



Coreline tempo small gen2

BVP111 LED51-4S/740 S

Coreline tempo small gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Symetrická, IP66

Svítidlo Coreline tempo small gen2 naplňuje slib řady Coreline, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelné a vysoce kvalitní světlometové osvětlení. Omezený rozsah možností usnadňuje nalezení nejlepší náhrady se zachováním intenzity osvětlení za konvenční technologie a přímé nahrazení 70W a 100W výbojek HID. Řada světlometů CoreLine tempo small gen2 nabízí 2 úrovně světelného toku pro mnoho různých oblastí použití, stejně jako výběr 2 variant vysoce výkonné asymetrické a symetrické optiky. Montáž světlometového osvětlení LED usnadňuje univerzální montážní konzola ve tvaru U a vnější třípólový konektor pro rychlé připojení. Jedná se o ideální řešení venkovního světlometového osvětlení, např. pro průmyslové či komerční areály, parkoviště apod.

Údaje o produktu

Obecné informace		Hodnocení udržitelnosti	
Kód řady svítidel	LED51 [LED module 5100 lm]	-	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Světelné technické	
Včetně předřadníku	Ano	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Typ systému světelného zdroje	LED	Světelný tok	4 437 lm
Servisní štítek	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142 lm/W
Vrstva	Výkon	Index podání barev (CRI)	70
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Divergence světelného paprsku svítidla	10° x 60°

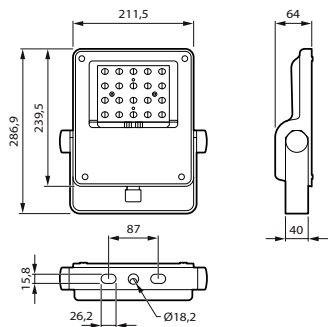
Coreline tempo small gen2

Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Účinná vystavená plocha	0,02 m²
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	18 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	31 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
Celkové harmonické zkreslení	9,7 %
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Konzola pro montáž na stěnu
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	286,9 mm
Celková šířka	211,5 mm
Celková výška	64 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	64 x 212 x 287 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo

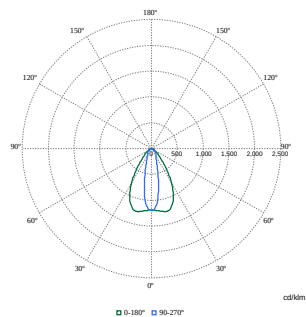
Celková hmotnost (kus)	2,570 kg
Nouzové osvětlení	
Centrální nouzový provoz	Ne
Certifikace a použití	
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	−40 až +45 °C
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	10 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L90
Označení a balení	
Objednací název produktu	BVP111 LED51-4S/740 S
Celý název výrobku	BVP111 LED51-4S/740 S
Full EOC	872016955680500
Objednací kód	55680500
Číslo materiálu (12NC)	912300060467
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169556805
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169556805
Kód produktové řady	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Coreline tempo small gen2

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BVP1111 - 912300060467

