

TERMÉKADATLAP

LN UO 1500 46 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Felületre szerelhető lámpatest magas, akár 125 lm/W-os fényhasznosítással

Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Beltéri alkalmazási területek
- Ipari és kereskedelmi csarnokok
- Közterek
- Folyosók, lépcsőházak, pincék, alagsorok



PERFOR-
MANCE
CLASS

Termékelőnyök

- A hagyományos T8 lámpatestek kiváltása, akár 7100 lm-ig
- Akár 60%-os energiamegtakarítás (a fénycsöves lámpatestekhez képest)
- Robusztus szerkezet IK08-as ütésállósággal
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Nagyon magas fényhasznosítás: akár 125 lm/W
- Strapabíró fémház és PC-diffúzor
- Vezetékezés a lámpatest hátoldalán
- Átmenő kábelezéssel is



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	46,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	210 mA
Bekapcsolási túláram	50 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	100 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	19
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	15
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	24
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	≤ 15 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	5500 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	110 °

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1458,00 mm
Szélesség	62,00 mm
Magasság	74,00 mm
Product weight	1850,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	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	-10...+40 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Surface
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 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	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

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

berendezés_tartozékok

- Rögzítőcsavarok és dűbelek mellékelve

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrészre, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Csomagoláson található információk	Legal Insert Linear LED UO
	Jogi információk	LS Insert Linear Ultra Output
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LN UO 1500 46W 4000K
	LDT-fájl (Eulumdat)	LN UO 1500 46W 4000K

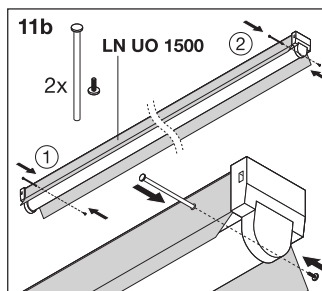
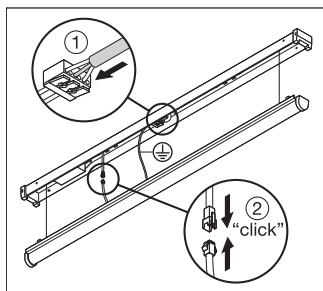
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	ULD-fájl (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150046W4000K
	ROLF-fájl (RELUX)	LN UO 1500 46W-4000K
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LN UO 1500 46W 4000K
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1500

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075122246	Hajtogatott doboz 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm ³
4058075122253	Shipping box 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



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.