



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 74 W, 11700 lm, 4000 K, CRI70, Interní (bez externího připojení), Čerpací stanice, rotační symetrický, střední, IP66

Under-canopy light, Tlakově litý hliník, Bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 11700 lm, 74 W, 158 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Čerpací stanice, rotační symetrický, střední, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK08 | 5 J odolná proti vandalismu, Bezpečnostní třída I, Standardní úroveň přepětové ochrany, Šroubový konektor

Obecné informace

Kód řady svítidel	LED128 [LED module 12800 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých 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	11 700 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	158 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální 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	74 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 8,4 %

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 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	(0.380, 0.380) 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

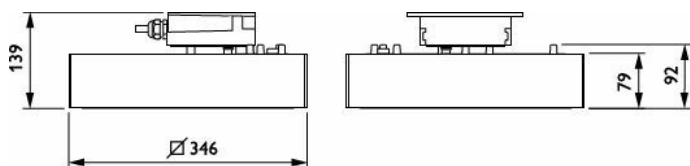
Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
-------------------------	----------------

Označení a balení

Objednávací název produktu	BCP333 LED128/740 I PRM
Celý název výrobku	BCP333 LED128/740 I PRM
Full EOC	871869699765900
Kód objednávky	99765900
Číslo materiálu (12NC)	910925865287
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696997659
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696997659
Kód produktové řady	BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Rozměrové výkresy



Polar normal diagrams

