

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SF SLIM RD 260 P 26W 830 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 RD 260 | 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

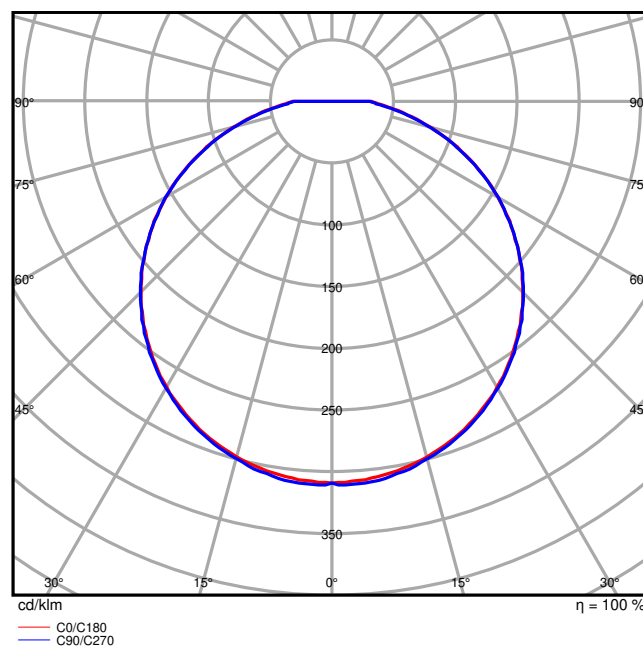
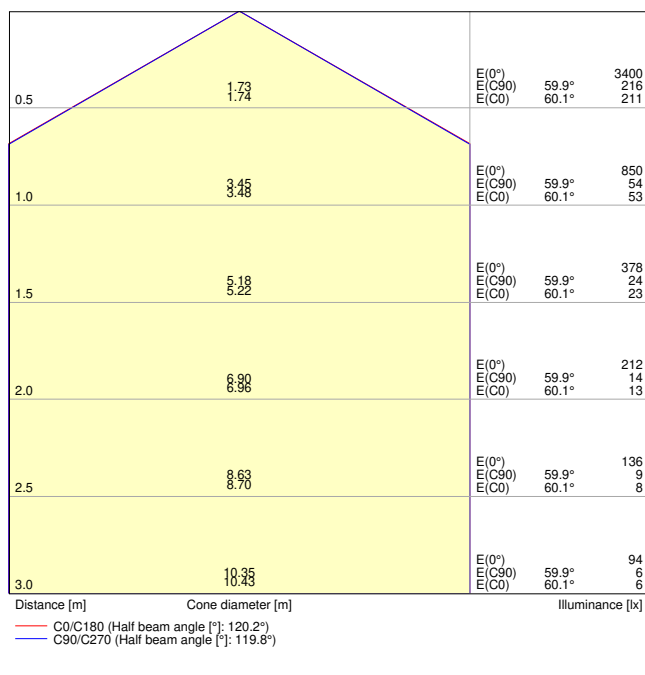
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	26,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	120,000 mA
Náběhový proud	10,44 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	660 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	22
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	2730 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 <sub>m</sub>
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

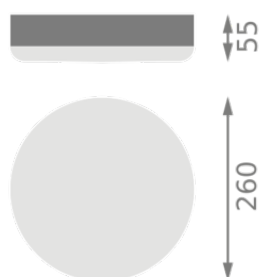


LDC typ cone

LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	260,00 mm
Výška	55,00 mm
Váha výrobku	645,00 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
4099854102615	Folding box 1	60 mm x 267 mm x 270 mm	729.00 g	4.33 dm <sup>3</sup>
4099854102622	Shipping box 5	320 mm x 282 mm x 290 mm	4040.00 g	26.17 dm <sup>3</sup>

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.