



LEDVANCE

# TERMÉKADATLAP

## FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT

FLOODLIGHT 10 | Sokoldalú fényvető lámpatest akár 1200 lm fényárammal



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Alkalmazási területek

- Halogénizzós fényvetők helyettesítésére
- Kültéri használat (IP66-es védettség)
- D-kategóriájú az EN 60598-2-24 szabványnak megfelelően a (például a porlerakódás miatt) tűzveszélyes kereskedelmi egységek esetében
- Közterek
- Épülethomlokzatok
- Építési területek
- Parkolás
- Kertek és erkélyek

### Termékelőnyök

- Optimális légcserét biztosító membrán az IP-védettség fenntartása mellett
- Nagyon sokoldalú a házon található választható teljesítményfokozatoknak (Multi Lumen) köszönhetően
- Robusztus tömszelence integrált vízzáró funkcióval
- Biztonságos és nagyon egyenletes megvilágítás a matt és edzett üvegdiffúzoroknak köszönhetően
- Fényes, robusztus és tartós
- Akár 90%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- Nincs felső fénykibocsátási arány (ULOR 0%), ha 0°-os dőlésszögben van felszerelve

### Termékjellemzők

- Magas fényhasznosítás: akár 145 lm/W
- Védelem típusa: IP66
- Előre beépített, rugalmas, 1 m hosszú (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>-es tekercselt vezetékek
- Reflektoros, szimmetrikus fényeloszlás 100° x 100° sugárzási szöggel
- Rögzítő 30°-os szöggel és széles forgási tartománnyal

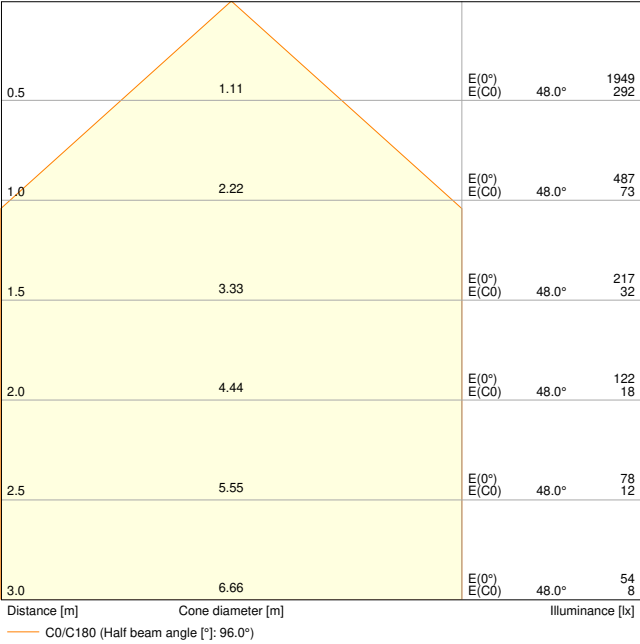
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

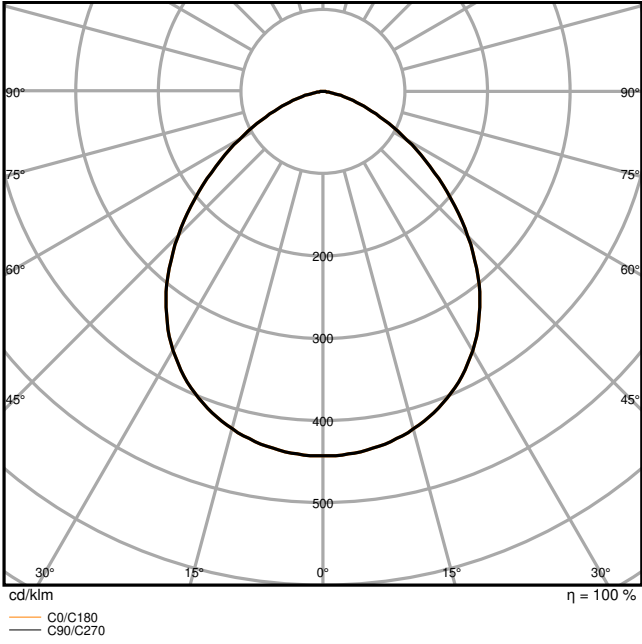
|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Névleges teljesítmény                    | 8 W / 6 W            |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V          |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz           |
| Névleges áram                            | 40/30 mA             |
| Bekapcsolási túláram                     | 7.64 A               |
| Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>     | 19.6 µs              |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 98                   |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 78                   |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 125                  |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,90               |
| Teljes harmonikus torzítás               | < 20 %               |
| Védelmi osztály                          | I                    |
| Túlfeszültség elleni védelem (L-N)       | 2 kV                 |
| Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)  | 4 kV                 |
| Üzem mód                                 | Integrált LED-előtét |

Fotometriai adatok

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Fényáram                                 | 1100 lm / 780 lm |
| Fényhasznosítás                          | 133 lm/W         |
| Színhőmérséklet                          | 3000 K           |
| Színhőmérséklet (megnevezés)             | Melegfehér       |
| Színvisszaadási index, Ra                | 80               |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás      | 5 sdcm           |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)   | ≤0.9             |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG1              |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471 | RG1              |
| Sugárzási szög                           | 100 ° x 100 °    |



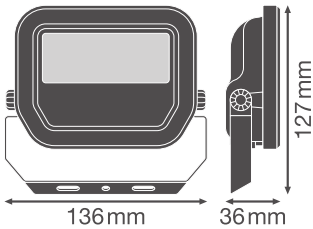
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT



FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Hossz          | 136,00 mm |
| Szélesség      | 36,00 mm  |
| Magasság       | 127,00 mm |
| Product weight | 420,00 g  |
| Kábelhossz     | 1000 mm   |



FL 10 P SY100

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

|              |       |
|--------------|-------|
| Termék színe | Fehér |
| Ház színe    | Fehér |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Felépítmény anyaga                          | Alumínium |
| Burkolat anyag                              | Üveg      |
| Fénykibocsátó felület anyaga                | Üveg      |
| Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat | 650 °C    |
| Higanytartalom                              | 0.0 mg    |

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány             | -30...+50 °C            |
| Tárolási hőmérséklet-tartomány               | -40...+70 °C            |
| Csatlakozás típusa                           | Kábel, 3 pólusú         |
| Védelem típusa                               | IP66                    |
| IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]       | IK07                    |
| Korrózióállósági osztály az EN 12944 szerint | C4                      |
| Szabályozható fényerejű                      | Nem                     |
| Type of mounting [calc.]                     | Surface                 |
| Rögzítési hely                               | Fal / Mennyezet / Padló |
| Felhasználási környezet                      | Kültér                  |
| Állítható                                    | Igen                    |
| Fényforrással                                | Igen                    |

Élettartam

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on            | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Élettartam L80/B10 25 °C-on            | 75000 h <sup>1)</sup>  |
| Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on | 70000 h                |
| Élettartam L90/B10 25 °C-on            | 35000 h                |

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 | 68 mA  |
| ECG - Kimeneti impulzusáram  | < 20 % |

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Szabványok                       | CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD |
| Korlátozott felületi hőmérséklet | Igen                              |
| Ütésbiztos                       | Nem                               |
| EPD-védelem                      | LEDV-00031-V01.01-EN              |
| Cserélhető LED-modul             | Nem cserélhető                    |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Kiegészítő funkció | MULTI SELECT |
|--------------------|--------------|

Biztonsági tudnivalók

– Max. szélterhelési felület 0,012 m²

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                       |                                             | Dokumentumnév                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
|    | Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások | G11193706_UI_Floodlight_08W-41W       |
|    | Jogi információk                            | Insert_LSI_Floodlight_8_41w_G11195967 |
|    | Jogi információk                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG    |
|    | Jogi információk                            | Safety Insert G11205496               |
|    | Jogi információk                            | Legal Insert FLOODLIGHT LUMS          |
|   | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | FLOODLIGHT GEN4                       |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA           | FLOODLIGHT GEN4                       |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                             |                                             | Dokumentumnév                         |
|  | IES-fájl (IES)                              | FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT      |
|  | LDT-fájl (Eulumdat)                         | FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT      |
|  | ULD-fájl (DIALux)                           | FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT      |
|  | ROLF-fájl (RELUX)                           | FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT      |
|  | UGR-fájl (UGR-tábla)                        | FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT      |
|  | Fényeloszlási görbe, kúp típus              | FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT      |
|  | Fényeloszlási görbe, poláris típus          | FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT      |
| CAD-/BIM-fájlok                                                                     |                                             | Dokumentumnév                         |
|  | BIM Revit 3D                                | Floodlight G4                         |
|  | CAD STEP 3D                                 | FL G4 8W                              |

