



# Coreline tempo extra velké

## BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9

Coreline tempo extra velké, Floodlight, 225 W, 30500 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Asymetrický, IP66

Svítilno CoreLine tempo X-Large naplňuje slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelné a vysoce kvalitní světlometové osvětlení. Řada CoreLine tempo X-Large nabízí světelné toky pro mnoho různých oblastí použití, stejně jako výběr vysoce výkonné asymetrické a symetrické optiky. Představuje přímou náhradu za výbojky HID 250 W a 400 W nebo SON-T, přičemž díky úzkému rozsahu možností je snadné nalézt nejlepší náhradu se stejnou intenzitou osvětlení. K usnadnění montáže jsou také k dispozici univerzální montážní konzola ve tvaru U a externí třípólový konektor pro rychlé připojení. Jedná se o ideální řešení venkovního světlometového osvětlení LED pro průmyslové či komerční areály, parkoviště apod.

### Údaje o produktu

| Obecné informace              |  |
|-------------------------------|--|
| Kód řady svítidel             | LED360 [LED module 36000 lm]   |
| Vyměnitelný světelný zdroj    | Ano  |
| Počet předřadňkových jednotek | 2 jednotky   |
| Včetně předřadňku             | Ano  |
| Poznámky                      | * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |
| Typ systému světelného zdroje | LED  |
| Kód produktové řady           | BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]  |
| Lighting Technology           | LED  |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Vrstva                                   | Výkon                                |
| Značka CE                                | Ano                                  |
| Záruční lhůta                            | 5 let                                |
| Značka hořlavosti                        | Pro montáž na snadno hořlavé povrchy |
| Značka ENEC                              | Značka ENEC plus                     |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                                  |

### Světelné technické

|  |           |
|--|-----------|
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu | 0         |
| Světelný tok   | 30 500 lm |

# Coreline tempo extra 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             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                                | 136 lm/W           |
| Index podání barev (CRI)                                  | >70                |
| Barva světelného zdroje                                   | 740 neutrální bílá |
| Typ optického krytu                                       | Ploché sklo        |
| Divergence světelného paprsku svítidla                    | 103° - 8° x 57°    |
| Venkovní typ optiky                                       | Asymetrický        |

## Provozní a elektrické

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Vstupní napětí                    | 220 až 240 V   |
| Frekvence sítě                    | 50 to 60 Hz  |
| Náběhový proud                    | 53 A   |
| Doba náběhového proudu            | 0,3 ms   |
| Spotřeba energie                  | 225 W  |
| Účinnost (zlomek)                 | 0.99   |
| Připojení                         | Pětipólová připojovací jednotka                                    |
| Kabel                             | Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, pětipólový |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 4  |

## Teplota okolí

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

## Řízení a stmívání

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Stmívatelné                                    | Ano                             |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj s rozhraním DALI |
| Ovládací rozhraní                              | DALI                            |
| Stálý světelný tok                             | Ne                              |

## Mechanické a materiály

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Materiál těla                            | Hliník litý pod tlakem         |
| Materiál reflektoru                      | -                              |
| Materiál optiky                          | Akrylát                        |
| Materiál optického krytu / čočky         | Sklo                           |
| Fixační materiál                         | Ocel                           |
| Barva těla                               | Hliník                         |
| Montážní přípravek                       | Montážní konzola, nastavitelná |
| Tvar optického krytu / čočky             | Rovný                          |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Vymazat                        |
| Celková délka                            | 540 mm                         |
| Celková šířka                            | 560 mm                         |
| Celková výška                            | 70 mm                          |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Účinná vystavená plocha           | 0,26 m <sup>2</sup> |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 70 x 560 x 540 mm   |

## Certifikace a použití

|  |  |
|--|--|
| 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   |

## Počáteční parametry (podle IEC)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tolerance světelného toku                   | +/-7%                |
| Počáteční chromatičnost                     | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerance spotřeby energie                  | +/-10%               |
| Počáteční tolerance indexu barevného podání | +/-2                 |

## Životnost (podle IEC)

|  |      |
|--|------|
| 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* L80 75 000 h        |      |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* L80 100 000 h       |      |

## Podmínky použití

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C |
|-----------------------------|-------|

## Označení a balení

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Objednávací název produktu       | BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9 |
| Celý název výrobku               | BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9 |
| Full EOC                         | 871869987288500                        |
| Objednávací kód                  | 87288500                               |
| Číslo materiálu (12NC)           | 912300024344                           |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                      |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718699872885                          |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                      |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718699872885                          |

# Coreline tempo extra velké

## Rozměrové výkresy

