



LEDVANCE

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SF SLIM SQ 200 P 10W 830 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 SQ 200 | Oprawy ścienne i sufitowe o dużej odporności na uderzenia



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Korytarze, przejścia podziemne
- Strefy publiczne

### Zalety produktu

- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Nadaje się do użytku w miejscach publicznych dzięki wysokiej wartości IK
- 5-letnia gwarancja
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłkowymi)

### Cechy produktu

- Stabilizowana na promieniowanie UV obudowa z poliwęglanu (PC), dyfuzor PC
- Odporność na uderzenia: IK10
- Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi
- Stopień ochrony: IP65
- Strumień świetlny: do 3680 lm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 105 lm/W
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -30...+50°C

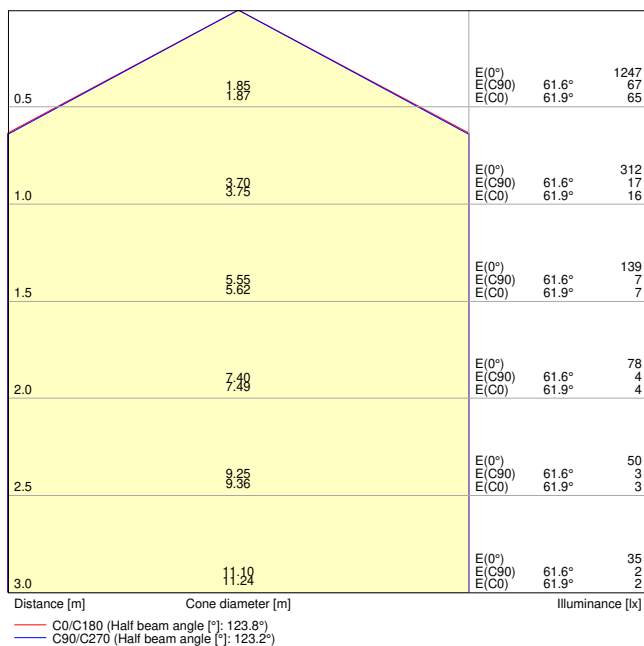
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

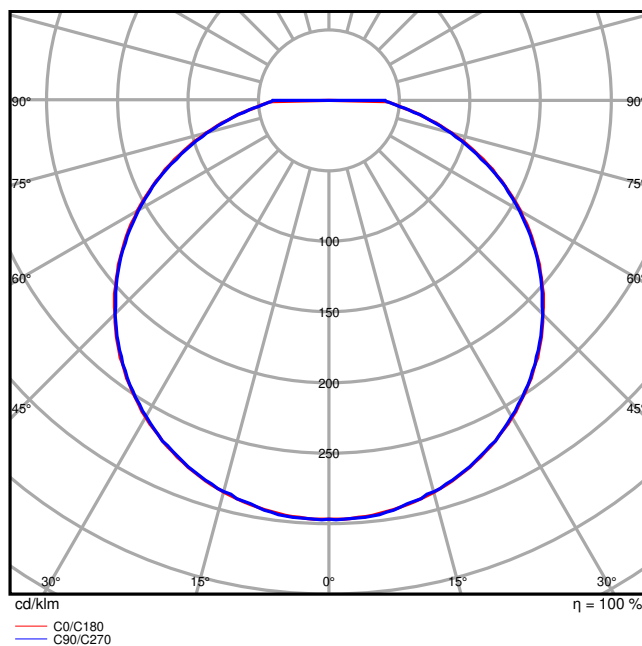
Moc nominalna	10,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	50,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3,48 A
Prąd rozruchowy, czas T	470 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	48
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	48
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	78
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1050 lm
Skuteczność świetlna	105 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcn
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT



Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

<sup>1)</sup> 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	120 mA
----------------	--------

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / ENEC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie








## INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	-
-----------------------	---

## Wyposażenie / Akcesoria

– Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI SF SLIM RD and SQ
	Legal information	LISO Insert SF SLIM RD and SQ
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT
	UGR file (UGR table)	SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT
	LDC typ cone	SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT
	LDC typ polar	SF SLIM SQ 200 P 10W 830 IP65 WT

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854102776	Składane pudełko 1	60 mm x 207 mm x 210 mm	630.00 g	2.61 dm <sup>3</sup>
4099854102783	Karton wysyłkowy 5	320 mm x 222 mm x 230 mm	3432.00 g	16.34 dm <sup>3</sup>

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.

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.