

TERMÉKADATLAP

LN COMP HO 1500 25 W 3000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompakt lámpatest egyetlen lámpatestként való használatra vagy foltmentes soroláshoz magas fényárammal



Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Beltéri alkalmazási területek
- Folyosók, bejáratok, lépcsőházak, nappalik, pincék, alagsorok
- Kiemelő világítás
- Köztetek
- Frízvilágítás
- Polcok, bútorok beépítése vagy szekrénybe szerelhető
- Foltmentes vonalvilágítás

VALUE
CLASS

Termékelőnyök

- Kompakt méret
- Kompakt méretének köszönhetően kis helyen elfér
- Foltmentesen sorba szerelhető, akár 10 lámpatest használatával
- Magas, akár 2500 lm-es fényáram
- Linear Compact Batten lámpatesthez csatlakoztatva foltmentesen sorba szerelhető, látható kábelek nélkül
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- Elfordított csatlakoztatás lehetséges a mellékelt kábellel
- 2 különböző rugalmas beépítési szög, 2 különböző szerelési opcióval
- Sokoldalú alkalmazás a 600 mm –1500 mm-es kábelhosszoknak köszönhetően
- 5 év garancia



Termékjellemzők

- A hagyományos T8 vagy T5 lámpatestek helyettesítésére
- Max. 10 lámpatest kapcsolható össze
- Átlátszó végzárók
- A hátsó bekötésű Linear Compact Batten lámpatest a sor elejére építhető
- 1000...2500 lm fényáramú változatokban kapható
- 4 különböző hosszal kapható
- Magas fényhasznosítás: akár 100 lm/W
- Az IEC 60695-2-12 szabvány szerint végzett izzóhuzalos vizsgálat: 850 °C

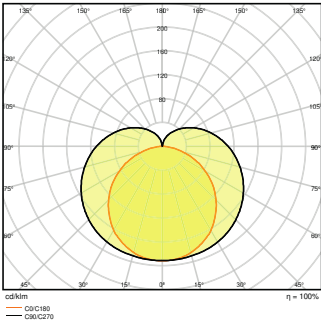
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	25,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	0,115 A
Bekapcsolási túláram	10 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	160 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	75
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	60
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	96
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	91 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

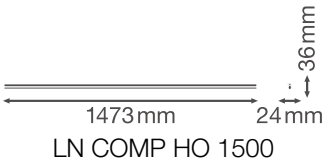
Fényáram	2500 lm
Fényhasznosítás	100 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	140 °



LN COMP HO 1500 25W 3000K
IP20

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1473,00 mm
Szélesség	24,00 mm
Magasság	36,00 mm
Product weight	600,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Polikarbonát (PC)
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	850 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Csatlakozás típusa	Csavaros terminál, 2-pólusú (L,N)
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
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)

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	270 mA
------------------------------	--------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00005-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

berendezés_tartozékok

- Hálózati csatlakozóval, kábelcsatlakozóval és hálózati adapterrel további lámpatestek sorolásához
- A fal és mennyezeti beépítéshez szükséges anyagok a csomagban

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- A fulladás kockázatának minimalizálása érdekében a lámpatesthez csatlakoztatott hajlékony vezetékeket hatékonyan a falhoz kell rögzíteni, ha a vezeték karmújtásnyira található.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	Linear_Compact_Switch_UI
	Csomagoláson található információk	Legal Insert Linear Compact
	Jogi információk	LS Insert LN COMP HO and SWITCH

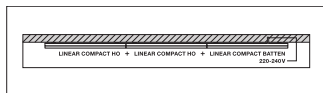
Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Attestation of Conformity Linear Comp
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LN COMP HO
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	LDT-fájl (Eulumdat)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	ULD-fájl (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT150025W3000K
	ROLF-fájl (RELUX)	LN COMP HO 1500
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP HO 1500

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075106352	Hajtogatott doboz 1	1,680 mm x 40 mm x 30 mm	741.00 g	2.02 dm³
4058075106369	Shipping box 25	1,718 mm x 233 mm x 180 mm	19481.00 g	72.05 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.

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.