

Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

BCS400 GRN83-3S/757 I PRW WH MDU

Mini300 LED gen2, 48, LED GreenLine 8300 lm, LED, 57 W, Externe voedingsunit, regelend, Petrol rotationeel, symmetrisch, breed, Vlak glas, 135°, 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	GRN83 [LED GreenLine 8300 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

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	8.700 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Aantal lichtbronnen	48
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	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	57 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Externe voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	-
Constante 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

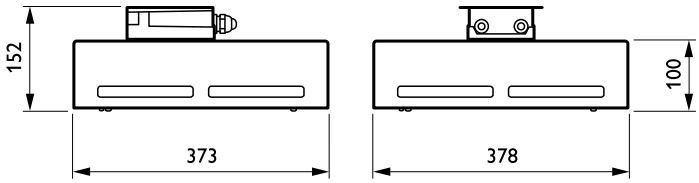
Maximaal dimniveau	10%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BCS400 GRN83-3S/757 I PRW WH MDU
Volledige productnaam	BCS400 GRN83-3S/757 I PRW WH MDU
Full EOC	871829106858700
Bestelcode	06858700
Materiaalnr. (12NC)	910930205601
Lokale code	BCS4GR10625RWM
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291068587
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291068587

Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.