



LEDVANCE

# TERMÉKADATLAP

## LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 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                    | 8,00 W               |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V          |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz           |
| Névleges áram                            | 0,062 A              |
| Bekapcsolási túláram                     | 10 A                 |
| Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>     | 150 µs               |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 60                   |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 48                   |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 76                   |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,5                |
| Teljes harmonikus torzítás               | 89 %                 |
| Védelmi osztály                          | II                   |
| Üzem mód                                 | Integrált LED-előtét |

Fotometriai adatok

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Fényáram                                 | 800 lm     |
| Fényhasznosítás                          | 100 lm/W   |
| Színhőmérséklet                          | 3000 K     |
| Színhőmérséklet (megnevezés)             | Melegfehér |
| Színvisszaadási index, Ra                | > 80       |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás      | < 5 sdcm   |
| Villogásmentes                           | Igen       |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0        |
| Sugárzási szög                           | 140 °      |



LN COMP SWITCH 600 8W 3000K  
230V IP20

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Hossz          | 573,00 mm |
| Szélesség      | 28,00 mm  |
| Magasság       | 36,00 mm  |
| Product weight | 300,00 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 <sup>1)</sup> |
| Élettartam L80/B10 25 °C-on            | 40000 h <sup>1)</sup> |
| 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 | 100 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 karmújtásnyira található.

LETÖLTÉSEK

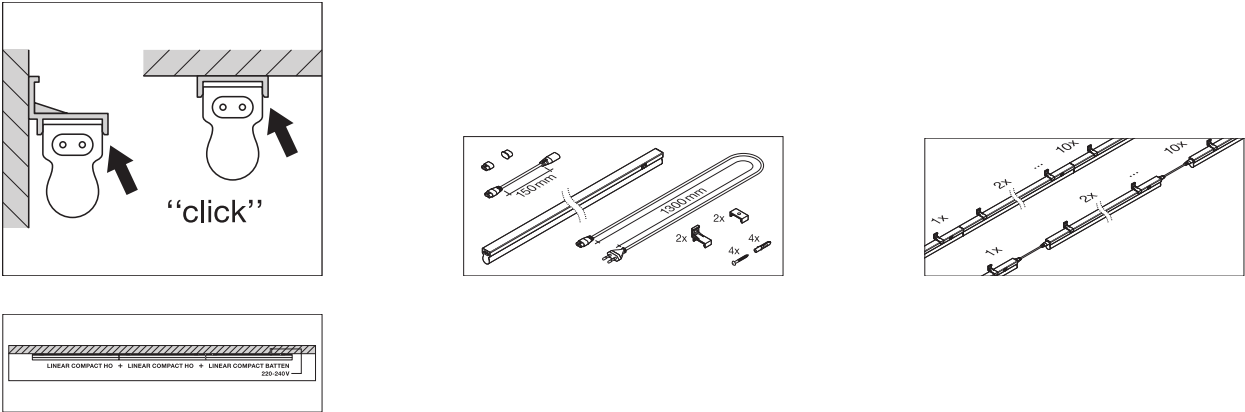
| Dokumentumok és tanúsítványok                                                       |                                             | Dokumentumnév                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások | Linear_Compact_Switch_UI                                    |
|    | Csomagoláson található információk          | Legal Insert Linear Compact                                 |
|    | Jogi információk                            | LS Insert LN COMP HO and SWITCH                             |
|    | 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 SWITCH                                              |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                             |                                             | Dokumentumnév                                               |
|  | IES-fájl (IES)                              | LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20                       |
|  | LDT-fájl (Eulumdat)                         | LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20                       |
|  | ULD-fájl (DIALux)                           | LINEARCOMPACTSWITCH6008W3000K                               |
|  | ROLF-fájl (RELUX)                           | LN COMP SWITCH 600                                          |
|  | UGR-fájl (UGR-tábla)                        | LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20                       |
|  | Fényeloszlási görbe, poláris típus          | LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20                       |
| CAD-/BIM-fájlok                                                                     |                                             | Dokumentumnév                                               |
|  | BIM Revit 3D                                | Linear Compact                                              |
|  | CAD STEP 3D                                 | LN COMP SWITCH 600                                          |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség             |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075106116 | Hajtogatott doboz<br>1    | 780 mm x 40 mm x 30 mm                     | 364.00 g  | 0.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106123 | Shipping box<br>25        | 818 mm x 223 mm x 180 mm                   | 8120.00 g | 32.83 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.com/guarantee)

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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