



Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

BCS400 ECO121-3S/757 I PRW WH MDU

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 12100 lm, Petrol
rotationeel, symmetrisch, breed, Bewegingsdetectie-unit

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	
Type lichtbron	ECO121 [LED EconomyLine 12100 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
Lamptype	LED
Code productfamilie	BCS400 [Mini300 LED gen2]

Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	Bewegingsdetectie-unit
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 960 °C, duur 5 s

Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
---------------------------	-----

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	12.700 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	757 koelwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	135°
Optiektype buiten	Petrol rotationeel, symmetrisch, breed

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	88 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Externe voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Wit

Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	374 mm
Totale breedte	374 mm
Totale hoogte	152 mm
Windbelastbaar oppervlak	0 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	152 x 374 x 374 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 %
--------------------------------------	-------

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	10%
--------------------	-----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BCS400 ECO121-3S/757 I PRW WH MDU
Volledige productnaam	BCS400 ECO121-3S/757 I PRW WH MDU
Full EOC	871829106827300
Bestelcode	06827300
Materiaalnr. (12NC)	910930205569
Lokale code	BCS4EC1145RWM
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291068273
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291068273

Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

Maatschets

