

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SF SLIM SQ S 260 26W 830 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 SQ 260 SENSOR | Oprawy ścienne i sufitowe o dużej odporności na uderzenia



### Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetlówkowych 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 świetlówkowymi)

### Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- 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

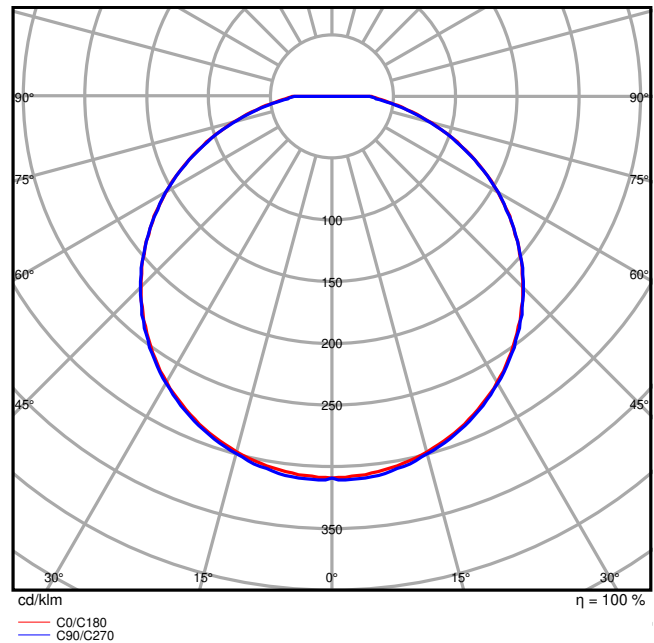
Moc nominalna	26,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	120,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	10,44 A
Prąd rozruchowy, czas T	660 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	13
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	78
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2730 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 °

0.5	1.73	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	3400 216 211
1.0	3.46	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	850 54 53
1.5	5.18	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	378 24 23
2.0	6.89	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	212 14 13
2.5	8.63	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	136 9 8
3.0	10.36	E(0°) E(C90) E(C0)	59.9° 60.1°	94 6 6
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
<span style="color: red;">—</span> C0/C180 (Half beam angle [°]: 120.2°) <span style="color: blue;">—</span> C90/C270 (Half beam angle [°]: 119.8°)				

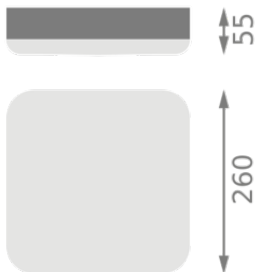
LDC typ cone



LDC typ polar

## WYMIARY I WAGA

Długość	260,00 mm
Szerokość	260,00 mm
Wysokość	55,00 mm
Masa produktu	745,00 g



## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały

Materiał	Polycarbonate (PC)
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 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	145 mA
----------------	--------

## CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Fale radiowe
Kąt detekcji	150 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	45 s
Zakres wykrywania czujnika ruchu	3...8 m
Próg detekcji czujnika światła	50 lx

## 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	
	User instruction
	Addon Technical Information
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854102950	Składane pudełko 1	60 mm x 267 mm x 270 mm	829.00 g	4.33 dm <sup>3</sup>
4099854102967	Karton wysyłkowy 5	320 mm x 282 mm x 290 mm	4540.00 g	26.17 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.