



Světlomety Ledinaire gen3

BVP164 LED11/830 PSU 10W 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 | - |
| Barva světelného zdroje | 830 teplá bílá |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ne |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 unit |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | No [-] |
| Včetně předřadníku | Ano |
| Typ optického krytu/čoček | G [Skleněný] |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 110° x 110° |
| Řídicí rozhraní | - |
| Připojení | Volné příводы / kabely |
| Kabel | Cable 1.0 m without plug (C1K) |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Značka hořlavosti | NO [-] |
| Značka CE | CE mark |
| Značka ENEC | - |
| Záruční lhůta | 3 let |
| Typ optiky, exteriéry | Symetrický |

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Konstantní světelný výkon | No |
| Počet produktů v MCB (16A typ B) | 210 |
| Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specifikace fotobiologického rizika | 0,2 m |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Typ modulu světelného zdroje | LED |

Light technical

| | |
|-----------------------------------------------------------|---|
| Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru | 0 |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | - |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | - |

Operating and electrical

| | |
|-------------------|---------------|
| Vstupní napětí | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence | 50 nebo 60 Hz |

Světlometry Ledinaire gen3

| | |
|------------------------------------------------------|------------|
| Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku | - W |
| Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku | 10 W |
| Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku | - W |
| Náběhový proud | 0,78 A |
| Doba náběhu | 0,00648 ms |
| Účinnost (min.) | 0.7 |

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 | 79 mm |
| Celková šířka | 155 mm |
| Celková výška | 52 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,005 m ² |
| Barva | GR |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 52 x 155 x 79 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) | 1100 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 | 10 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

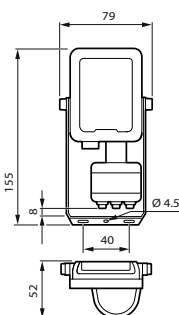
| | |
|--------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -20 až +40 °C |
| Účinnost při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň stmívání | Nerelevantní |

Product data

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871951453482799 |
| Objednávací název produktu | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE |
| EAN/UPC – výrobek | 8719514534827 |
| Objednávací kód | 53482799 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 24 |
| Materiál SAP | 911401883683 |
| Celková hmotnost kopie (kus) | 0,290 kg |



Rozměrové výkresy



BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE

Světlomety Ledinaire gen3

