



Coreline tempo large

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm
- 4th generation, screw fixation - 740 neutral white - Optiflux
asymmetrical axis angle 52°

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	80 [80 pcs]	Kábel	Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 3-pole
Kód radu svetelného zdroja	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Verzia svetelného zdroja	4S [4th generation, screw fixation]	Značka horľavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Farba svetelného zdroja	740 neutral white	Značka CE	CE mark
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Značka ENEC	ENEC mark
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Značka UL	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	PSU [Power supply unit]	Záručná lehota	5 rokov
Vrátane napájača	Áno	Typ optiky, exteriér	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Optický prvok	No [-]	Farba RAL	Gray aluminum (9007)
Typ optického krytu/šošovky	FG [Ploché sklo]	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,
Rozptyl svetelného lúča svietidla	52° x 102°		
Zapojenie	External connector		

Coreline tempo large

	the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
--	--

Stabilný svetelný výkon	No
K dispozícii sú náhradné diely	Yes
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, 7 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	58 A
Čas zapínania	0,34 ms
Prúd napájača	700 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 (súlud s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	21000 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svietidla	130 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Počiatková chromatickosť	(0.382, 0.379) SDCM <5
Počiatkový príkon	162 W
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlud s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti	7,5 %
75 000 h	
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

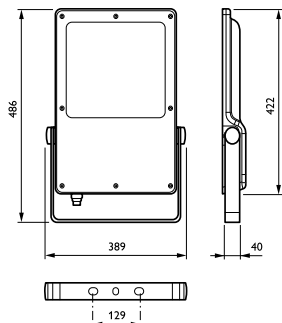
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869909640300
Objednávkový názov produktu	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU CIKC3
EAN/UPC – produkt	8718699096403
Objednávkový kód	09640300
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	912300023661
Celková hmotnosť SAP (kus)	7,500 kg



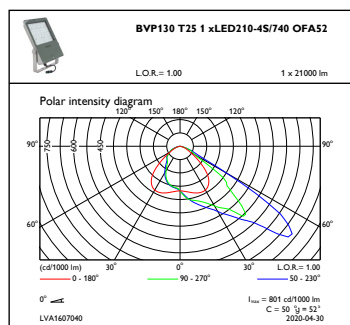
Coreline tempo large

Rozmerový obrázok

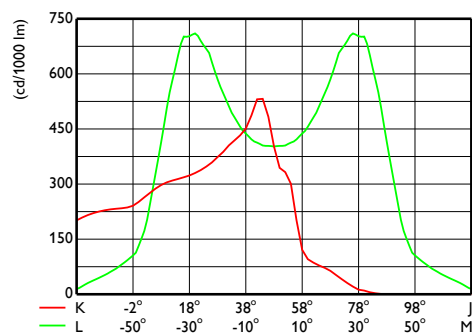


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Fotometrické údaje



OFPC1_BVP130T251xLED210-4S740OFA52



OFC51_BVP130T251xLED210-4S7400FA52

