



CoreLine Tempo střední

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

Coreline tempo medium - LED module, system flux 12000 lm -
740 neutrální bílá - Symetrický

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 zdroje	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	Kabel	Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, třípólový
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka CE	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Značka ENEC	ENEC mark
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Optický prvek	No [-]	Typ optiky, exteriéry	Symetrický
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel –
Divergence světelného paprsku svítidla	69° x 25°		
Připojení	Externí konektor		

CoreLine Tempo střední

	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.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	8
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Kód produktové řady	BVP125 [Coreline tempo medium]

Light technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

Operating and electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účinník (min.)	0.99

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	MBW [Nástěnná konzole]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	340,5 mm
Celková šířka	265 mm
Celková výška	67,4 mm

Účinná vystavená plocha	0,09 m²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	67 x 265 x 341 mm

Approval and application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
Hodnocení udržitelnosti	-

Initial performance (IEC compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	12000 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	126 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.382, 0.379) SDCM <5
Počáteční příkon	98 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
	+/-2

Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	7,5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 75 000 h	L80

Application conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C

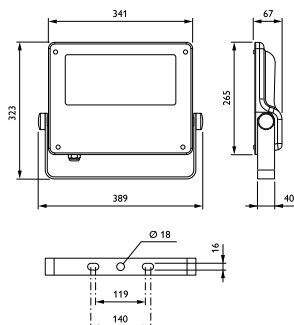
Product data

Úplný kód výrobku	871869945589700
Objednací název produktu	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC – výrobek	8718699455897
Objednací kód	45589700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	912300024003
Celková hmotnost kopie (kus)	5,000 kg



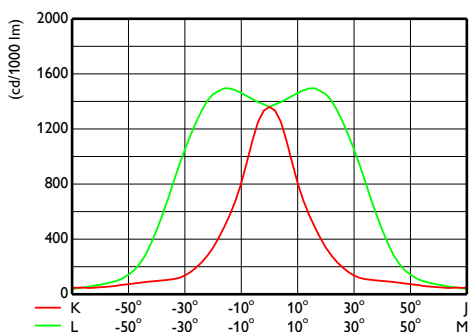
CoreLine Tempo střední

Rozměrové výkresy

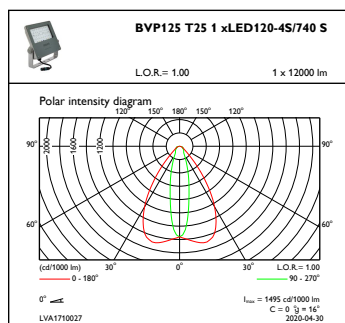


BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

Fotometrické údaje



OFCS1_BVP125T251xLED120-4S740S



OFPC1_BVP125T251xLED120-4S740S

