



# CoreLine Tempo velké

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

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

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

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelné technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	16 000 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	154 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Počet světelných zdrojů	60
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Divergence světelného paprsku svítidla	70° x 21°
Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Účinná vystavená plocha	0,15 m²

## CoreLine Tempo velké

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 s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
Celkové harmonické zkreslení	8,9 %

### 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	Čirý
Celková délka	340,5 mm
Celková šířka	422 mm
Celková výška	67,4 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	67 x 422 x 341 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Celková hmotnost (kus)	7,500 kg

### Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

### Certifikace a použití

Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
-------------------	-------------------------------------

Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	*-Dle pokynů organizace Lighting Europe „Hodnocení výkonu svítidel založených na LED diodách – leden 2018“: statisticky neexistuje žádný relevantní rozdíl v udržování světelného toku mezi B50 a například B10. Hodnota střední doby použitelnosti (B50) proto představuje také hodnotu B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Rozsah okolní teploty	-40 až +45 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	+/-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

### 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 (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L90

### Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	75 kg CO <sub>2e</sub>
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	5,11 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	40,9 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný

## CoreLine Tempo velké

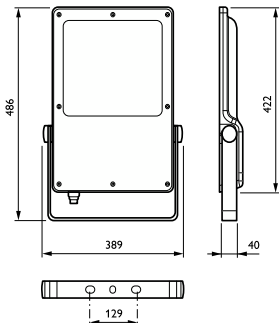
tok (lm) deklarované jednotky \* 35 000  
(hodin) \* energetický mix (kg CO2 ekv/kWh)

### Označení a balení

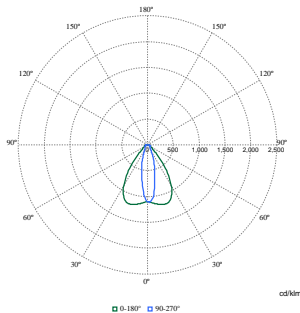
Objednací název produktu	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU CIKC3
Celý název výrobku	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU CIKC3
Full EOC	871869909644100
Kód objednávky	09644100

Číslo materiálu (12NC)	912300023665
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699096441
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699096441
Kód produktové řady	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

### Rozměrové výkresy



### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023665

