



CoreLine Tempo velké

BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 16000 lm
- 4th generation, screw fixation - 740 neutrální bílá - Symetrický

Svítilno 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

General information		Připojení	Externí konektor
Počet světelných zdrojů	60 [60 pcs]	Kabel	Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, třípólový
Kód řady zdroje	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Verze světelného zdroje	4S [4th generation, screw fixation]	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Značka CE	Ano
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka ENEC	ENEC mark
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka UL	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Typ optiky, exteriéry	Symetrický
Optický prvek	No [-]	Barva RAL	Gray aluminum (9007)
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January
Divergence světelného paprsku svítidla	70° x 21°		

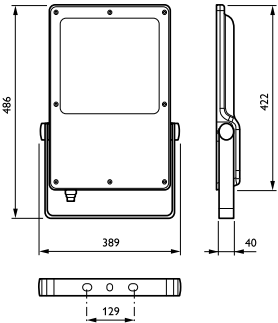
CoreLine Tempo velké

	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.
Konstantní světelný výkon	No
Náhradní díly k dispozici	Yes
Počet produktů v MCB (16A typ B)	8
Služby během životního cyklu	Maintenance services
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Recyklovatelnost výrobku	95%
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Značka WEEE	WEEE mark
Typ modulu světelného zdroje	LED
Příslušenství PFC	N/A
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Kód produktové řady	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
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
Proud předřadníku	780 mA
Účinník (max.)	0.9
Účinník (min.)	0.99
Účinník (jmen.)	0.9
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and housing	
Materiál pláště	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	Akrylát
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	MBA [Mounting bracket adjustable]

Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	340,5 mm
Celková šířka	422 mm
Celková výška	40 mm
Účinná vystavená plocha	0,15 m²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	40 x 422 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)	16000 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	130 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.382, 0.379) SDCM <5
Počáteční příkon	126 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	871869909644100
Objednávací název produktu	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC – výrobek	8718699096441
Objednávací kód	09644100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	912300023665
Celková hmotnost kopie (kus)	7,500 kg

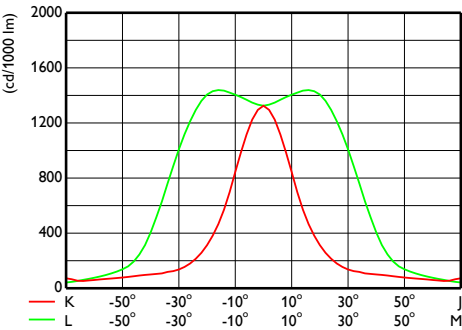


Rozměrové výkresy

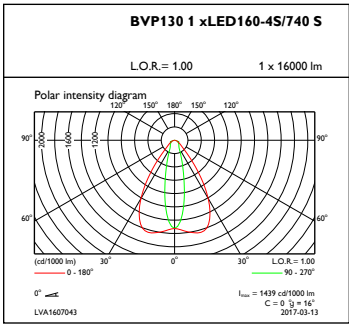


BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

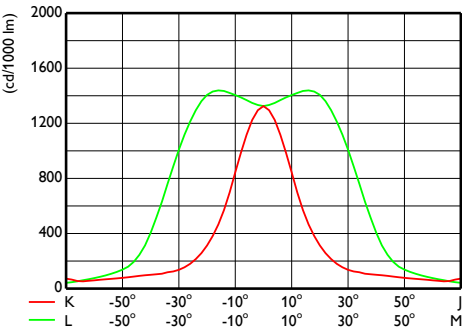
Fotometrické údaje



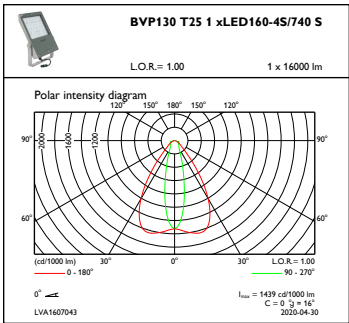
OFCS1_BVP1301xLED160-4S740S



OFPC1_BVP1301xLED160-4S740S



OFCS1_BVP130T251xLED160-4S740S



OFPC1_BVP130T251xLED160-4S740S

CoreLine Tempo velké

