



Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

BBP400 ECO106-3S/757 I PAM WH CFRM-1

Mini300 LED gen2, 44, LED EconomyLine 10600 lm, LED, 78 W, Voedingsunit, regelend, Petrol asymmetrisch, gemiddeld, Vlak glas, 104° x 98°

Nu de operationele marges onder druk staan, zoekt u naar manieren om energie te besparen. LED-producten zoals onze Mini 300 LED gen2-armaturen vormen een perfecte oplossing. Deze ultra-efficiënte renovatiearmaturen, die zijn ontworpen voor toepassing onder de overkapping van benzinestations en lage plafonds, bieden een uitstekende lichtkwaliteit, een effectief thermisch beheer en een zeer lange levensduur. Lagere onderhouds-, vervangings- en energiekosten betekent een korte terugverdientijd, wat de Mini 300 LED gen2 tot een schitterend voorbeeld maakt van hoe u geld kunt besparen door te kiezen voor groene producten. Een bewegingsdetector in combinatie met een daglichtsensor maakt verdere energiebesparingen mogelijk. De Mini 300 LED gen2-app laat gebruikers het systeem bedienen op een manier die niet eenvoudig mogelijk is met andere armaturen – bijvoorbeeld door vanaf de vloer via Bluetooth de status uit te lezen en de verlichting te beheren op een laptop of smartphone.

Product gegevens

Algemene informatie		Code productfamilie	
Type lichtbron	ECO106 [LED EconomyLine 10600 lm]	Code productfamilie	BBP400 [Mini300 LED gen2]
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Ingebouwde regeling	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	Ja
Fotocel	-	Garantieperiode	5 jaar
Lamptype	LED	Brandbaarheidsmarkering	-
		ENEC-markering	ENEC-markering

Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

Gloeidraadtest	Temperatuur 960 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	11.100 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Aantal lichtbronnen	44
Kleur lichtbron	757 koelwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	104° x 98°
Optiektype buiten	Petrol asymmetrisch, gemiddeld

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	78 W
Arbeidsfactor	0,96
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	Kabel 2,0 m met schroefconnector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas

Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	413 mm
Totale breedte	413 mm
Totale hoogte	95 mm
Windbelastbaar oppervlak	0 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	95 x 413 x 413 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,1 %
--------------------------------------	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BBP400 ECO106-3S/757 I PAM WH CFRM-1
Volledige productnaam	BBP400 ECO106-3S/757 I PAM WH CFRM-1
Full EOC	871829106752800
Bestelcode	06752800
Materiaalnr. (12NC)	910930205493
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291067528
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291067528

Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

Maatschets

