



Mini 300 LED gen2 – styr ljuset via app

Mini 300 LED gen2

Den mycket effektiva Mini 300 LED gen2 är utformad för bensinstationstak och tillämpningar med låg takhöjd. Mini 300 LED gen2 ger enastående ljuskvalitet och en mycket lång livslängd. Minskade kostnader för underhåll, utbyte och energikostnader innebär en kort återbetalningstid, vilket gör Mini 300 LED gen2 till ett lysande exempel på hur företag kan spara pengar genom att välja miljöanpassade produkter. En rörelsedetektor i kombination med en dagsljussensor möjliggör ytterligare energibesparingar. En speciellt utvecklad app ger användaren kontroll på ett sätt som inte är möjligt med andra armaturer. Bland annat kan man från en dator eller smartphone via Bluetooth styra belysningen samt läsa status på till exempel energiförbrukningen.

Fördelar

- Tidsstyrning inbyggd i armaturen
- Statusen kan läsas från en dator eller smartphone
- Ytterligare energibesparingar är möjliga med enheten med dagsljussensor och rörelsedetektering

Funktioner

- Trådlös hantering för versionen med MDU och DLS via Bluetooth från smartphone eller bärbar dator
- Högeffektiv, uppgraderingsbar LEDGINE med lång livslängd
- Lätt att installera eller eftermontera i befintlig installation
- Möjlighet till inbyggda kontroller för maximal energibesparing

Användning

- Bensin- och servicestationer
- Strålkastarbelysning
- Lager, byggvaruhus, produktionshallar

specifikationer

Mini 300 LED gen2

Armatyr	BBP400 (infälld version) BVS400 (strålkastarversion) BCS400 (utanpåliggande version)
Ljuskälla	Inbyggd LED-enhet
Effekt	39 till 127 W, beroende på konfiguration
Ljusflöde	4122 till 13 354 W, beroende på konfiguration
Ljusutbyte	109 till 122 lm/W, beroende på konfiguration
Korrelerad färgtemperatur	5700 K
Färgåtergivningsindex	68

Livslängd (L80F10)	60 000 tim vid 25°C
Driverbortfall	0,05 % per 5 000 timmar
Temperaturintervall vid drift	-30 till 40 °C
Driver	Xitanium Xtreme
Effekt/dataförsörjning	PSU, PSR eller PSD
Nätspänning	110-240V / 50-60 Hz
Startström	108 A vid 140 µs
Ljusreglering	1-10 V eller Dali

specifikationer

Optik	Symmetrisk mediumspridning (PRM) Symmetrisk, bred spridning (PRW) Symmetrisk, extra bred spridning (S) Asymmetrisk mediumspridning (PAM) Asymmetrisk, bred spridning (A) Distribution mediumvägoptik (DM)
Kupa	Planglas
Material	Armatyrhus: pressgjuten aluminium Skyddsglas/kupa: glas, termiskt härdat
Färg	Vit (RAL 9010), silver (RAL 9006), grå (10714) eller svart (RAL9005) Andra RAL- eller AKZO-färger finns tillgängliga vid förfrågan

Installation	BBP400 infälld - Infällnadsram medlevereras - Upphängningssats som skall levereras med armaturen i samma låda, när den väljs. - Armaturen levereras med förmonterad kabel och stickpropp BCS400 utanpåliggande - Monteringsram levereras med armaturen. BVS400 strålkastare - Integrerad monteringskonsol - Armaturen levereras med förmonterad kabel och stickpropp
---------------------	--

Versions



Produktinformation



Mini 300 LED gen2

Produktinformation



Mini 300 LED gen2

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	10%
-------------------	-----

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Philips standard surge protection level kV

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Beläggning	-
Ljuskällans färg	757 kallvit
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Drifdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO
Glödtrådtest	Temperatur 960 °C, under 5 s
Lampfamiljeskod	ECO151
Utbytbar ljuskälla	Ja
Master-slave-enhet	No
Lampversion	3S
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	60
Produktfamiljeskod	BBP400
Standard-RAL-färg	Vit
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	5700 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥70
Initialt ljusflöde	15800 lm

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

Mekanik och amaturhus

Färg	Vit
------	-----

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Armaturens	
		Ljusfördelning	Optiktyp
07648300	BBP400 ECO151-3S/757 I PRW WH MDU PH	135°	Bensistation bred rotationssymmetrisk
89051500	BBP400 ECO151-3S/757 I PAM WH MDU PH	104° x 98°	Bensistation medel asymmetrisk

Mini 300 LED gen2

