BCP333 LED159/740 I PRM

910925865286

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 91 W, 14400 lm, 4000 K, CRI70, Interné (bez externého zapojenia), Rotačné symetrické médium pre čerpacie stanice, IP66

Under-canopy light, Hliníkový odliatok, Biela, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), 14400 lm, 91 W, 158 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Rotačné symetrické médium pre čerpacie stanice, IP66 | Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody, IK08 | 5 J, chránené pred vandalizmom, Bezpečnostná trieda I, Štandardná úroveň prepäťovej ochrany, Skrutkový konektor

Všeobecné informácie

Kód radu svetelného zdroja	LED159 [LED module 15900 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Technické údaje
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	14 400 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	158 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	113°
Typ optiky, exteriér	Rotačné symetrické médium pre čerpacie stanice
Účinná vystavená plocha	0,0584 m²

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	91 W
Účinnosť (zlomok)	0.99
Zapojenie	Skrutkový konektor
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	8
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany
Celkové harmonické skreslenie	7 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/ transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/ vypnuté)
Riadiace rozhranie	Interné (bez externého zapojenia)
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	10%

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Akrylátové
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Biela
Montážne zariadenie	-
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	346 mm
Celková šírka	346 mm
Celková výška	139 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	139 x 346 x 346 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	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, plochá
Čistá hmotnosť (kus)	6,230 kg

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Poznámky	*– Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018”: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Rozsah okolitých teplôt	–40 až +50 °C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.380, 0.380) 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 35 000 h	35 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 75 000 h	75 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 35 000 h	L99
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L98
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	L97
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L97

Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle
Trieda opravy	Trieda opráv B: predradník a svetelný zdroj tohto svietidla môže vymeniť servisný technik. Náhradné diely a dokumentácia sú k dispozícii po predĺženú dobu.

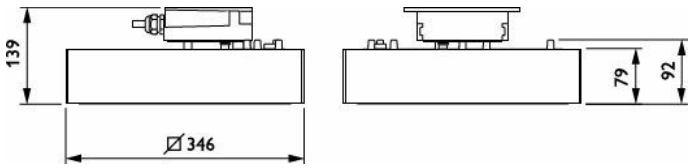
Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BCP333 LED159/740 I PRM
Úplný názov produktu	BCP333 LED159/740 I PRM
Úplný kód produktu	871869699764200
Objednávkový kód	99764200
Č. materiálu (12NC)	910925865286
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1

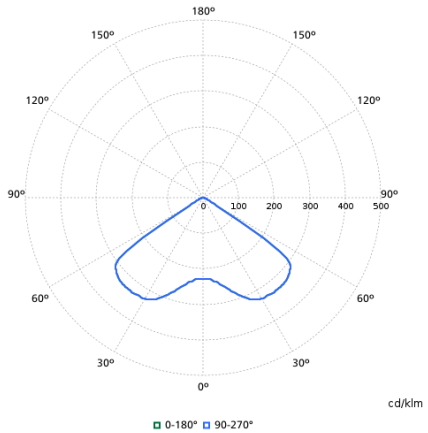
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696997642

Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696997642
Kód radu produktov	BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Rozmerový obrázok



Polar normal diagrams



Súvisiace dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Názov dokumentu	Stiahnuť
Installation Instructions	Mounting-Instruction-Mini300-BBP333-BCP333-INI.pdf	Stiahnuť

Fotometrické a IES	Názov dokumentu	Stiahnuť
LDT File	LDT File - BBP333I - 910925865286.ldt	Stiahnuť
ROLF File	ROLF File - BBP333I - 910925865286.rolfz	Stiahnuť
ULD File	ULD File - BBP333I - 910925865286.uld	Stiahnuť

© 2023 Signify Holding. Všetky práva vyhradené. Tu uvedené informácie sa môžu bez upozornenia zmeniť. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify.