

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44

SURFACE SQUARE 330 3CCT | Oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP44 z możliwością wyboru temperatury barwowej światła (CCT)



Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

Zalety produktu

- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej
- Wysoce wszechstronne dzięki możliwości wyboru temperatury barwowej światła (CCT), 3000K, 4000K i 5000K
- 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)
- Odporność na uder: 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



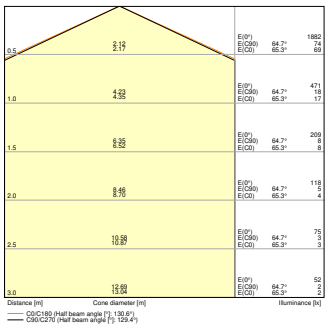
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

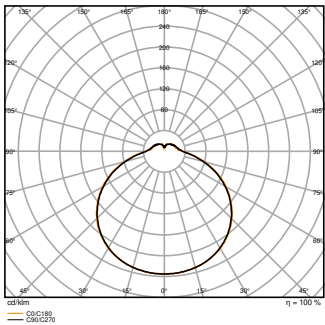
Moc nominalna	24,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	115,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7,2 A
Prąd rozruchowy, czas T	5.9 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	104
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	66
Maks. liczba opraw na wyłącznik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

Dane fotometryczne

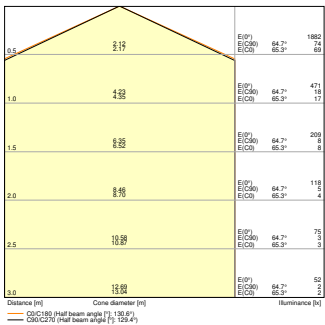
Strumień świetlny	2000 lm
Skuteczność świetlna	83 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K / 5000 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe / dzienna
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania 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 °



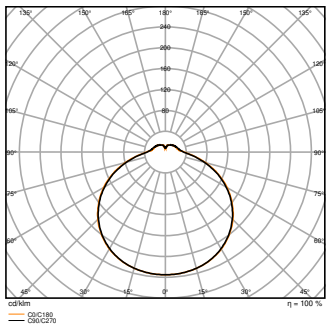
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
4000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
5000K IP44



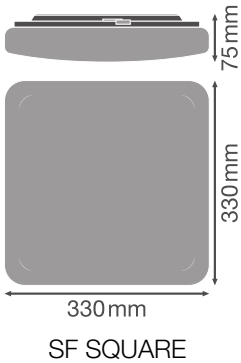
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
5000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
4000K IP44

WYMIARY I WAGA

Długość	330,00 mm
Szerokość	330,00 mm
Wysokość	75,00 mm
Masa produktu	720,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9003
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
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 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 modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Wypożazenie / 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 3CCT 4000K IP44
	Plik IES (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44
	Plik LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Plik LDT (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44

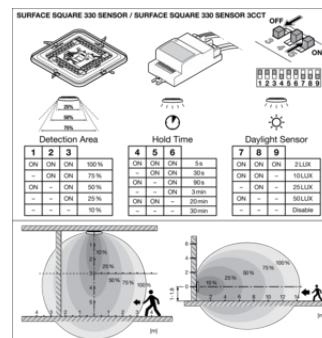
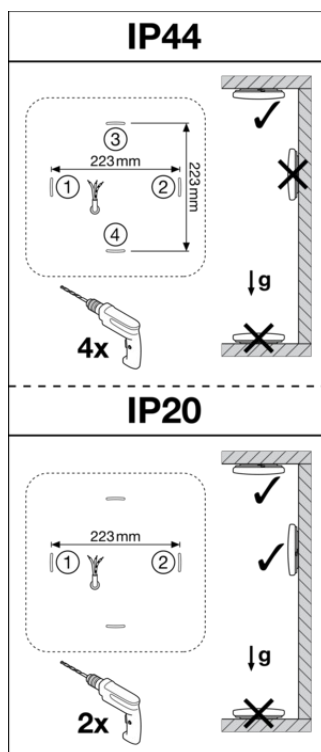
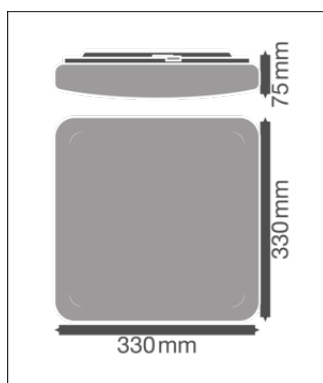
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	SF SQUARE 330V SEN 24W 3CCT IP44
	Plik ROLF (RELUX)	SF SQUARE 330 V 3CCT 24W IP44
	Plik UGR (tabela UGR)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44
	Plik UGR (tabela UGR)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Plik UGR (tabela UGR)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
	Krzywa światłości, typ stożka	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Krzywa światłości, typ stożka	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K 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
4099854042034	Składane pudełko 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	981.00 g	11.78 dm ³
4099854042041	Karton wysyłkowy 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	6096.00 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



Odnosniki / 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.