



ClearFlood Large

BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 60000 lm, LED, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), Stredné vyžarovanie 10, Hliník

Svetlomet ClearFlood Large je navrhnutý tak, aby splňal požiadavky širokého spektra aplikácií priestorového osvetlenia. Obsahuje všetky potrebné ovládacie funkcie a rozhrania, aby bol pripravený na budúce zmeny a mohol byť ešte účinnejší. ClearFlood Large umožňuje zvoliť si verziu s presným svetelným tokom (lúmen), aby sa splnili požiadavky príslušnej aplikácie. Toto mimoriadne konkurencieschopné riešenie obsahuje optiku s výnimočne vysokou účinnosťou a najmodernejšie LED, ponúka vynikajúci pomer intenzity osvetlenia k cene a takisto až 40-percentnú úsporu energie (bez použitia ďalšieho ovládania). Široký výber optiky zaručuje maximálne pokrytie spektra možných aplikácií. Svetlomet ClearFlood Large sa ľahko inštaluje – stačí ho pripojiť do siete a vybrať najlepšiu možnosť podľa vašich potrieb. Ideálne sa hodí na zmenu tradičnej technológie a umožnenie inteligentného riadenia osvetlenia, pričom sa zachová rovnaká elektrická inštalácia a stĺpy.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	LED600 [LED module 60000 lm]	pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Typ systému svetelného zdroja	LED
Počet jednotiek predradníka	2 jednotky	Kód radu produktov	BVP651 [ClearFlood large]
Vrátane napájača	Áno	Technológia osvetlenia	LED
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu	Hodnotový rebríček	Technické údaje
		Značka CE	Áno
		Záručná lehota	5 roky
		Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
		Značka ENEC	Značka ENEC

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
---------------------------------	-----

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	50 000 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	136 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svetidla	157° x 111°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 10

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	13 A
Čas zapínania	1,32 ms
Spotreba	370 W
Účinnosť (zlomok)	0.99
Zapojenie	Jednotka zapojenia, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	3

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Odliatok z hliníka
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Akrylát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Hliník
Montážne zariadenie	Nastaviteľná montážna konzola
Tvar optického krytu	Ploché

Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	880 mm
Celková šírka	656 mm
Celková výška	100 mm
Účinná vystavená plocha	0,41 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	100 x 656 x 880 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 4 kV a v bežnom režime 4 kV
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Lighting for circularity
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,005 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	0,1 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L96

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
------------------------------	-------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU
Úplný názov produktu	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU
Úplný kód produktu	871869910798700
Objednávkový kód	10798700
Č. materiálu (12NC)	912300023754
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699107987
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699107987

ClearFlood Large

Rozmerový obrázok

