

# TERMÉKADATLAP

## ENDURA Flood Sensor 20 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Kültéri, érzékelős lámpatestek 4000 K színhőmérséklettel



### Alkalmazási területek

- Kültéri használat (IP44-es védetség)
- Halogénizzós fénnyvetők helyettesítésére
- Garázsok
- Épülethomlokzatok

### Termékelőnyök

- Kompakt konstrukció, optimális súly és méret
- 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
- Működési környezeti hőmérséklet: -10...+40 °C
- Beépítés 1 m-es kábellel, kábelezés szükséges
- Állítható IR-fény- és mozgásérzékelő akár 9 m-es érzékelési tartománnyal



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

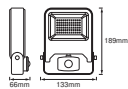
|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Névleges teljesítmény                    | 20,00 W                   |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V               |
| Hálózati 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)                  | > 0,70                    |
| 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 °      |

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Hossz          | 189,00 mm |
| Szélesség      | 133,00 mm |
| Magasság       | 66,00 mm  |
| Product weight | 490,00 g  |



ENDURA FLOOD SENSOR 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       | -10...+40 °C    |
| Tárolási hőmérséklet-tartomány         | -30...+70 °C    |
| Csatlakozás típusa                     | Kábel, 3 pólusú |
| Védelem típusa                         | IP44            |
| 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)

ÉRZÉKELŐK

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Érzékelő típusa                          | Fényérzékelő / Mozcásérzékelő |
| Érzékelőtechnológia                      | Passzív infravörös (PIR)      |
| Érzékelő észlelési szöge                 | 120 °                         |
| Érzékelő által vezérelt kapcsolási idő   | 10 s...10 min                 |
| Mozgásérzékelő észlelési tartománya      | 2...9 m                       |
| Természetes világítás érz. észl. küszöbe | 20...2000 lx                  |

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       |
|    | Jogi információk                            | OUTDOOR LUMINAIRES |
|   | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | ENDURA FLOODLIGHT  |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA           | FLOODLIGHT         |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4058075206748 | Hajtogatott doboz<br>1    | 72 mm x 142 mm x 208 mm                    | 539.00 g  | 2.13 dm³  |
| 4058075206755 | Shipping box<br>8         | 300 mm x 295 mm x 225 mm                   | 4671.00 g | 19.91 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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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