



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 91 W, 14400 lm, 5700 K, CRI70, Interní (bez externího připojení), Čerpací stanice, rotační symetrický, střední, IP66

Svítlidla Mini 300 LED gen3 jsou výrobkem s dokonalým vzhledem a nejnovější technologií LED. Jejich velmi vysoké světelné toky zajistí, že se vaše čerpací stanice stane značkovou dominantou a návštěvníci k ní najdou bezpečnou a pohodlnou cestu. Mini 300 LED gen3, nejmodernější LED svítidla s inteligentním systémem řízení světla na základě pohybu, posouvají úsporu energie na novou úroveň díky stmívání, ale zároveň zajišťují dostatečné osvětlení pro orientaci a bezpečnost. Světelné scénáře lze přizpůsobit vašim preferencím při první instalaci nebo během životnosti produktů. Volitelná kombinace master-slave s integrovaným snímačem pohybu a světelným senzorem odstraňuje potřebu speciálních senzorů. Jedno svítidlo Mini 300 LED gen3

Master dokáže ovládat až 6 základních svítidel. To bude mít nejen pozitivní dopad na vaši investici, ale může to také vést k dalším úsporám energie. Svítidlo Mini 300 LED gen3 je tak lehké, že jej bez námahy zvládne nainstalovat jedna osoba. Nastavení svítidla lze dokonce měnit ze země pomocí chytrého telefonu nebo tabletu jako dálkového ovladače, což eliminuje nutnost práce ve výškách. Díky bezplatné aplikaci Mini 300 LED lze stav svítidla odečíst i při stání na podlaze. Svítidla Mini 300 LED gen3 jsou k dispozici ve variantách pro zapuštěnou montáž, přisazenou montáž i ve verzi světlometu pro osvětlení pod stropní konstrukcí. Představují průlomové řešení formou modernizace, která snižuje náklady na montáž.

Obecné informace

Kód řady svítidel	LED159 [LED module 15900 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Specifikace
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	14 400 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	5700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	158 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	757 studená bílá
Divergence světelného paprsku svítidla	113°
Typ optiky, exteriéry	Čerpací stanice, rotační symetrický, střední
Účinná vystavená plocha	0,0584 m ²

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	91 W
Účinnost (zlomek)	0.99
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany
Celkové harmonické zkreslení	7 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	Interní (bez externího připojení)
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	10%

Mechanické a materiály

Materiál těla	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Bílá
Montážní přípravek	-
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	346 mm
Celková šířka	346 mm
Celková výška	139 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	139 x 346 x 346 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	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, rovné
Celková hmotnost (kus)	6,230 kg

Certifikace a použití

Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě T _q	25 °C
Poznámky	*-Dle pokynů organizace Lighting Europe „Hodnocení výkonu svítidel založených na LED diodách – leden 2018“: statisticky neexistuje žádný relevantní rozdíl v udržování světelného toku mezi B50 a například B10. Hodnota střední doby použitelnosti (B50) proto představuje také hodnotu B10.
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	+/-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 35 000 h 35 %

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h 5 %

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h 75 %

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h 10 %

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 35 000 h L99

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h L98

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h L97

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h L97

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti Signify Circle

Označení a balení

Objednávací název produktu BCP333 LED159/757 I PRM

Celý název výrobku BCP333 LED159/757 I PRM

Full EOC 871869699758100

Kód objednávky 99758100

Číslo materiálu (12NC) 910925865280

Číslování – počet v balení 1

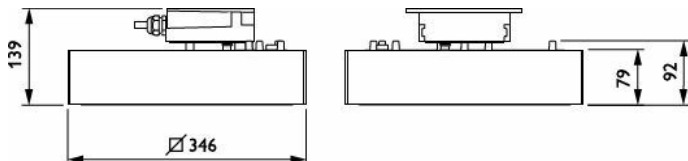
EAN/UPC – výrobek/pouzdro 8718696997581

Číslování SAP – balení v krabici 1

Pouzdro – EAN/UPC 8718696997581

Kód produktové řady BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Rozměrové výkresy



Polar normal diagrams

