



## DATOVÝ LIST PRODUKTU

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR | Svítidla Compact Floodlight se senzorem, 4 000 K, z recyklovaného hliníku



### Oblasti použití

- Venkovní použití (IP44)
- Garáže
- Fasády budov

### Výhody výrobku

- Reflektor je vyroben z recyklovaného hliníku a přispívá ke snížení emisí CO<sub>2</sub>
- Mimořádně kompaktní funkční design
- Rychlá a snadná instalace díky nízkému profilu, kompaktnímu a lehkému designu
- Kryt z polomatného temperovaného skla pro rovnoměrné osvětlení

### Vlastnosti výrobku

- Tělo svítidla je vyrobeno ze 100% recyklovaného hliníku
- Malé a kompaktní tělo
- Vyšší účinnost až 100 lm/W
- Velmi jasná a funkční venkovní LED svítidla
- Symetrický vyzařovací úhel: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Stupeň krytí: IP65
- Připojení 1 m dlouhým kabelem, nutné elektrorozvody
- Nastavitelný IR senzor denního světla a pohybu s detekčním dosahem až 9 m



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

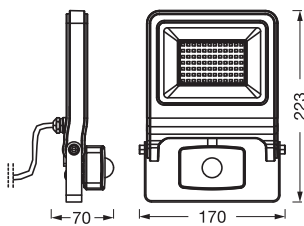
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Jmenovitý výkon                          | 50,00 W       |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V   |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz    |
| Jmenovitý proud                          | 250,000 mA    |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 51            |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 51            |
| Účinník $\lambda$                        | > 0,90        |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %        |
| Třída ochrany                            | I             |
| Provozování                              | Mains voltage |

Fotometrická data

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                                      | 5000 lm      |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 5250 lm      |
| Světelná účinnost                                 | 100 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                            | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                           | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                             | > 80         |
| Standardní odchylka sladění barev                 | 6 sdcm       |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                  | <1           |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778          | RG1          |
| Vyzařovací úhel                                   | 110 °        |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 170,00 mm |
| Šířka        | 70,00 mm  |
| Výška        | 223,00 mm |
| Váha výrobku | 720,00 g  |



ENDURA FLOOD PCR SENSOR  
50W

MATERIÁLY A BARVY

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Barva produktu                           | Tmavě šedý |
| Barva těla svítidla                      | Tmavě šedý |
| Výrobní materiál                         | Aluminum   |
| Výrobní materiál obalu                   | Sklo       |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C     |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg     |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -10...+35 °C               |
| Skladujte při teplotách od... do         | -30...+80 °C               |
| Typ zapojení                             | Svorka, 3pólová (L, N, PE) |
| Druh ochrany                             | IP44                       |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK06                       |
| Stmívatelné                              | Ne                         |
| Typ montáže                              | Surface                    |
| Místo montáže                            | Stěna                      |
| Prostředí aplikace                       | Venkovní                   |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                        |
| Replaceable light source                 | Ne                         |

Životnost

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Počet spínacích cyklů               | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## SENZOR

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Typ snímače                         | Světlo / Pohyb             |
| Technologie senzoru                 | Pasivní infračervený (PIR) |
| Spínání senzorem                    | 10 s...8 min               |
| Rozsah detekce pohybového senzoru   | 2...8 m                    |
| Práh detekce senzoru denního světla | 10...2000 lx               |

## NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Typ zkoušky nouzového provozu | Žádné |
|-------------------------------|-------|

## CERTIFIKACE A NORMY

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Standardy               | CE / UKCA |
| Omezená teplota povrchu | Ne        |

## Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.
- Aby se zabránilo riziku uškrtení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

## KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                            |                                       | Název dokumentu                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|  | Návod k použití / bezpečnostní pokyny | Endura Flood Nature Loop           |
|  | Právní informace                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Právní informace                      | Safety Insert G11219302            |
|  | Právní informace                      | Legal Insert LI_G11234802_R        |
|  | Prohlášení o shodě                    | CE declaration_EUDURA FLOOD PCR    |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854487064 | Folding box<br>1                | 84 mm x 179 mm x 236 mm         | 785.00 g       | 3.55 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854487071 | Shipping box<br>8               | 370 mm x 350 mm x 255 mm        | 6785.00 g      | 33.02 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.