



Coreline tempo small gen2

BVP111 LED49-4S/730 S

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

Svítilno 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	LED49 [LED module 4900 lm]	-	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka		
Včetně předřadníku	Ano		
Typ systému světelného zdroje	LED		
Servisní štítek	Ano		
Lighting Technology	LED		
Vrstva	Výkon		
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu		
Záruční lhůta	5 let		
		Světelné technické	
		Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
		Světelný tok	4 263 lm
		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 lm/W
		Index podání barev (CRI)	70
		Barva světelného zdroje	730 teplá bílá
		Divergence světelného paprsku svítidla	10° x 60°

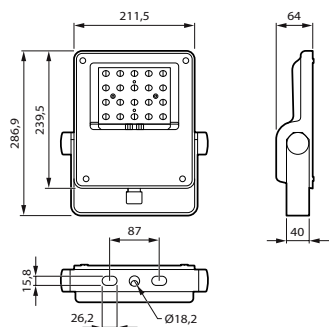
Coreline tempo small gen2

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

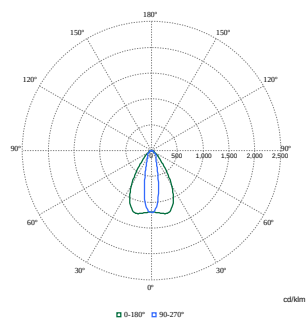
Celková hmotnost (kus)	2,570 kg
Nouzové osvětlení	
Centrální nouzový provoz	Ne
Certifikace a použití	
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	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	(0.382, 0.379) 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 L80 střední životnosti* 75 000 h	
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při L90 střední životnosti* 100 000 h	
Označení a balení	
Objednací název produktu	BVP111 LED49-4S/730 S
Celý název výrobku	BVP111 LED49-4S/730 S
Full EOC	872016955735200
Objednací kód	55735200
Číslo materiálu (12NC)	912300060470
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169557352
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169557352
Kód produktové řady	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Coreline tempo small gen2

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BVP1111 - 912300060470

