



Coreline tempo small gen2

BVP111 LED49-4S/730 OFA52

Coreline tempo small gen2, Floodlight, 31 W, 4263 lm, 3000 K, CRI70, Asymetrická, IP66

Floodlight, Hliník, Sivá, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), 4263 lm, 31 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.382, 0.379) 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	LED49 [LED module 4900 lm]
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	4 263 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	136 lm/W

Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	730 teplá biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	60° x 120°
Typ optiky, exteriér	Asymetrická
Účinná vystavená plocha	0,02 m²

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	18 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	31 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Externý konektor

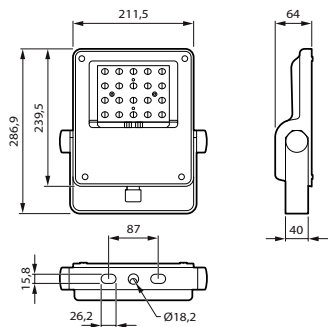
Coreline tempo small gen2

Kábel	1,0 m kábel s 3-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	30
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	9,7 %
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	286,9 mm
Celková šírka	211,5 mm
Celková výška	64 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	64 x 212 x 287 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)	2,570 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
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +45 °C
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-7%

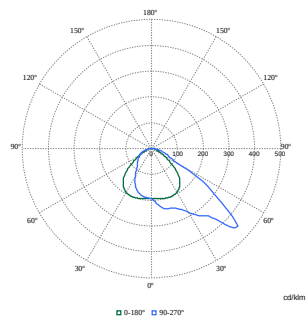
Počiatočná chromatickosť	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 75 000 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* 75 000 h	L80
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L90
Údaje o udržateľnosti	
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	48,1 kg CO ₂ e
Pomer nepanenského materiálu produktu	6,38 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	52,5 %
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	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Úplný názov produktu	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Úplný kód produktu	872016955681200
Objednávkový kód	55681200
Č. materiálu (12NC)	912300060468
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169556812
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169556812
Kód radu produktov	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Coreline tempo small gen2

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060468

