

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF SLIM SQ 200 P 19W 830 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 SQ 200 | Nástěnné a stropní svítidlo s vysokou odolností



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Chodby, podchody
- Veřejné prostory

Výhody výrobku

- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- 5letá záruka
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)

Vlastnosti výrobku

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- UV-stabilizované polykarbonátové pouzdro, polykarbonátový difuzor
- Odolnost proti nárazu: IK10
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Stupeň krytí: IP65
- Světelný tok: až 3,680 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 105 lm/W
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- Okolní teplota při provozu: -30...+50 °C

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	19,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	90,000 mA
Náběhový proud	9,08 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	352 μ s
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	22
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	35
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

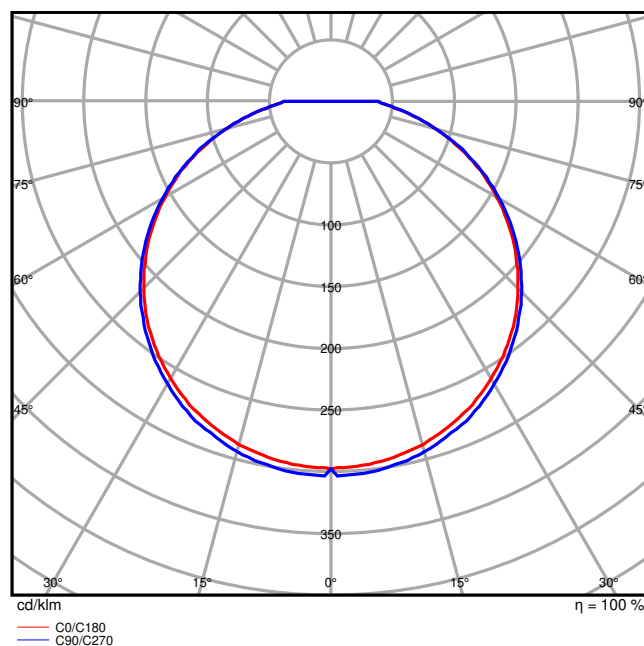
Fotometrická data

Světelný tok	2000 lm
Světelná účinnost	105 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

0.5	1.82	E(0°) E(C90) E(C0)	61.3° 61.5°	2381 135 130
1.0	3.66	E(0°) E(C90) E(C0)	61.3° 61.5°	595 34 32
1.5	5.48	E(0°) E(C90) E(C0)	61.3° 61.5°	265 15 14
2.0	7.31	E(0°) E(C90) E(C0)	61.3° 61.5°	149 8 8
2.5	9.13	E(0°) E(C90) E(C0)	61.3° 61.5°	95 5 5
3.0	10.96	E(0°) E(C90) E(C0)	61.3° 61.5°	66 4 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 123.0°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 122.6°)

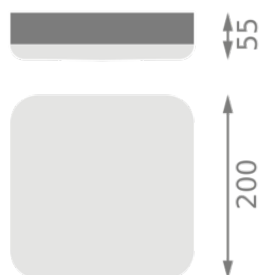


LDC typ cone

LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	200.00 mm
Šířka	200.00 mm
Výška	55.00 mm
Váha výrobku	505,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá

Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK10
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	50000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	145 mA
----------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ENEC / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty



User instruction



Addon Technical Information

Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854102851	Folding box 1	60 mm x 207 mm x 210 mm	635.00 g	2.61 dm ³
4099854102868	Shipping box 5	320 mm x 222 mm x 230 mm	3457.00 g	16.34 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.