



# CoreLine Tempo střední

## BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo střední, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetrický, IP66

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

Obecné informace			
Kód řady svítidel	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne		
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Typ systému světelného zdroje	LED
Včetně předřadníku	Ano	Kód produktové řady	BVP125 [Coreline tempo medium]
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	Lighting Technology	LED
		Vrstva	Výkon
		Značka CE	Ano
		Záruční lhůta	5 let
		Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
		Značka ENEC	Značka ENEC

## CoreLine Tempo střední

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
--	-----

### Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	12 000 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
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	134 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu / čočky	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	9° - 41° x 102°
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	90 W
Účinnost (zlomek)	0.98
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel 1,0 m se zástrčkou kompatibilní s Wieland/Adels, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	8

### Teplota okolí

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

### Řízení a stmívání

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

### Mechanické a materiály

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	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	340,5 mm

Celková šířka	265 mm
Celková výška	67,4 mm
Účinná vystavená plocha	0,09 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	67 x 265 x 341 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
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.382, 0.379) 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* 75 000 h	L80
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L80

### Podmínky použití

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

### Označení a balení

Full EOC	871869945587300
Objednací název produktu	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Objednací kód	45587300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	912300024001
Celý název výrobku	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Pouzdro – EAN/UPC	8718699455873
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699455873

## CoreLine Tempo střední

### Rozměrové výkresy

