

TERMÉKADATLAP

LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robusztus, IP44-es védettségű lámpatestek közvetlen fénykibocsátással és beépített előtéttel mennyezeti vagy függesztett alkalmazási területekhez, akár 115 lm/W fényhasznosítással



Alkalmazási területek

- A hagyományos T8 és T5 lámpatestek hatékony kiváltására
- Középületek
- Általános megvilágítás
- Libraries, schools

PERFOR-
MANCE
CLASS

Termékelőnyök

- Alacsony karbantartási és üzemeltetési költségek
- Kábelbevezetés a lámpatest hátoldalán és mindegyik végzárón az egyszerű csatlakoztatás érdekében
- Egyszerű és gyors beépíthetőség
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Felületre szerelt lámpatestek közvetlen fénykibocsátással
- Védelem típusa: IP44
- Ütésállóság: IK08
- 2 hosszúságban kapható: 1200 és 1500 mm
- Magas fényhasznosítás: akár 115 lm/W
- Átmenő kábelezéssel is
- Függesztett beépítés is lehetséges



- Élettartam (L70/B50): 50 000 óra (25 °C-on)
- Fehérre festett acélház (pl. RAL: 9010)
- Diffúzor anyaga: UV-álló polikarbonát
- Házhoz csavarozott végzárók (polikarbonátból)

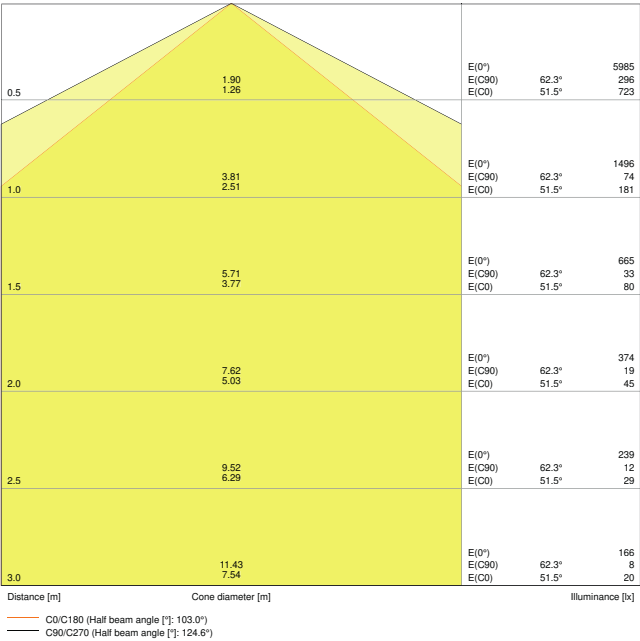
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

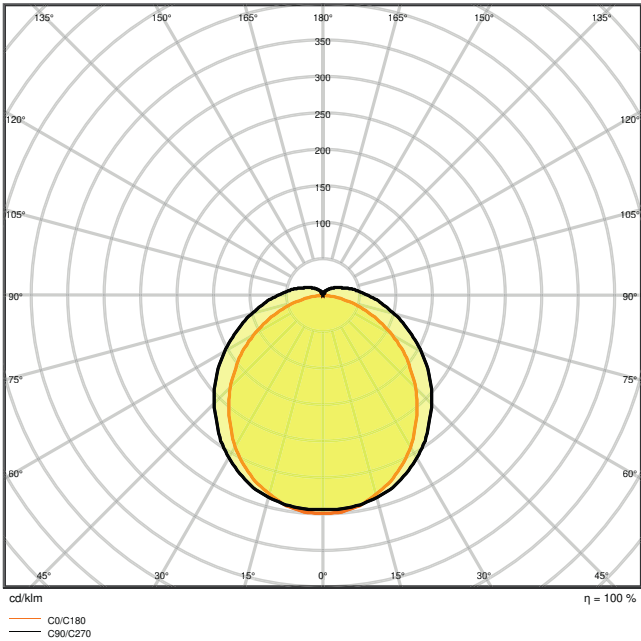
Névleges teljesítmény	43,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	210 mA
Bekapcsolási túláram	16 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	236 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	21
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	18
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	30
Teljesítménytényező (λ)	≥0,90
Teljes harmonikus torzítás	≤ 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	5000 lm
Fényhasznosítás	115 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤4 sdc _m
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	120 °



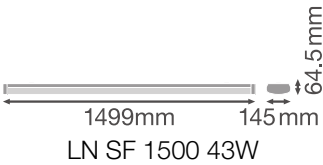
LN SF 1500 43W 4000K



LN SF 1500 43W 4000K

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1499,00 mm
Szélesség	145,00 mm
Magasság	64,50 mm
Product weight	2700,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

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

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

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Csatlakozás típusa	Rugós terminál
Védelem típusa	IP44
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	L FELÜLETI FÜGGESZTETT
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	60000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	40000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	40000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	25000

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	1050 mA
------------------------------	---------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Fényforrások száma	-
--------------------	---

berendezés_tartozékok

– Felfüggesztő tartozékok is rendelhetők

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI_Linear Surface
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LN SF
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LN SF 1500 43W 4000K
	LDT-fájl (Eulumdat)	LN SF 1500 43W 4000K
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LN SF 1500 43W 4000K
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	LN SF 1500 43W 4000K
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LN SF 1500 43W 4000K
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	CAD STEP 3D	LN SF IP44 G1 1500

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075352933	Hajtogatott doboz 1	1,507 mm x 150 mm x 77 mm	2890.00 g	17.41 dm³
4058075352940	Shipping box 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	12680.00 g	89.26 dm³

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.

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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