



# CoreLine Tempo velké

## BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

BVP130 | CORELINE TEMPO LARGE - LED260-4S | LED module, system flux 26000 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              | LED260-4S [LED module, system flux 26000 lm]  |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ano   |
| Počet předřadnikových 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   | 26 000 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                               | 143 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                  | 182 W  |
| Náběhový proud                    | 53 A   |
| Doba náběhového proudu            | 0,3 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 | 8  |

## 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 m <sup>2</sup>            |
| 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 běžně 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 <sub>a</sub> | 25 °C |
|---|-------|

## Product data

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Full EOC                         | 871869909639700                          |
| Objednací název produktu         | BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Objednací kód                    | 09639700                                 |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1  |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1  |
| Číslo materiálu (12NC)           | 912300023660                             |
| Celý název výrobku               | BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718699096397                            |



## CoreLine Tempo velké

### Rozměrové výkresy

