



Coreline tempo large

BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

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

CoreLine tempo large je vysokoúčinný rad svetlometov určený na priamu zámenu výbojkových svietidiel, s využitím existujúcej elektrickej inštalácie. Obmedzená škála možností umožňuje jednoduchšie nájsť najlepšiu priamu náhradu so zreteľom na intenzitu osvetlenia (lux). Rad svetlometov CoreLine tempo large s jednoduchou montážou ponúka verzie so svetelným tokom podľa typu aplikácie. K dispozícii je vysokovýkonná asymetrická alebo symetrická verzia vyžarovania.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Počet svetelných zdrojov	60 [60 pcs]
Kód radu svetelného zdroja	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]
Verzia svetelného zdroja	4S [4th generation, screw fixation]
Farba svetelného zdroja	740 neutral white
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Driver/napájacia jednotka/transformátor	PSU [Power supply unit]
Vrátane napájacia	Áno
Optický prvok	No [-]
Typ optického krytu/šošovky	FG [Ploché sklo]
Rozptyl svetelného lúča svietidla	70° x 21°
Zapojenie	External connector
Kábel	Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 3-pole

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Značka horľavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Značka UL	Nie
Záručná lehota	5 rokov
Typ optiky, exteriér	Symetrický
Farba RAL	Gray aluminum (9007)
Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * At extreme ambient temperatures the luminaire might

Coreline tempo large

	automatically dim down to protect components
Stabilný svetelný výkon	No
K dispozícii sú náhradné diely	Yes
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, 8 typ B	
Služby životného cyklu	Maintenance services
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Možnosti recyklácie produktu	95%
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Značka WEEE	WEEE mark
Typ LED systému	LED
Príslušenstvo – PFC	N/A
Trieda možností servisu	Trieda C, svietidlo bez servisovateľných dielov, bez možnosti opravy
Kód radu produktov	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 to 60 Hz
Rázový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Prúd napájača	780 mA
Účinnosť (max.)	0.9
Účinnosť (min.)	0.99
Účinnosť (nom.)	0.9

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Aluminum die cast
Materiál reflektora	Akrylát
Optický materiál	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Glass
Materiál upevnenia	Hliník
Montážne zariadenie	MBA [Mounting bracket adjustable]
Tvar optického krytu/šošovky	Flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Číra

Celková dĺžka	340,5 mm
Celková šírka	422 mm
Celková výška	40 mm
Účinná vystavená plocha	0,15 m²
Farba	Šedá
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	16000 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svetidla	133 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Počiatková chromatickosť	(0.382, 0.379) SDCM <5
Počiatkový príkon	120 W
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 75 000 h	7,5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	L80

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C

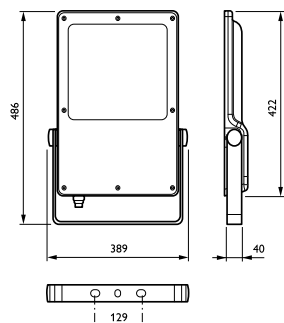
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869909644100
Objednávkový názov produktu	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
EAN/UPC – produkt	8718699096441
Objednávkový kód	09644100
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	912300023665
Celková hmotnosť SAP (kus)	7,500 kg



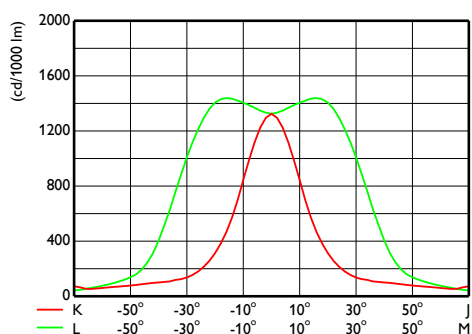
Coreline tempo large

Rozmerový obrázok

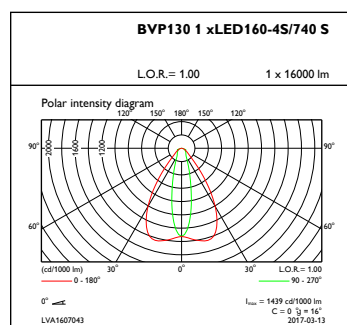


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

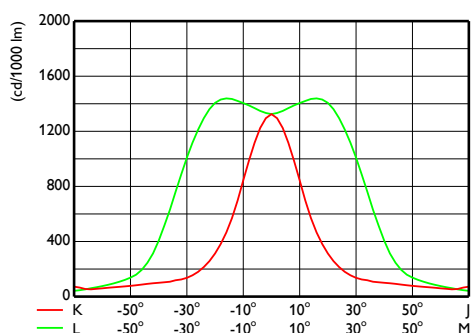
Fotometrické údaje



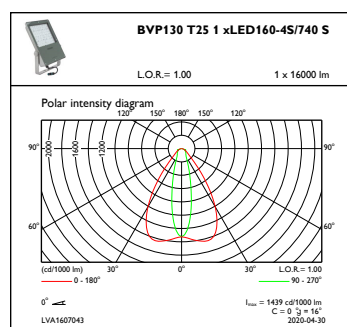
OFCS1_BVP1301xLED160-4S740S



OFPC1_BVP1301xLED160-4S740S



OFCS1_BVP130T251xLED160-4S740S



OFPC1_BVP130T251xLED160-4S740S