



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

SF SLIM SQ 200 P 19W 840 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 SQ 200 | Fali és mennyezeti lámpatest nagy ütésállósággal



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

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

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

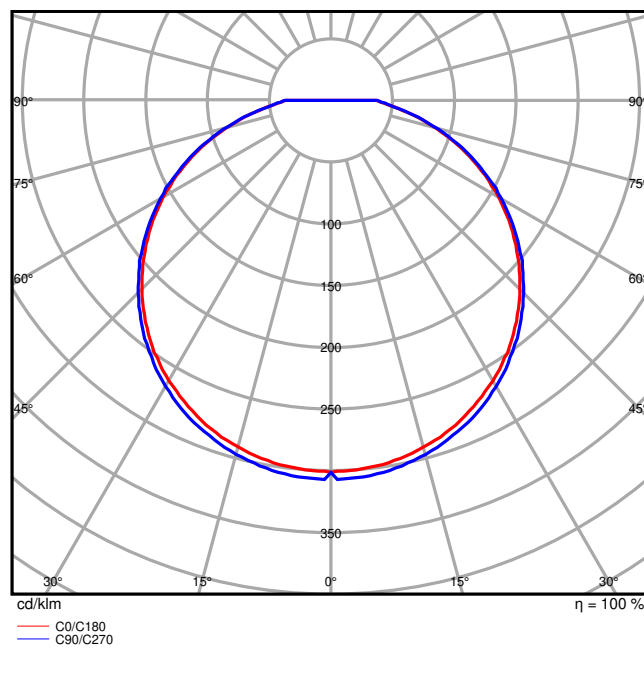
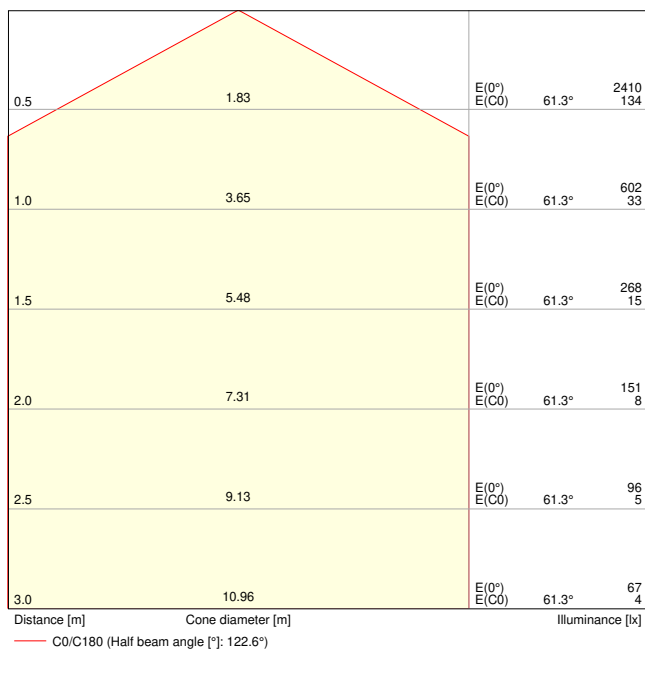
MŰSZAKI ADATOK

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 μ s
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	22
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	22
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	78
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 15 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	2000 lm
Fényhasznosítás	105 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdc _m
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	120 °

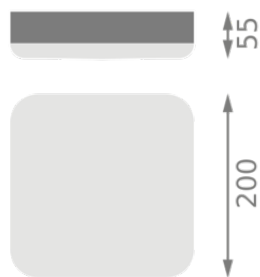


LDC typ cone

LDC typ polar

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	200,00 mm
Szélesség	200,00 mm
Magasság	55,00 mm
Product weight	505,00 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 ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	40000 h ¹⁾
Élettartam L90/B10 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

¹⁾ 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
------------------------------	--------

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
4099854102899	Hajtogatott doboz 1	60 mm x 207 mm x 210 mm	635.00 g	2.61 dm ³
4099854102905	Shipping box 5	320 mm x 222 mm x 230 mm	3457.00 g	16.34 dm ³

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.