



CoreLine Tempo střední

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

BVP125 | Coreline tempo medium - LED120-4S | LED module,
system flux 12000 lm - 740 neutrální bílá - Symetrické

CoreLine Tempo ve středním provedení je vysoce účinná řada světlometů navržena pro nahrazení konvenční technologie stylem 1:1 při současném zachování stejné elektrické instalace a sloupů. Omezený počet možností usnadňuje nalezení přímé náhrady se stejnou intenzitou osvětlení. Svítidla CoreLine Tempo ve středním provedení se vyznačují snadnou instalací a nabízejí světelné výkony pro mnoho různých oblastí použití a výběr různých vysoce výkonných asymetrických i symetrických optik. Součástí dodávky je univerzální montážní konzola tvaru U a externí 3pólový konektor IP68 pro rychlé připojení.

Údaje o produktu

General information	
Kód řady svítidel	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadňkových 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	BVP125 [Coreline tempo medium]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Light technical	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	12 000 lm

CoreLine Tempo střední

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	139 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu / čočky	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	69° x 25°
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	88 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
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Konzola pro montáž na stěnu
Tvar optického krytu / čočky	Plochý
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková délka	340,5 mm
Celková šířka	265 mm
Celková výška	67,4 mm
Účinná vystavená plocha	0,09 m ²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	67 x 265 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 _a	25 °C
---	-------

Product data

Full EOC	871869945589700
Objednací název produktu	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Objednací kód	45589700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	912300024003
Celý název výrobku	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Pouzdro – EAN/UPC	8718699455897



CoreLine Tempo střední

Rozměrové výkresy

