

# TERMÉKADATLAP

## SF SLIM RD S 200 P 10W 840 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

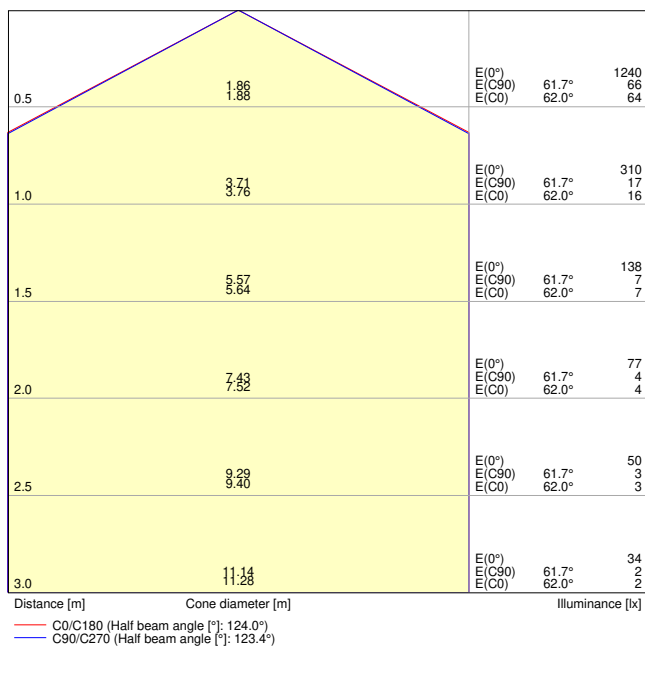
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

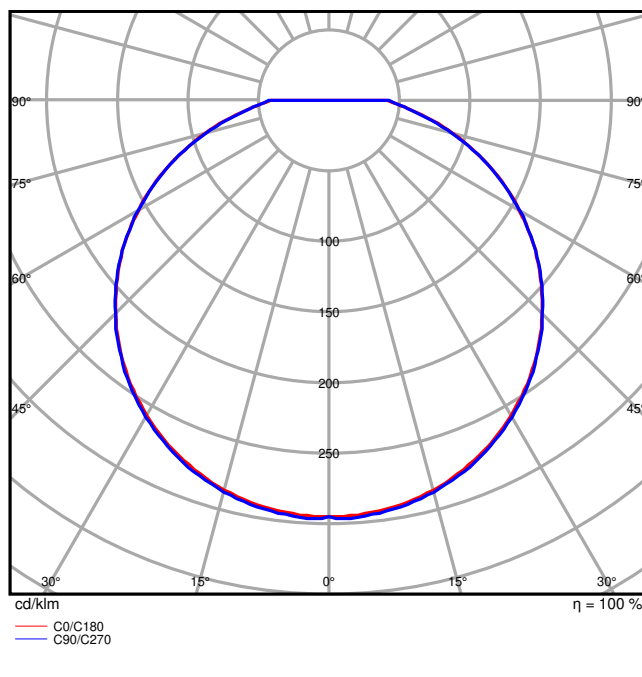
Névleges teljesítmény	10,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	50,000 mA
Bekapcsolási túláram	3,48 A
Beáramló áram ideje $T_{h50}$	470 $\mu$ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	48
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	48
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	78
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 15 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

## Fotometriai adatok

Fényáram	1050 lm
Fényhasznosítás	105 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
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 °



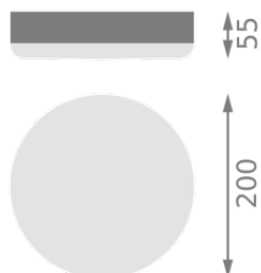
LDC typ cone



LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	200,00 mm
Magasság	55,00 mm
Product weight	430,00 g



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	120 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	
	User instruction
	Addon Technical Information
Fénymérési és világítástervezési fájlok	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854102516	Hajtogatott doboz 1	60 mm x 207 mm x 210 mm	560.00 g	2.61 dm <sup>3</sup>
4099854102523	Shipping box 5	320 mm x 222 mm x 230 mm	3082.00 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.

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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