



## Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 90 W, 14240 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	14 240 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 <sup>2</sup>

## 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	90 W
Účinnost (zlomek)	0.99
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	Kabel bez konektoru, třípólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany
Celkové harmonické zkresení	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	-
Barva těla	Bílá
Montážní přípravek	-
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	335 mm
Celková šířka	335 mm
Celková výška	92 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	92 x 335 x 335 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)	3,630 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 Tq	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	L96

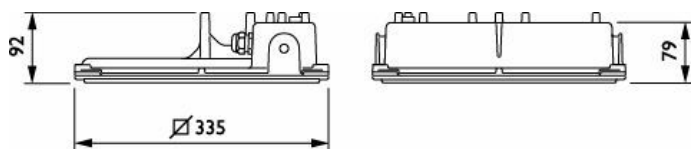
## Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1-A3)	74,5 kg CO <sub>2</sub> e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	16,6 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	42,2 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv./kWh)

## Označení a balení

Objednací název produktu	BBP333 LED159/757 I PRM
Celý název výrobku	BBP333 LED159/757 I PRM
Full EOC	871869699746800
Kód objednávky	99746800
Číslo materiálu (12NC)	910925865268
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696997468
Číslování SAP – balení v krabíčce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696997468
Kód produktové řady	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

## Rozměrové výkresy



## Polar normal diagrams

