



Coreline tempo small gen2

BVP111 LED51-4S/740 S

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

Floodlight, Hliník, Sivá, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), 4437 lm, 31 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Symetrická, 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		Index podania farieb (CRI)	
Kód radu svetelného zdroja	LED51 [LED module 5100 lm]	Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Rozptyl svetelného lúča svietidla	10° x 60°
Vrátane napájača	Áno	Typ optiky, exteriér	Symetrická
Typ systému svetelného zdroja	LED	Účinná vystavená plocha	0,02 m²
Servisná značka	Áno	Prevádzkové a elektrické	
Technológia osvetlenia	LED	Vstupné napätie	220 až 240 V
Hodnotový rebríček	Výkon	Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Záručná lehota	5 rokov	Nárazový prúd	18 A
Svetelné technické		Čas zapínania	0,3 ms
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0	Spotreba	31 W
Svetelný tok	4 437 lm	Účinnosť (zlomok)	0.9
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K	Zapojenie	Externý konektor
Merný výkon (menovitý) (nom.)	142 lm/W		

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 30

B

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

Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

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

Počiatková 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 (súlud 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

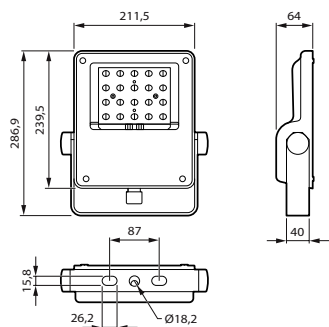
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	48,1 kg CO ₂ e
Pomer nepanenského materiálu produktu	6,38 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	52,5 %
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Deklarovaná jednotka	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

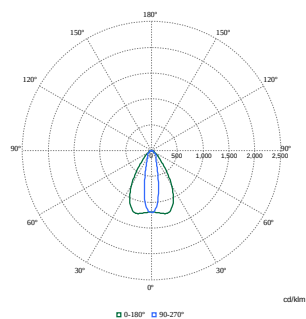
Objednávkový názov produktu	BVP111 LED51-4S/740 S
Úplný názov produktu	BVP111 LED51-4S/740 S
Úplný kód produktu	872016955680500
Objednávkový kód	55680500
Č. materiálu (12NC)	912300060467
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169556805
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169556805
Kód radu produktov	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Coreline tempo small gen2

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060467

