



CoreLine Tempo velké

BVP130 LED210-4S/740 A

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 21000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 neutrální bílá - Asymetrický

CoreLine Tempo ve velkém provedení je vysoce účinná řada světlometů navržena pro nahrazení konvenční technologie stylem 1:1 při současném zachování stejné elektrické instalace a sloupů. Omezený počet možností usnadňuje nalezení přímé náhrady se stejnou intenzitou osvětlení. Svítidla CoreLine Tempo ve velkém provedení se vyznačují snadnou instalací a nabízejí světelné výkony pro mnoho různých oblastí použití a výběr různých vysoce výkonných asymetrických i symetrických optik. Součástí dodávky je univerzální montážní konzola tvaru U a externí 3pólový konektor IP68 pro rychlé připojení.

Údaje o produktu

| General Information | | Značka hořlavosti | |
|--|--------------------------------------|--------------------|---|
| Počet světelných zdrojů | 80 [80 pcs] | Značka CE | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Kód řady zdroje | LED210 [LED module 21000 lm] | Značka ENEC | CE mark |
| Verze světelného zdroje | 4S [4th generation, screw fixation] | Značka UL | ENEC mark |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá | Záruční lhůta | Ne |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano | Optic type outdoor | 3 roky |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 unit | Barva RAL | Asymetrický |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [Power supply unit] | Remarks | Gray aluminum (9007) |
| Včetně předřadníku | Ano | | * -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo |
| Typ optického krytu / čoček | FG [Ploché sklo] | | |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 52° x 102° | | |
| Připojení | Externí konektor | | |
| Kabel | Kabel 0,2 m s kabelovým konektorem | | |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I | | |

CoreLine Tempo velké

| | |
|------------------------------|---|
| | kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |
| Konstantní světelný výkon | No |
| Náhradní díly k dispozici | Yes |
| Počet produktů v MCB | 1 |
| Služby během životního cyklu | Maintenance services |
| Fotobiologické riziko | Risk group 1 |
| Recyklovatelnost výrobku | 95% |
| Značka RoHS | RoHS mark |
| Značka WEEE | WEEE mark |
| LED engine type | LED |
| Příslušenství – PFC | N/A |
| Product Family Code | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE] |

Light Technical

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

Operating and Electrical

| | |
|-------------------|--------------|
| Vstupní napětí | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Náběhový proud | 58 A |
| Doba náběhu | 0,34 ms |
| Proud předřadníku | 700 mA |
| Účinnost (max.) | 0.9 |
| Účinnost (min.) | 0.9 |
| Účinnost (jmen.) | 0.9 |

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

| | |
|--|------------------------------------|
| Materiál pláště | Hliník litý pod tlakem |
| Materiál reflektoru | Akrylát |
| Materiál optiky | Polymethyl methacrylate |
| Materiál optického krytu / čoček | Sklo |
| Materiál uchycení | Aluminum |
| Montážní zařízení | MBA [Mounting bracket adjustable] |
| Tvar optického krytu / čoček | Flat |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Čirá |

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Celková délka | 340,5 mm |
| Celková šířka | 422 mm |
| Celková výška | 40 mm |
| Effective projected area | 0,15 m ² |
| Barva | GR |

Approval and Application

| | |
|---------------------------------------|--|
| IP kód | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J vandal-protected] |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Počáteční světelný tok | 21000 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 130 lm/W |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Poč. Index barevného podání | >70 |
| Původní chromatičnost | (0.382, 0.379) SDCM <3 |
| Počáteční příkon | 162 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|---|-------|
| Control gear failure rate at median useful life 75000 h | 7,5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h | L80 |

Application Conditions

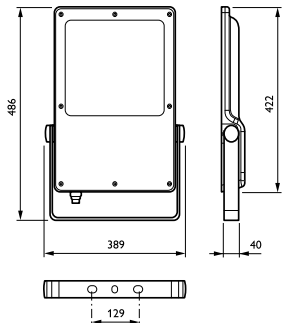
| | |
|------------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -40 až +50 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |

Product Data

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869909640300 |
| Objednávací název produktu | BVP130 LED210-4S/740 A |
| EAN/UPC – výrobek | 8718699096403 |
| Objednávací kód | 09640300 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 1 |
| Materiál č. (12NC) | 912300023661 |
| Celková hmotnost (kus) | 7,500 kg |

CoreLine Tempo velké

Rozměrové výkresy



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

