



Světlomety Ledinaire gen3

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE

-- 830 teplá bílá -- -- Symetrický

Tato produktová řada světlometů Ledinaire obsahuje výběr oblíbených standardně dostupných LED svítidel, která se vyznačují vysokou úrovní kvality typickou pro společnost Philips a příznivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné – přesně to, co potřebujete.

Údaje o produktu

| General information | | | |
|--|--------------------------------|---|--|
| Kód řady zdroje | - | Konstantní světelný výkon | No |
| Barva světelného zdroje | 830 teplá bílá | Počet produktů v MCB (16A typ B) | 44 |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ne | Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 unit | Specifikace fotobiologického rizika | 0,2 m |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | No [-] | Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Včetně předřadníku | Ano | Typ modulu světelného zdroje | LED |
| Typ optického krytu/čoček | G [Skleněný] | | |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 110° x 110° | Light technical | |
| Řídicí rozhraní | - | Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru | 0 |
| Připojení | Volné příводы / kabely | Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | - |
| Kabel | Cable 1.0 m without plug (CIK) | Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | - |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I | | |
| Značka hořlavosti | NO [-] | Operating and electrical | |
| Značka CE | CE mark | Vstupní napětí | 220 to 240 V |
| Značka ENEC | - | Vstupní frekvence | 50 nebo 60 Hz |
| Záruční lhůta | 3 let | | |
| Typ optiky, exteriéry | Symetrický | | |

Světlometry Ledinaire gen3

| | |
|--|-----------|
| Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku | - W |
| Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku | 50 W |
| Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku | - W |
| Náběhový proud | 1,68 A |
| Doba náběhu | 0,0082 ms |
| Účinnost (min.) | 0.9 |

Controls and dimming

| | |
|---------------|----|
| Regulovatelné | Ne |
|---------------|----|

Mechanical and housing

| | |
|--|------------------------------------|
| Materiál pláště | Tlakově litý hliník |
| Materiál reflektoru | Polykarbonát |
| Materiál optiky | Glass |
| Materiál optického krytu/čoček | Tvrzené sklo |
| Materiál uchycení | Ocel |
| Montážní zařízení | MBA [Mounting bracket adjustable] |
| Tvar optického krytu/čoček | Flat |
| Povrchová úprava optického krytu/čoček | Čirá |
| Celková délka | 173 mm |
| Celková šířka | 263 mm |
| Celková výška | 53 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,028 m ² |
| Barva | GR |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 53 x 263 x 173 mm |

Approval and application

| | |
|---|--|
| IP kód | IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK07 [2 J reinforced] |
| Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim) | 2/2 kV |
| Hodnocení udržitelnosti | - |

Initial performance (IEC compliant)

| | |
|--|------------------------|
| Počáteční světelný tok (tok systému) | 5500 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-10% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 110 lm/W |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 3000 K |
| Počáteční index barevného podání | >80 |
| Původní chromatičnost | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Počáteční příkon | 50 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |
| | +/-2 |

Over time performance (IEC compliant)

| | |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h | 80 |

Application conditions

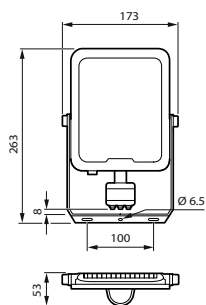
| | |
|--------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -20 až +40 °C |
| Účinnost při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň stmívání | Nerelevantní |

Product data

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871951453476699 |
| Objednávací název produktu | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE |
| EAN/UPC – výrobek | 8719514534766 |
| Objednávací kód | 53476699 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 16 |
| Materiál SAP | 911401884583 |
| Celková hmotnost kopie (kus) | 0,890 kg |



Rozměrové výkresy



BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE

Světlořety Ledinaire gen3

