



CityMood

BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL

CityMood, Urban road & street light, 58.3 W, 9000 lm, 3000 K, CRI70, Stredné vyžarovanie 50, Bezpečnostná trieda II, IP66, SL-PDR, STD

CityMood čerpá inšpiráciu z pouličných lúčok zo začiatku 20. storočia, ktoré kombinovali kuželovitú misu so zaveseným baldachýnom. CityMood zachováva dedičstvo vášho mesta tým, že si zachováva charakteristické dizajnové vlastnosti týchto ikonických svetidiel. CityMood sa hladko integruje do existujúcich infraštruktúr, stĺpov a konzol a znižuje náklady na energiu bez toho, aby bola ohrozená bezpečnosť, výkon alebo kvalita svetla. LEDGINE – O sa dodáva ako štandardná funkcia so svetelným tokom od 900 lm do 16 200 lm a môžete si vybrať z viac než 30 optík a rozvodov s rozmanitými hodnotami CCT a CRI. Svetidlo CityMood je určené pre montážne výšky od 4 m do 8 m a je ideálne pre širokú škálu aplikácií vonkajšieho osvetlenia v súčasnom aj historickom prostredí. CityMood je pripravený na budúcnosť a zapojenie sa do ekosystémov inteligentných miest, vďaka čomu vám pomáha napredovať smerom k vašim cieľom udržateľnosti, nech sa na vašej ceste digitalizácie nachádzate kdekoľvek. CityMood je k dispozícii s jednou alebo dvoma zásuvkami Zhaga-D4i (ZD4i) SR (pripravenými pre systém), a preto je pripravené na spárovanie s pokročilými systémami riadenia osvetlenia, ako je Interact, alebo so snímačmi, ako je Outdoor Sensor Bundle – OSB). Každé svetidlo CityMood je jedinečne identifikovateľné prostredníctvom aplikácie Signify Service tag. Jednoducho naskenujte QR kód umiestnený vo vnútri dvierok stožiaru alebo priamo na svetidlo a okamžite získate prístup ku konfigurácii svetidla. Servisný štítok zrýchľuje a zjednodušuje údržbu a programovanie a umožňuje vám vytvoriť digitálnu knižnicu osvetľovacích prostriedkov a náhradných dielov. Verzie s otváraním bez použitia náradia poskytujú priamy prístup k predradníku a svetelnému modulu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED100 [LED module 10000 lm]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájacia	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Hodnotový rebriček	Výkon
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájacia, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle

Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	2
Svetelný tok	9 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	154 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	730 teplá biela
Rozptyl svetelného lúča svetidla	-
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 50
Účinná vystavená plocha	0,15 m ²

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	43 A
Čas zapínania	260 ms
Spotreba	58,3 W
Účinnosť (zlomok)	0.97
Zapojenie	Jednotka zapojenia, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	10
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie
DALI štandard	DALI-2™
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie
Vstavané riadenie	-

Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Hliník liaty pod tlakom ADC1 – kvalita zliatiny (EN AC-47100)
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylátové
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Čierna
Montážne zariadenie	Závesná súprava, jednoduchá, štandardná
Tvar optického krytu	Kuželový
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Povrchová úprava reflektora	-
Celková výška	609 mm
Celkový priemer	557 mm
Farba dielov	Všetky diely sú nafarebné
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, číre
Čistá hmotnosť (kus)	12,000 kg

Núdzová prevádzka	
Centrálna núdzová prevádzka	Nie

Schválenie a použitie	
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	3,5 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	-40 °C až 50 °C

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.434,0403) 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 100 000 h	10 %

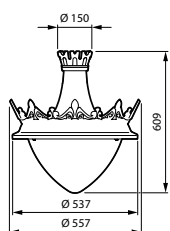
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L98
--	-----

Údaje o produkte

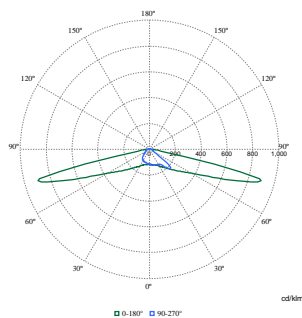
Objednávkový názov produktu	BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL
Úplný názov produktu	BSP672 LED100730 PCC II DM50 G1 CRN3 AL
Úplný kód produktu	872016956847100

Objednávkový kód	56847100
Č. materiálu (12NC)	912300060512
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169568471
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169568471
Kód radu produktov	BSP672 [CityMood]

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060512

