



CoreLine Tempo velké

BVP130 LED120-4S/740 S

CoreLine Tempo velké, 93 W, 12000 lm, 4000 K, Symetrické, IP66

Svítlidlo 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

Obecné informace		Kód produktové řady	
Kód řady svítidel	LED120 [LED module 12000 lm]	Kód produktové řady	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Lighting Technology	LED
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Vrstva	Výkon
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	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.	Záruční lhůta	3 roky
Typ systému světelného zdroje	LED	Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
		RoHS	
		Světelně technické	
		Podíl světelného toku vyzařovaného nad 0 vodorovnou rovinou	0
		Světelný tok	12 000 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
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	129 lm/W
Index podání barev (CRI)	>70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	70° x 21°
Venkovní typ optiky	Symetrické

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	93 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel 0,2 m s kabelovou spojkou
Počet produktů na MCB 16 A typu B	1

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Montážní konzola, nastavitelná
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	483 mm

Celková šířka	365 mm
Celková výška	40 mm
Účinná vystavená plocha	0,15 m ²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	40 x 365 x 483 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
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.382, 0.379) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	7,5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	L80

Podmínky použití

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

Označení a balení

Objednávací název produktu	BVP130 LED120-4S/740 S
Celý název výrobku	BVP130 LED120-4S/740 S
Full EOC	871869909725700
Objednávací kód	09725700
Číslo materiálu (12NC)	912300023682
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699097257
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699097257

CoreLine Tempo velké

Rozměrové výkresy

