



# CoreLine Tempo velké

## BVP130 LED160-4S/740 A

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

CoreLine Tempo ve velkém provedení je vysoce účinná řada světlometů navržená 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 velkém 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		Značka ENEC	ENEC mark
Počet světelných zdrojů	60 [ 60 pcs]	Značka UL	Ne
Kód řady zdroje	LED160 [ LED module 16000 lm]	Záruční lhůta	3 roky
Verze světelného zdroje	4S [ 4th generation, screw fixation]	Optic type outdoor	Asymetrický
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Barva RAL	Gray aluminum (9007)
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Konstantní světelný výkon	No
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Náhradní díly k dispozici	Yes
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Počet produktů v MCB	1
Včetně předřadníku	Ano	Služby během životního cyklu	Maintenance services
Typ optického krytu / čoček	FG [ Ploché sklo]	Fotobiologické riziko	Risk group 1
Divergence světelného paprsku svítidla	52° x 102°	Recyklovatelnost výrobku	95%
Připojení	Externí konektor	Značka RoHS	RoHS mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I	Značka WEEE	WEEE mark
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]	LED engine type	LED
Značka CE	CE mark	Příslušenství – PFC	N/A

# CoreLine Tempo velké

Product Family Code	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
Účinnost (max.)	0.9
Účinnost (min.)	0.9
Účinnost (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	Aluminum
Montážní zařízení	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Celková délka	486 mm
Celková šířka	389 mm
Celková výška	40 mm
Effective projected area	0.15 m <sup>2</sup>

## 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]
---------------------------------------	------------------------------

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	16000 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	133 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.382, 0.379) SDCM <3
Počáteční příkon	120 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0.5 %
Hodnota náhlého selhání při L80B10	1.4 %
Životnost L80B10	70000 h
Jmenovitý světelný tok při užitečné životnosti 100 000 h při 25 °C	92

## Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +35 °C
Průměrná okolní teplota	25 °C

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869909641000
Objednací název produktu	BVP130 LED160-4S/740 A
EAN/UPC – výrobek	8718699096410
Objednací kód	09641000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	912300023662
Celková hmotnost (kus)	7.500 kg

# CoreLine Tempo velké

## Rozměrové výkresy



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

