



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED159/757 I PRM D9 SNS

Mini 300 LED gen3, LED module 15900 lm, 757 studená bílá,
Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Bezpečnostní třída I, Čerpací
stanice, rotačně symetrický, střední, Bílá

Svítlidla Philips 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. Nejmodernější LED svítidla Mini 300 LED gen3 ovládá inteligentní systém sledující pohyb, který umožňuje dosáhnout dříve nedostižných úrovní šetření energií. I snížená intenzita osvětlení umožňuje orientaci a zajišťuje bezpečnost. Scénáře osvětlení lze přizpůsobit vašim představám – při montáži i kdykoli během životního cyklu výrobků. Volitelná kombinace master-slave s integrovaným snímačem pohybu a světelným čidlem odstraňuje potřebu speciálních čidel. Jedno svítidlo Mini 300 LED gen3 Master dokáže ovládat až 6 základních svítidel. Nemusíte proto investovat vysoké částky a navíc ještě ušetříte na nákladech za elektřinu. Svítidlo Mini 300 LED gen3 je tak lehké, že ho bez námahy namontuje jedna osoba. Nastavení svítidla lze pomocí chytrého telefonu nebo tabletu ve funkci dálkového ovladače měnit i ze země. Vůbec nemusíte pracovat ve výškách. V bezplatné aplikaci Mini 300 LED lze ze země odečítat i stav svítidla. 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.

Údaje o produktu

Obecné informace		Včetně předřadníku	Ano
Kód řady svítidel	LED159 [LED module 15900 lm]	Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano		
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka		

Mini 300 LED gen3

Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BCP333 [Mini 300 LED gen3]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	14 400 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	5700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	158 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	757 studená bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, rovné
Divergence světelného paprsku svítidla	113°
Venkovní typ optiky	Čerpací stanice, rotačně symetrický, střední

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
Účinník (zlomek)	0.99
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	8

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	Interní (bez externího připojení)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
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	Vymazat
Celková délka	346 mm
Celková šířka	346 mm
Celková výška	139 mm
Účinná vystavená plocha	0,0584 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	139 x 346 x 346 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany Philips
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L97

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%

Označení a balení

Objednací název produktu	BCP333 LED159/757 I PRM D9 SNS
Celý název výrobku	BCP333 LED159/757 I PRM D9 SNS
Full EOC	871869981750300
Objednací kód	81750300
Číslo materiálu (12NC)	910925865598
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699817503
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699817503

Mini 300 LED gen3

Rozměrové výkresy

