



CoreLine Tempo velké

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

BVP130 | CORELINE TEMPO LARGE - LED210-4S | LED module, system flux 21000 lm - 4S | 4th generation, screw fixation - 740 neutrální bílá - Optiflux, asymetrický úhel osy 52°

Svítilno CoreLine tempo large naplňuje slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla. Úzká škála možností usnadňuje nalezení nejlepší náhrady za výbojky HID 150 W, 250 W a 400 W se zachováním intenzity osvětlení. Řada světlometů CoreLine tempo large nabízí světelné toky pro mnoho různých oblastí použití, stejně jako výběr vysoce výkonné asymetrické a symetrické optiky. K usnadnění montáže jsou k dispozici univerzální montážní konzola ve tvaru U a vnější třípólový konektor pro rychlé připojení. Jedná se o ideální řešení pro venkovní prostory, jako je osvětlení průmyslových či komerčních areálů, parkovišť atd. pomocí světlometů.

Údaje o produktu

General information

Kód řady svítidel LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]

Vyměnitelný světelný zdroj Ano

Počet předřadnickových jednotek 1 jednotka

Včetně předřadníku Ano

Poznámky *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu

představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Typ systému světelného zdroje | LED |
| Kód produktové řady | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE] |
| Lighting Technology | LED |
| Vrstva | Výkon |

Light technical

| | |
|---|-----------|
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu | 0 |
| Světelný tok | 21 000 lm |

CoreLine Tempo velké

| | |
|---|--------------------|
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0° |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | 0° |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Jmenovitá světelná účinnost | 144 lm/W |
| Index podání barev (CRI) | 70 |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá |
| Typ optického krytu / čočky | Ploché sklo |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 52° x 102° |
| Venkovní typ optiky | Asymetrický |

Operating and electrical

| | |
|-----------------------------------|--|
| Vstupní napětí | 220 až 240 V |
| Frekvence sítě | 50 to 60 Hz |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie | 146 W |
| Náběhový proud | 58 A |
| Doba náběhového proudu | 0,34 ms |
| Účinník (zlomek) | 0.99 |
| Připojení | Externí konektor |
| Kabel | Kabel 1,0 m se zástrčkou kompatibilní s Wieland/Adels, třípólový |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 7 |

Temperature

| | |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -40 až +45 °C |
|------------------------|---------------|

Controls and dimming

| | |
|--|-------------------|
| Stmívatelné | Ne |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí jednotka |
| Stálý světelný tok | Ne |

Mechanical and housing

| | |
|--|--------------------------------|
| Materiál těla | Hliník litý pod tlakem |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | Polykarbonát |
| Materiál optického krytu / čočky | Sklo |
| Fixační materiál | Hliník |
| Barva těla | Šedá |
| Montážní přípravek | Montážní konzola, nastavitelná |
| Tvar optického krytu / čočky | Plochý |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Číré |
| Celková délka | 340,5 mm |
| Celková šířka | 422 mm |
| Celková výška | 40 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,15 m² |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 40 x 422 x 341 mm |

Approval and application

| | |
|--|--|
| Kód ochrany proti vniknutí | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J odolná proti vandalismu] |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu |
| Hodnocení udržitelnosti | - |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Značka hořlavosti | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy |
| Značka CE | Ano |
| Značka ENEC | Značka ENEC |
| Záruční doba | 5 let |
| Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Shoda s požadavky EU RoHS | Ano |

Initial performance (IEC compliant)

| | |
|---|------------------------|
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční chromatičnost | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |
| Počáteční tolerance indexu barevného podání | +/-2 |

Over time performance (IEC compliant)

| | |
|--|------|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h | 10 % |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h | 10 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h | L80 |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h | L80 |

Application conditions

| | |
|---|-------|
| Výkon při okolní teplotě T _a | 25 °C |
|---|-------|

Product data

| | |
|----------------------------------|--|
| Full EOC | 871869909640300 |
| Objednací název produktu | BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Objednací kód | 09640300 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Číslo materiálu (12NC) | 912300023661 |
| Celý název výrobku | BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8718699096403 |



CoreLine Tempo velké

Rozměrové výkresy

