUX)	SF CIRC V 500 DALI 42W 830 IP44
	Plik UGR (tabela UGR)	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500LM DALI
	Krzywa światłości, typ stożka	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500LM DALI
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS 3500LM DALI

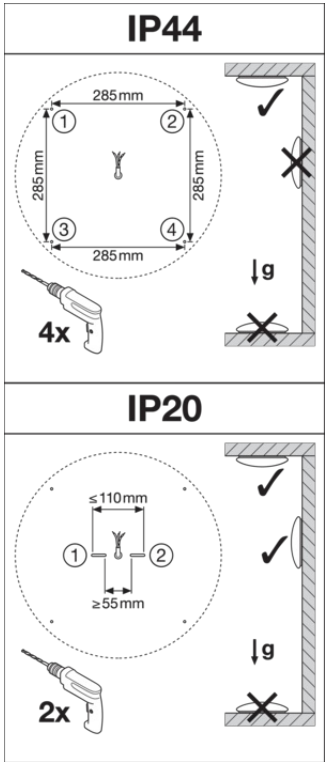
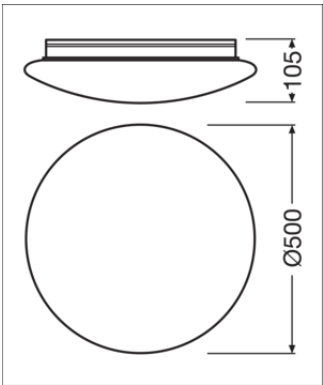
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 500

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854077913	Składane pudełko 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1732.00 g	31.52 dm³
4099854077920	Karton wysyłkowy 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10699.00 g	179.55 dm³

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.