



Coreline tempo large

BVP130 LED160-4S/730 A

Coreline tempo large, Floodlight, 114 W, 16000 lm, 3000 K, CRI70, Asymetrická, IP66

Floodlight, Hliník, Sivá, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), 16000 lm, 114 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Asymetrická, IP66 | Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody, IK08 | 5 J, chránené pred vandalizmom, Bezpečnostná trieda I, Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime, 1,0 m kábel s 3-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels, Externý konektor

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED160 [LED module 16000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon
Záručná lehota	5 rokov
Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	16 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	142 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70

Farba svetelného zdroja	730 teplá biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	52° x 102°
Typ optiky, exteriér	Asymetrická
Účinná vystavená plocha	0,15 m²
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	114 W
Účinnosť (zlomok)	0.99
Zapojenie	Externý konektor
Kábel	1,0 m kábel s 3-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	8

Coreline tempo large

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
Celkové harmonické skreslenie	8,5 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Konzola na nástennú montáž
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	340,5 mm
Celková šírka	422 mm
Celková výška	67,4 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	67 x 422 x 341 mm
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Čistá hmotnosť (kus)	7,500 kg

Núdzová prevádzka

Centrálna núdzová prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stmívať, aby sa ochránil jeho súčasti
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +45 °C

Počiatočný výkon (súlád s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
----------------------------	-------

Počiatočná chromatickosť	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Výkon v priebehu času (súlád s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 75 000 h	10 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti*	L80
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti*	L90

Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	75 kg CO ₂ e
Pomer nepanenského materiálu produktu	5,11 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	40,9 %
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BVP130 LED160-4S/730 A
Úplný názov produktu	BVP130 LED160-4S/730 A
Úplný kód produktu	871869990520000
Objednávkový kód	90520000
Č. materiálu (12NC)	9123000057770
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699905200
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699905200
Kód radu produktov	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Coreline tempo large

Rozmerový obrázok

