

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44

SURFACE SQUARE 330 | 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



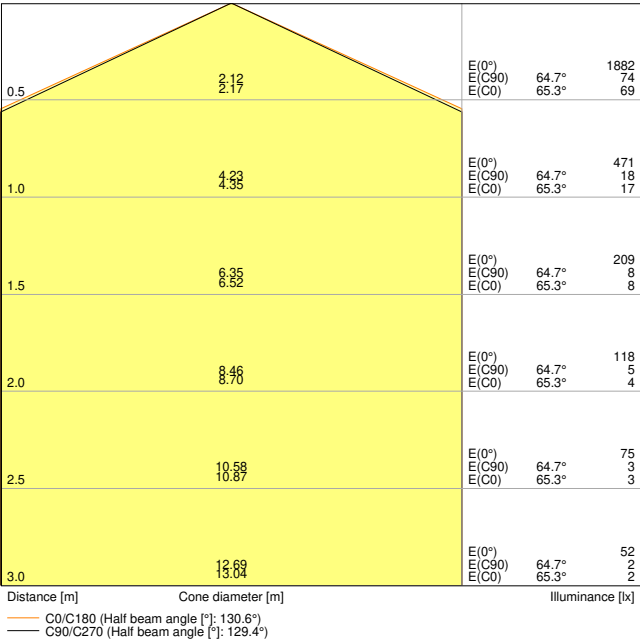
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

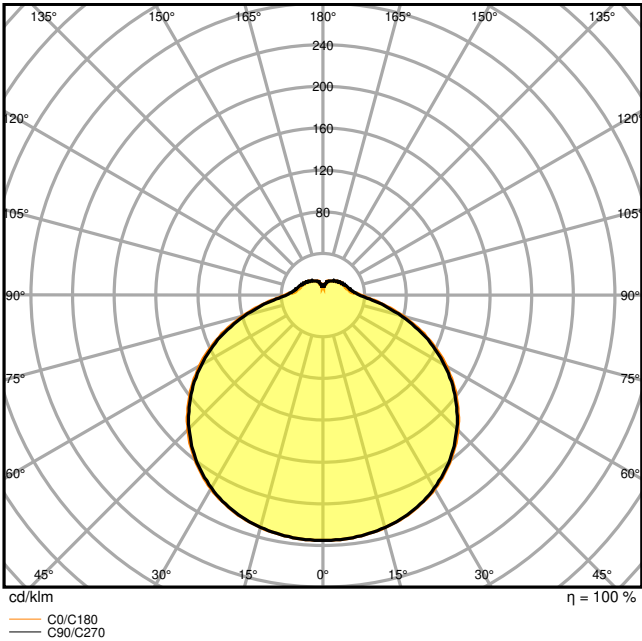
Moc nominalna	24,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	115,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7,2 A
Prąd rozruchowy, czas T	5.9 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	104
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	66
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	106
Współczynnik mocy λ	> 0,70
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 60 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2000 lm
Skuteczność świetlna	83 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 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 °



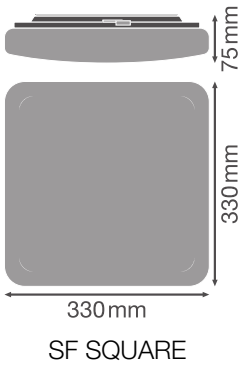
SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44

WYMIARY I WAGA

Długość	330,00 mm
Szerokość	330,00 mm
Wysokość	75,00 mm
Masa produktu	655,00 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
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

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	33000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	33000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 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	300 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Wypożażenie / Akcesoria

– Opcjonalnie dostępna wymienna pokrywa

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
	Informacje prawne	LSI SF SQUARE 330 V 24W
	Informacje prawne	Legal insert
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
	Deklaracje zgodności UKCA	SF SQUARE and SF CIRC
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
	Plik LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
	Plik ULD (DIALux)	SF SQUARE 330V 24W 830 IP44
	Plik ROLF (RELUX)	SF SQUARE 330 24W 830 IP44
	Plik UGR (tabela UGR)	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
	Krzywa światłości, typ stożka	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF SQUARE 330 V 24W 3000K IP44

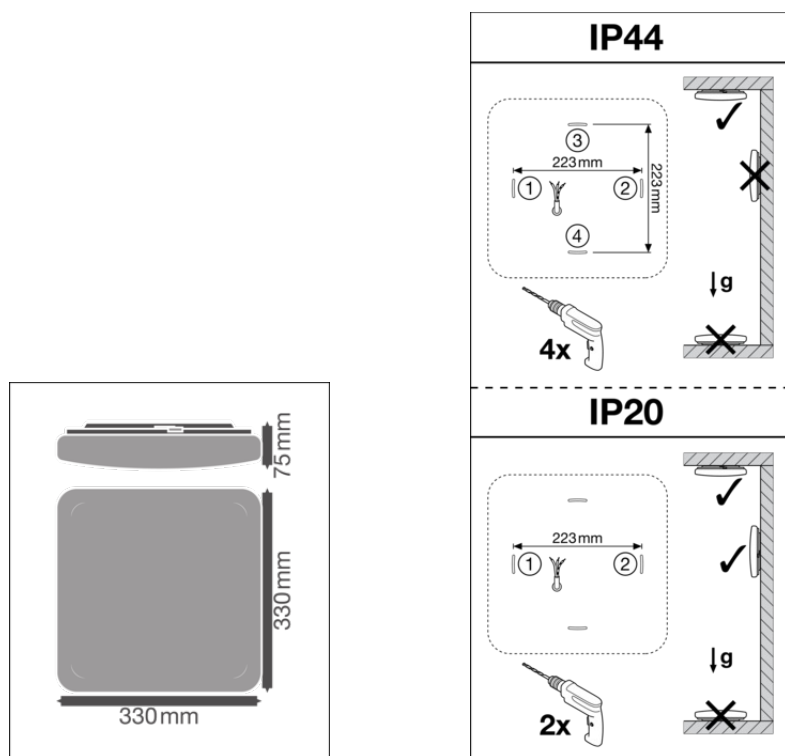
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 BIM Revit 3D	SF SQUARE
 CAD STEP 3D	SF SQUARE 330

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854041952	Składane pudełko 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	916.00 g	11.78 dm ³
4099854041969	Karton wysyłkowy 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	5771.00 g	71.45 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



Odnosiniki / 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.