

# TERMÉKADATLAP

## ENDURA Flood 20 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Kültéri lámpatestek 4000 K színhőmérséklettel



### Alkalmazási területek

- Kültér
- Halogénizzós fénnyvetők helyettesítésére
- Garázsok
- Épülethomlokzatok

### Termékelőnyök

- Gyors és egyszerű telepítés az alacsony profilnak, a kompakt dizájnnak és kis súlynak köszönhetően
- Akár 80%-os energiamegtakarítás a halogénizzós floodlight lámpatestekhez képest
- Félmatt, edzett üvegburkolat az egyenletes megvilágításért

### Termékjellemzők

- Nagyon világos és funkcionális kültéri LED-lámpatestek
- Szimmetrikus sugárzási szög: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Védelem típusa: IP65
- Működési környezeti hőmérséklet: -20...+45 °C
- Beépítés 1 m-es kábellel, kábelezés szükséges



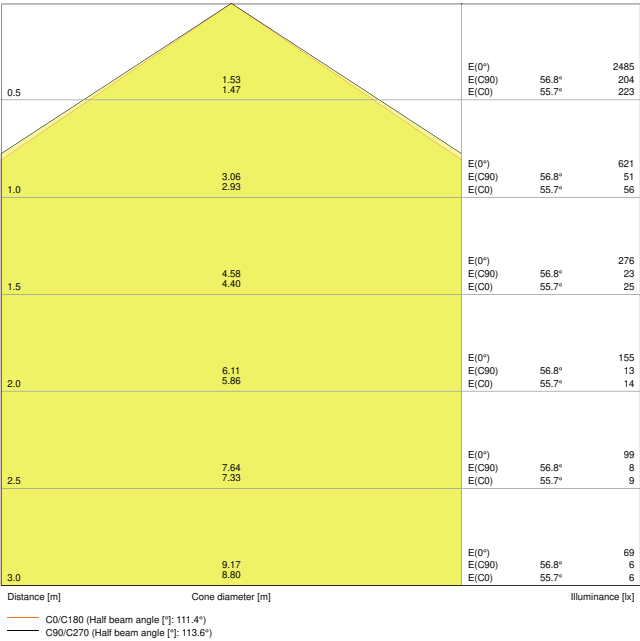
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

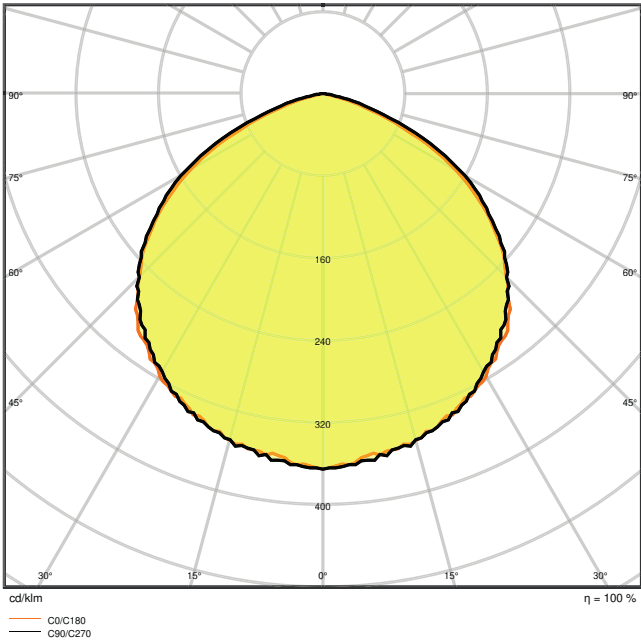
|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Névleges teljesítmény                    | 20,00 W                   |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V               |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz                |
| Névleges áram                            | 92,000 mA                 |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 139                       |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 139                       |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,90                    |
| Teljes harmonikus torzítás               | < 35 %                    |
| Védelmi osztály                          | I                         |
| Üzem mód                                 | ELEKTRONIKUS ELŐTÉT (ECG) |

Fotometriai adatok

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Fényáram                                 | 1700 lm    |
| Fényhasznosítás                          | 85 lm/W    |
| Színhőmérséklet                          | 4000 K     |
| Színhőmérséklet (megnevezés)             | Hidegfehér |
| Színvisszaadási index, Ra                | ≥80        |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás      | 6 sdcm     |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)          | -          |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)   | -          |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG1        |
| Sugárzási szög                           | 110 °      |



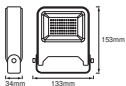
ENDURA FLOOD 20W 840 DG



ENDURA FLOOD 20W 840 DG

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Hossz          | 153,00 mm |
| Szélesség      | 133,00 mm |
| Magasság       | 34,00 mm  |
| Product weight | 405,00 g  |



ENDURA FLOOD 20W

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Termék színe       | Sötétszürke |
| Ház színe          | Sötétszürke |
| Felépítmény anyaga | Alumínium   |
| Burkolat anyag     | Üveg        |
| Higanytartalom     | 0.0 mg      |

## ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+45 °C    |
| Tárolási hőmérséklet-tartomány         | -30...+70 °C    |
| Csatlakozás típusa                     | Kábel, 3 pólusú |
| Védelem típusa                         | IP65            |
| IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM] | IK06            |
| Szabályozható fényerejű                | Nem             |
| Type of mounting [calc.]               | Surface         |
| Rögzítési hely                         | Fal             |
| Felhasználási környezet                | Kültér          |
| Fényforrással                          | Igen            |
| Cserélhető fényforrás                  | Nem             |

## Élettartam

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Kapcsolási ciklusok száma   | 15000                 |

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 / EAC / UKCA |
| Korlátozott felületi hőmérséklet | Nem             |
| Cserélhető LED-modul             | Nem cserélhető  |

## Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrészre, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.
- 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 | ENDURA FLOOD  |

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                     |                                    | Dokumentumnév                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|  | Jogi információk                   | OUTDOOR LUMINAIRES               |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok        | CE Declaration Endura Floodlight |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA  | FLOODLIGHT                       |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                           |                                    | Dokumentumnév                    |
|  | IES-fájl (IES)                     | ENDURA FLOOD 20W 840 DG          |
|  | LDT-fájl (Eulumdat)                | ENDURA FLOOD 20W 840 DG          |
|  | UGR-fájl (UGR-tábla)               | ENDURA FLOOD 20W 840 DG          |
|  | Fényeloszlási görbe, kúp típus     | ENDURA FLOOD 20W 840 DG          |
|  | Fényeloszlási görbe, poláris típus | ENDURA FLOOD 20W 840 DG          |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség             |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075206687 | Hajtogatott doboz<br>1    | 72 mm x 140 mm x 166 mm                    | 442.00 g  | 1.67 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075206694 | Shipping box<br>12        | 290 mm x 225 mm x 345 mm                   | 5649.00 g | 22.51 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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