

# TERMÉKADATLAP

## LN COMP HO 900 15 W 4000 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

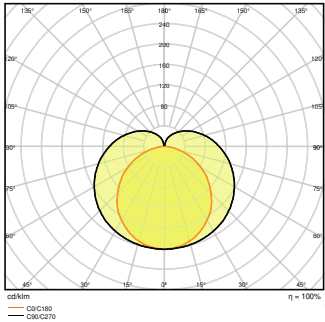
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Névleges teljesítmény                    | 15,00 W              |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V          |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz           |
| Névleges áram                            | 0,083 A              |
| Bekapcsolási túláram                     | 10 A                 |
| Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>     | 160 µs               |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 41                   |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 35                   |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 56                   |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,5                |
| Teljes harmonikus torzítás               | 89 %                 |
| Védelmi osztály                          | II                   |
| Üzem mód                                 | Integrált LED-előtét |

Fotometriai adatok

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Fényáram                                 | 1500 lm    |
| Fényhasznosítás                          | 100 lm/W   |
| Színhőmérséklet                          | 4000 K     |
| Színhőmérséklet (megnevezés)             | Hidegfehér |
| Színvisszaadási index, Ra                | > 80       |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás      | < 5 sdcm   |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0        |
| Sugárzási szög                           | 140 °      |



LN COMP HO 900 15W 4000K  
IP20

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Hossz          | 873,00 mm |
| Szélesség      | 24,00 mm  |
| Magasság       | 36,00 mm  |
| Product weight | 300,00 g  |



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 <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 | 170 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 karmyújtásnyira 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                                                  |
|  | EPD-védelem                       | EPD EN LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT                           |

| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                             |                                    | Dokumentumnév                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|    | IES-fájl (IES)                     | LN COMP HO 900 15W 4000K IP20      |
|    | LDT-fájl (Eulumdat)                | LN COMP HO 900 15W 4000K IP20      |
|   | ULD-fájl (DIALux)                  | LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT90015W4000K |
|  | ROLF-fájl (RELUX)                  | LN COMP HO 900                     |
|  | UGR-fájl (UGR-tábla)               | LN COMP HO 900 15W 4000K IP20      |
|  | Fényeloszlási görbe, poláris típus | LN COMP HO 900 15W 4000K IP20      |

| CAD-/BIM-fájlok                                                                     |              | Dokumentumnév  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
|  | BIM Revit 3D | Linear Compact |
|  | CAD STEP 3D  | LN COMP HO 900 |

LOGISZTIKAI ADATOK

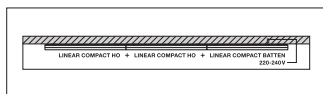
| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4058075106253 | Hajtogatott doboz<br>1    | 44 mm x 34 mm x 1,086 mm                   | 386.00 g  | 1.62 dm³  |
| 4058075106260 | Shipping box<br>25        | 1,095 mm x 228 mm x 175 mm                 | 9600.00 g | 43.69 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](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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