



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF SLIM SQ S 200 10W 840 WT IP65

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych 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 świetłówkowymi)

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

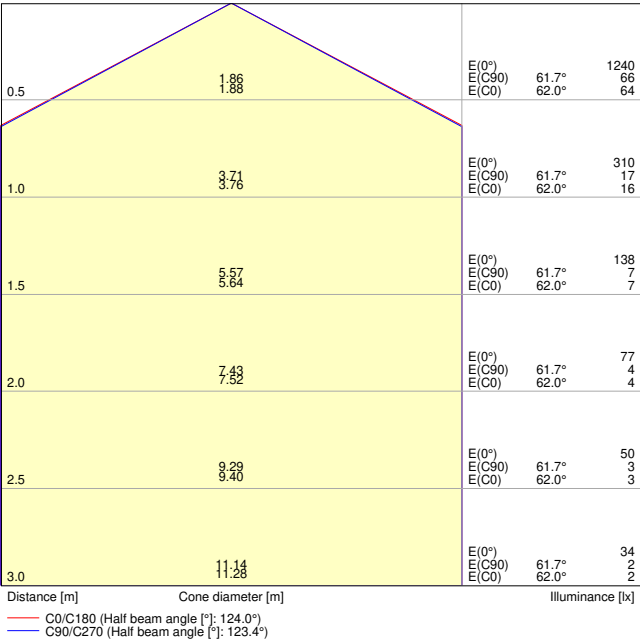
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

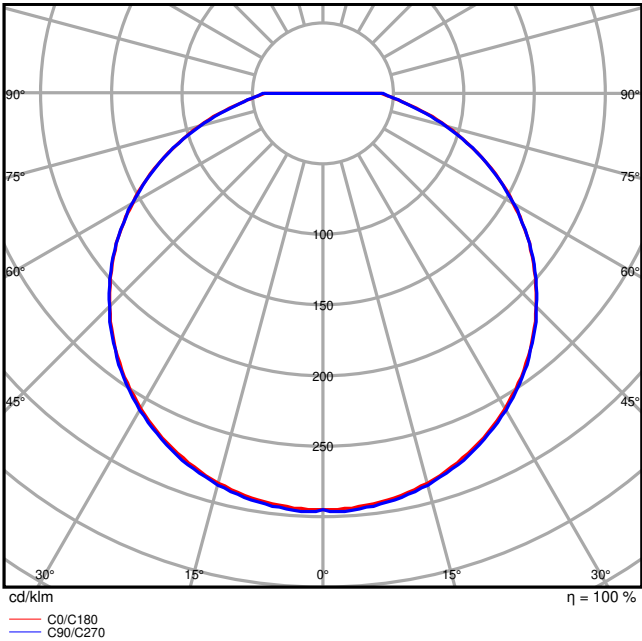
Moc nominalna	10,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	50,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3,48 A
Prąd rozruchowy, czas T	470 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	48
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	48
Maks. liczba opraw na wyłącznik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

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1050 lm
Skuteczność świetlna	105 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 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
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

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

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	120 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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

Wypożazanie / Akcesoria

– Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI SF SLIM RD and SQ
	Informacje prawne	LISO Insert SF SLIM RD and SQ
	Informacje prawne	SF SLIM 10W IP65
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF SLIM SQ S 200 P 10W 840 IP65 WT

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854102837	Składane pudełko 1	60 mm x 207 mm x 210 mm	630.00 g	2.61 dm³
4099854102844	Karton wysyłkowy 5	320 mm x 222 mm x 230 mm	3432.00 g	16.34 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.

ZASTRZEŻENIE

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

