



Coreline tempo small

BVP110 LED42/NW S

40 pcs - LED module 4200 lm

CoreLine tempo small je vysokoúčinný rad svetidiel určený na výmenu tradičnej technológie v pomere 1 : 1, ktorý zachováva rovnakú elektrickú inštaláciu a póly. Ponúka nízku spotrebu a v porovnaní s tradičnými inštaláciami vyžaduje nižšiu investíciu. Obmedzená ponuka možností umožňuje ľahko nájsť najlepšiu alternatívu osvetlenia z hľadiska rozsahu luxov. Rad svetlometov CoreLine tempo small s jednoduchou montážou ponúka svetelný tok systému vhodný pre mnohé rôzne aplikácie a dodáva sa s vysokovýkonnou asymetrickou a symetrickou optikou.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Značka CE	CE mark
Počet svetelných zdrojov	40 [40 pcs]	Značka ENEC	-
Kód radu svetelného zdroja	LED42 [LED module 4200 lm]	Značka UL	Nie
Farba svetelného zdroja	Neutral white	Záručná lehota	5 rokov
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Typ optiky, exteriér	Symetrický
Počet jednotiek predradníka	1 unit	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.
Driver/napájacia jednotka/transformátor	PSU [Power supply unit]	Stabilný svetelný výkon	
Vrátane napájača	Áno	K dispozícii sú náhradné diely	
Typ optického krytu/šošovky	FG [Ploché sklo]	Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	
Rozptyl svetelného lúča svetidla	92° x 91°	Služby životného cyklu	Support services
Riadiace rozhranie	-		
Zapojenie	External connector		
Kábel	Cable 0.5 m with cable connector		
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I		
Štandardná farba RAL	Gray aluminum		
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s		
Značka horľavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]		

Coreline tempo small

Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Značka WEEE	-
Typ LED systému	LED

Svetelné technické

Svetelný tok pri stmievaní	4200 lm
Pomer svetla vyžarovaného nahor	88
Počiatkový svetelný tok pri 25 °C	4200 lm
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	5 A
Čas zapínania	0,06 ms
Prúd napájača	700 mA
Účinnosť (min.)	0,98
Účinnosť (nom.)	0.9

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Aluminum die cast
Materiál reflektora	Akrylát
Optický materiál	Acrylate
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	285 mm
Celková šírka	254 mm
Celková výška	52 mm
Účinná vystavená plocha	0,052 m²
Farba	Aluminum and gray

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Surge protection level until 10 kV

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	4200 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková účinnosť LED svietidla	111 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	80
Počiatková chromatickosť	(0.374, 0.369) SDCM <5
Počiatkový príkon	38 W
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súladi 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 +35 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C

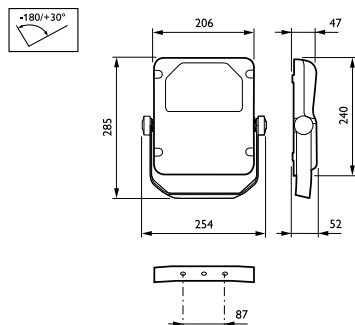
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871016330636000
Objednávkový názov produktu	BVP110 LED42/NW S
EAN/UPC – produkt	8710163306360
Objednávkový kód	30636000
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	911401555331
Celková hmotnosť SAP (kus)	2,500 kg



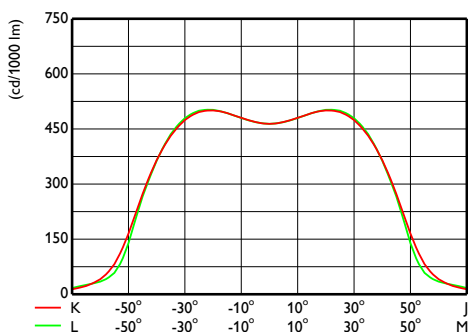
Coreline tempo small

Rozmerový obrázok

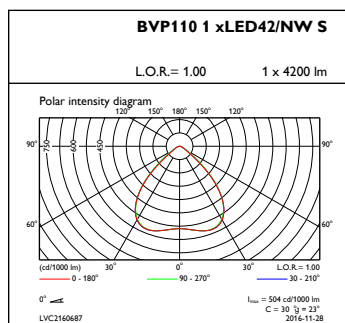


CoreLine Tempo BVP110/120

Fotometrické údaje



OFCS1_BVP1101xLED42NWS



OFPC1_BVP1101xLED42NWS

