



MINI 300 LED gen2

BVS400 ECO121-3S/757 I DM WH

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 12100 lm, Medelbred ljusfördelning

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.

Produktdata

Allmän information		ENEC-märkning	
Lampfamiljskod	ECO121 [LED EconomyLine 12100 lm]	Glödtrådtest	Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s
Utbytbar ljuskälla	Ja	EU RoHS-kompatibel	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusteknik	
Driftdon ingår	Ja	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Fotocell	-	Ljusflöde	12 700 lm
Typ av ljuskälla	LED	Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Produktfamiljskod	BVS400 [Mini300 LED gen2]	Standardvinkel för sidoingång	0°
Lighting Technology	LED	Korrelerad färgtemperatur (nom)	5700 K
Inbyggd styrning	-	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123 lm/W
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningsindex	≥70
Garantitid	5 år	Ljuskällans färg	757 kallvit
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-		

MINI 300 LED gen2

Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	140° x 70°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	88 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	3-polig kabel 0,45 m, med kontaktdon

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) 8

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Monteringsenhet	–
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	440 mm
Total bredd	374 mm
Total höjd	96 mm
Effektiv projicerad yta	0 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	96 x 374 x 440 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.341, 0.329) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

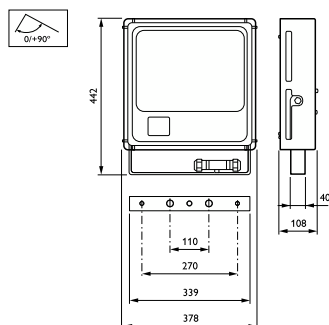
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,1 %
---------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVS400 ECO121-3S/757 I DM WH
Fullständigt produktnamn	BVS400 ECO121-3S/757 I DM WH
Full EOC	871829106725200
Beställningsnummer	06725200
Materialnummer (12NC)	910930205466
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291067252
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718291067252

Måttskiss



MINI 300 LED gen2

