



MINI 300 LED gen2

BCS400 GRN78-3S/740 I PRW BK

Mini300 LED gen2, LED GreenLine 7800 lm, Čerpací stanice, rotačně symetrický, široký

Díky vysokému konkurenčnímu tlaku na výši marží hledají firmy nové možnosti úspory energie. LED výrobky jako naše svítidla Mini 300 LED gen2 jsou perfektním řešením. Tato extrémně účinná zdokonalená svítidla konstruovaná jako stropní svítidla pro čerpací stanice a svítidla pro nízké prostory nabízejí vynikající kvalitu světla, účinné chlazení a velmi dlouhou životnost. Snížené nároky na údržbu, výměny vybavení a energii znamenají rychlou návratnost investice a činí ze série Mini 300 LED gen2 výrazný příklad toho, jak mohou podniky ušetřit peníze volbou ekologických výrobků. Detektor pohybu v kombinaci s čidlem denního světla umožňuje další úspory energie. Naše aplikace Mini 300 LED gen2 umožňuje uživateli ovládat osvětlení způsoby, jaké jednoduše nejsou u jiných typů svítidel možné – například zjišťování stavu a správu osvětlení ze země pomocí notebooku nebo telefonu Smartphone a rozhraní Bluetooth.

Údaje o produktu

Obecné informace		Záruční lhůta	
Kód řady svítidel	GRN78 [LED GreenLine 7800 lm]	Značka hořlavosti	-
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Značka ENEC	Značka ENEC
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Test žhavým drátem	Teplota 960 °C, doba 5 s
Včetně předřadníku	Ano	Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne
Fotobuňka	-	Světelné technické	
Typ systému světelného zdroje	LED	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Kód produktové řady	BCS400 [Mini300 LED gen2]	Světelný tok	8 200 lm
Lighting Technology	LED	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Vestavěné ovládání	-		
Značka CE	Ano		

MINI 300 LED gen2

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	137 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	135°
Venkovní typ optiky	Čerpací stanice, rotačně symetrický, široký

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	46 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	60 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Šroubová svorkovnice třípólová
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	11

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-30 až +40 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Černá

Montážní přípravek	-
Tvar optického krytu / čočky	Konvexní čočka
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	374 mm
Celková šířka	374 mm
Celková výška	152 mm
Účinná vystavená plocha	0 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	152 x 374 x 374 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [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
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

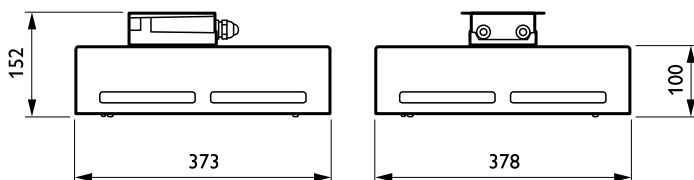
Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,1 %
--------------------------------------	-------

Označení a balení

Objednací název produktu	BCS400 GRN78-3S/740 I PRW BK
Celý název výrobku	BCS400 GRN78-3S/740 I PRW BK
Full EOC	871829189287800
Objednací kód	89287800
Číslo materiálu (12NC)	910930205398
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291892878
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291892878

Rozměrové výkresy



MINI 300 LED gen2

