



LEDVANCE

# TERMÉKADATLAP

## LN COMP Batten 600 10 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompakt lámpatestek hátsó bekötéssel



### 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
- Linear Compact High Output lámpatesthez csatlakoztatva foltmentesen sorba szerelhető, látható kábelek nélkül
- Magas, akár 2500 lm-es fényáram
- Sokoldalú alkalmazás a 600 mm –1500 mm-es kábelhosszoknak köszönhetően
- Szinte villogás nélküli fény a speciális elektronikus előtétnek köszönhetően
- 5 év garancia

### Termékjellemzők

- A hagyományos T8 lámpatestek helyettesítésére
- Vezetékezés a lámpatest hátoldalán
- Átlátszó végzárók



- A sor elejére építhető a Linear Compact High Output lámpatesttel
- 1000...2500 lm fényáramú változatokban kapható
- 3 különböző hosszal kapható
- Magas fényhasznosítás: akár 100 lm/W
- Az IEC 60695-2-12 szabvány szerint végzett izzóhuzalos vizsgálat: 850 °C

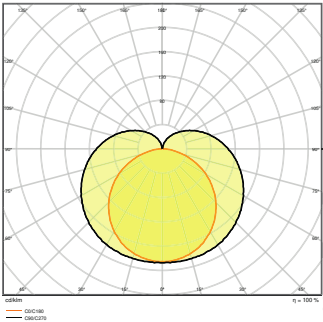
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Névleges teljesítmény                    | 10,00 W              |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V          |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz           |
| Névleges áram                            | 83 mA                |
| Bekapcsolási túláram                     | 10,8 A               |
| Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>     | 150 µs               |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 69                   |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 54                   |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 87                   |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,50               |
| Teljes harmonikus torzítás               | < 30 %               |
| Védelmi osztály                          | II                   |
| Üzem mód                                 | Integrált LED-előtét |

Fotometriai adatok

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Fényáram                                 | 1000 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 BATTEN 600 10W3000K

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Hossz          | 575,00 mm |
| Szélesség      | 27,00 mm  |
| Magasság       | 38,00 mm  |
| Product weight | 140,00 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)

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Szabványok                       | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Korlátozott felületi hőmérséklet | Nem                           |
| Ütésbiztos                       | Nem                           |
| EPD-védelem                      | LEDV-00019-V01.01-EN          |

berendezés\_tartozékok

- Rögzítőpántok mellékelve

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                      |                                             | Dokumentumnév                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások | LINEAR COMPACT BATTEN                      |
|  | Jogi információk                            | LINEAR COMPACT BATTEN                      |
|  | Jogi információk                            | Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC |
|  | Jogi információk                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG         |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | CE Certificate Linear Comp Batten          |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | Linear Batten CE Declaration               |

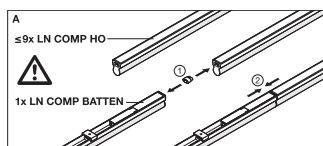
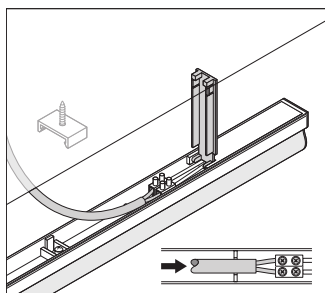
| Dokumentumok és tanúsítványok                                                       |                                    | Dokumentumnév                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
|    | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA  | LN COMP BATTEN                 |
|    | EPD-védelem                        | EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN   |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                             |                                    | Dokumentumnév                  |
|    | IES-fájl (IES)                     | LN COMP BATTEN 600 10W3000K    |
|    | LDT-fájl (Eulumdat)                | LN COMP BATTEN 600 10W3000K    |
|    | ULD-fájl (DIALux)                  | LINEARCOMPACTBATTEN60010W3000K |
|    | ROLF-fájl (RELUX)                  | LN COMP BATTEN 600             |
|    | UGR-fájl (UGR-tábla)               | LN COMP BATTEN 600 10W3000K    |
|    | Fényeloszlási görbe, poláris típus | LN COMP BATTEN 600 10W3000K    |
| CAD-/BIM-fájlok                                                                     |                                    | Dokumentumnév                  |
|  | BIM Revit 3D                       | Linear Compact                 |
|  | CAD STEP 3D                        | LN COMP BATTEN 600             |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4058075099692 | Hajtogatott doboz<br>1    | 29 mm x 580 mm x 42 mm                     | 170.00 g  | 0.71 dm³  |
| 4058075099708 | Shipping box<br>25        | 618 mm x 242 mm x 175 mm                   | 5120.00 g | 26.17 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.