



# TERMÉKADATLAP

## SF SLIM RD S 200 P 19W 830 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 RD 200 SENSOR | Fali és mennyezeti lámpatest nagy ütésállósággal



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Folyosók, lépcsőházak, bejáratok
- Átjárók, aluljárók
- Közterek

### Termékelőnyök

- Magas IP-besorolásnak köszönhetően ideális poros és nedves környezetben való használatra
- Magas IK-besorolásának köszönhetően közterületeken való használatra
- 5 év garancia
- Akár 50%-os energiamegtakarítás (a fénycsöves lámpatestekhez képest)

### Termékjellemzők

- Nagyfrekvenciás érzékelő természetes világítás és mozgás érzékeléséhez
- UV-stabilizált polikarbonát (PC) ház, PC lámpatest
- Ütésállóság: IK10
- Rugós terminállal a szerszám nélküli beépítésért
- Védelem típusa: IP65
- Fényáram: akár 3680 lm
- Magas fényhasznosítás: akár 105 lm/W
- Élettartam (L70/B50): akár 50 000 óra (25 °C-on)
- Működési környezeti hőmérséklet: -30...+50 °C

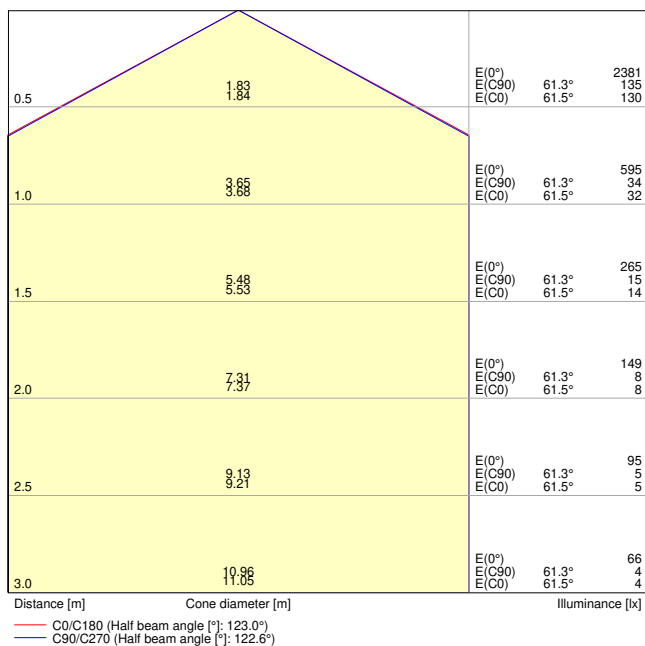
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

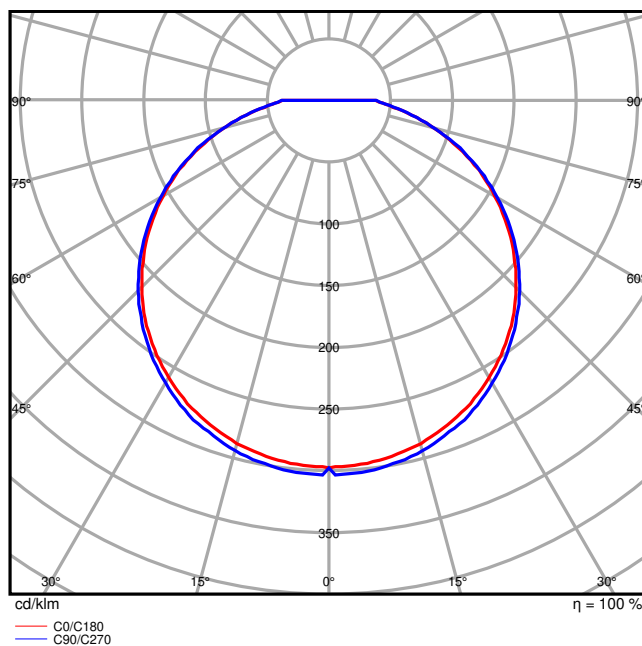
Névleges teljesítmény	19,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	90,000 mA
Bekapcsolási túláram	9,08 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	352 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	22
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	22
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	35
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 15 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

Fényáram	2000 lm
Fényhasznosítás	105 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdc <sub>m</sub>
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	120 °



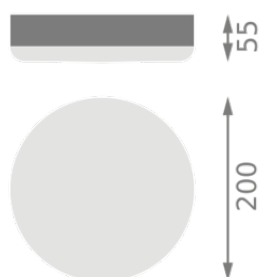
SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT



SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT

### MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	200,00 mm
Magasság	55,00 mm
Product weight	440,00 g



SF SLIM RD 200

### ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Polikarbonát (PC)
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)

Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát (PC)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

## ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30...+50 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál
Védelem típusa	IP65
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK10
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	nem releváns
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető
Fényforrással	Igen

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L80/B10 25 °C-on	40000 h <sup>1)</sup>
Élettartam L90/B10 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	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)

## ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	145 mA
------------------------------	--------

## ÉRZÉKELŐK

Érzékelő típusa	Mozgásérzékelő / Fényérzékelő
Érzékelőtechnológia	Mikrohullám
Érzékelő észlelési szöge	150 °
Érzékelő által vezérelt kapcsolási idő	45 s
Mozgásérzékelő észlelési tartománya	3...8 m
Természetes világítás érz. észl. küszöbe	50 lx

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / ENEC / UKCA
Korlátozott felületi hőmérséklet	Igen
Ütésbiztos	Nem

## TOVÁBBI TERMÉKADATOK








Fényforrások száma

-

## berendezés\_tartozékok

– Rögzítőcsavarok és dűbelek mellékelve

## LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	User Instruction	UI SF SLIM RD and SQ
	Legal information	LISO Insert SF SLIM RD and SQ
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES file (IES)	SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT
	UGR file (UGR table)	SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT
	LDC typ cone	SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT
	LDC typ polar	SF SLIM RD S 200 P 19W 830 IP65 WT

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854102554	Hajtogatott doboz 1	60 mm x 207 mm x 210 mm	570.00 g	2.61 dm <sup>3</sup>
4099854102561	Shipping box 5	320 mm x 222 mm x 230 mm	3132.00 g	16.34 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.