



# CoreLine Tempo velké

## BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo velké, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetrický, IP66

Svítlidlo 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

#### Obecné informace

Kód řady svítidel	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadnickových 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

Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	

# CoreLine Tempo velké

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0
Světelný tok	16 000 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.)	150 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu / čočky	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	52° 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	109 W
Účinnost (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

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 litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Montážní konzola, nastavitelná
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	340,5 mm
Celková šířka	422 mm

Celková výška	40 mm
Účinná vystavená plocha	0,15 m <sup>2</sup>
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	40 x 422 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 T <sub>q</sub>	25 °C

Označení a balení	
Full EOC	871869909641000
Objednací název produktu	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Objednací kód	09641000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	912300023662
Celý název výrobku	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Pouzdro – EAN/UPC	8718699096410
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699096410

## CoreLine Tempo velké

### Rozměrové výkresy

