



# Coreline tempo large

## BVP130 LED120-4S/740 S

Coreline tempo large, 93 W, 12000 lm, 4000 K, Symetrické, IP66

Svietidlo CoreLine tempo large naplňa prísľub radu CoreLine, že bude poskytovať inovatívne, ľahko použiteľné a vysoko kvalitné svietidlá. Úzka škála možností uľahčuje nájdenie tej najlepšej náhrady za výbojky HID 150 W, 250 W a 400 W so zachovaním intenzity osvetlenia. Rad svetlometov CoreLine tempo large ponúka svetelné toky pre mnohé rôzne oblasti použitia, rovnako ako sortiment vysokovýkonnej asymetrickej a symetrickej optiky. Na uľahčenie montáže je k dispozícii univerzálna montážna konzola v tvare U a vonkajší trojpólový konektor na rýchle pripojenie. Ide o ideálne riešenie pre vonkajšie priestory, napríklad pri osvetlení priemyselných či komerčných areálov, parkovísk svetlometmi.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED120 [LED module 12000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Technológia osvetlenia	LED

Hodnotový rebríček	Výkon
Značka CE	Áno
Záručná lehota	3 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

### Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	12 000 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stípa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	129 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>70

# Coreline tempo large

Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svetidla	70° x 21°
Typ optiky, exteriér	Symetrické

## Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	93 W
Účinnosť (zlomok)	0,9
Zapojenie	Vonkajší konektor
Kábel	0,2 m kábel s kábovým konektorom
Počet produktov na MCB 16 A typ B	1

## Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

## Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Odliatok z hliníka
Materiál reflektora	Akrylát
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Nastaviteľná montážna konzola
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	483 mm
Celková šírka	365 mm
Celková výška	40 mm
Účinná vystavená plocha	0,15 m <sup>2</sup>
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	40 x 365 x 483 mm

## Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.382, 0.379) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

## Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	7,5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	L80

## Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
------------------------------	-------

## Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BVP130 LED120-4S/740 S
Úplný názov produktu	BVP130 LED120-4S/740 S
Úplný kód produktu	871869909725700
Objednávkový kód	09725700
Č. materiálu (12NC)	912300023682
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699097257
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699097257

## Coreline tempo large

### Rozmerový obrázok

