

TERMÉKADATLAP

LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompakt lámpatest kapcsolóval egyetlen lámpatestként való használatra vagy több lámpatest foltmentes sorolásához



Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Beltéri alkalmazási területek
- Folyosók, bejáratok, lépcsőházak, nappalik, pincék, alagsorok
- Kiemelő világítás
- Közterek
- 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
- Közvetlenül a lámpatestre szerelt, kényelmesen használható kapcsoló
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- 2 különböző rugalmas beépítési szög, 2 különböző szerelési opcióval
- Sokoldalú alkalmazás a 300–1500 mm-es kábelhosszoknak köszönhetően.
- Elfordított csatlakoztatás lehetséges a mellékelt kábellel

Termékjellemzők



- Beépített kapcsoló
- Max. 10 lámpatest kapcsolható össze
- Átlátszó végzárók
- 400...1900 lm fényáramú változatokban kapható
- 5 különböző hosszal kapható
- Magas fényhasznosítás: akár 112 lm/W
- Az IEC 60695-2-12 szabvány szerint végzett izzóhuzalos vizsgálat: 850 °C

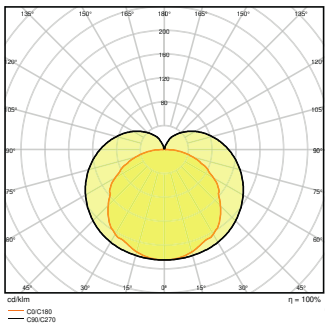
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	0,032 A
Bekapcsolási túláram	15.0 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	150 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	40
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	32
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	51
Teljesítménytényező (λ)	> 0,5
Teljes harmonikus torzítás	88 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

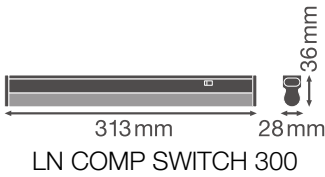
Fényáram	450 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Sugárzási szög	140 °



LN COMP SWITCH 300 4W 4000K
230V IP20

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	313,00 mm
Szélesség	28,00 mm
Magasság	36,00 mm
Product weight	119,00 g



LN COMP SWITCH 300

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
RAL-szám [PIM]	RAL 9016
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	50 mA
------------------------------	-------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00018-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 karnyújtásnyira 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
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Attestation of Conformity Linear Comp
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LN COMP SWITCH
	EPD-védelem	EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LN COMP SWITCH 300 4W 4000K 230V IP20
	LDT-fájl (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 300 4W 4000K 230V IP20
	ULD-fájl (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH3004W4000K
	ROLF-fájl (RELUX)	LN COMP SWITCH 300
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LN COMP SWITCH 300 4W 4000K 230V IP20
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LN COMP SWITCH 300 4W 4000K 230V IP20
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Linear Compact

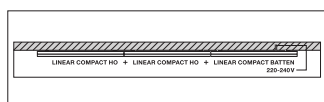
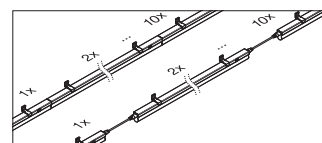
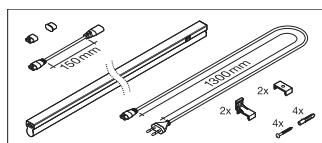
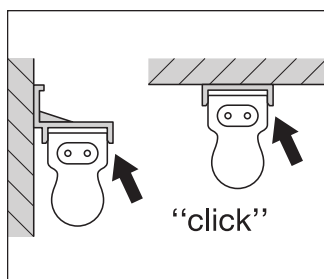
CAD-/BIM-fájlok	Dokumentumnév
 CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 300

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075106093	Hajtogatott doboz 1	42 mm x 29 mm x 580 mm	167.00 g	0.71 dm ³
4058075106109	Shipping box 25	558 mm x 223 mm x 180 mm	6400.00 g	22.40 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

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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