



Coreline tempo extra velké

BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S

BVP140 | CORELINE TEMPO X-LARGE - LED360 | LED module 36000 lm - 740 neutrální bílá - Symetrické

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

| General information | |
|-------------------------------|--|
| Kód řady svítidel | LED360 [LED module 36000 lm] |
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ano |
| Počet předřadňkových jednotek | 2 jednotky |
| Včetně předřadníku | 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 |
| Light technical | |
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou | 0 |
| Světelný tok | 31 320 lm |
| 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 |

Coreline tempo extra velké

| | |
|--|--------------------|
| Jmenovitá světelná účinnost | 139 lm/W |
| Index podání barev (CRI) | >70 |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá |
| Typ optického krytu / čočky | Ploché sklo |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 73° x 26° |
| Venkovní typ optiky | Symetrické |

Operating and electrical

| | |
|-----------------------------------|--|
| Vstupní napětí | 220 až 240 V |
| Frekvence sítě | 50 to 60 Hz |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie | 225 W |
| Náběhový proud | 53 A |
| Doba náběhového proudu | 0,3 ms |
| Účinnost (zlomek) | 0,99 |
| Připojení | Třípólová spojovací jednotka |
| Kabel | Kabel 1,0 m se zástrčkou kompatibilní s Wieland/Adels, třípólový |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 4 |

Temperature

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

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

| | |
|--|--------------------------------|
| 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 | Plochý |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Čiré |
| Celková délka | 540 mm |
| Celková šířka | 560 mm |
| Celková výška | 70 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,26 m ² |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 70 x 560 x 540 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 snadno hořlavé povrchy |
| Značka CE | Ano |
| Značka ENEC | Značka ENEC plus |
| Záruční doba | 5 let |
| Shoda s požadavky EU RoHS | Ano |

Initial performance (IEC compliant)

| | |
|---|----------------------|
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční chromatičnost | (0.38, 0.38) 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 _q | 25 °C |
|---|-------|

Product data

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Full EOC | 871869987284700 |
| Objednávací název produktu | BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S |
| Objednávací kód | 87284700 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Číslo materiálu (12NC) | 912300024340 |
| Celý název výrobku | BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8718699872847 |



Coreline tempo extra velké

Rozměrové výkresy

