



Mini 300 LED gen3

BBP333 LED128/757 I PAM D9 SNS

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 74 W, 10920 lm, 5700 K, CRI70, Intern (geen externe aansluiting), Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations, IP66

Mini 300 LED gen3-armaturen, een combinatie van een perfect productontwerp en de nieuwste LED-technologie voor uiterst efficiënte lichtopbrengsten, maken van je benzinstation een oriëntatiepunt en helpen je klanten veilig en met visueel comfort een bezoek te brengen. Mini 300 LED gen3, de ultramoderne LED-armaturen met light on demand intelligente bewegingsdetectie, tilt energiebesparing naar een hoger niveau door te dimmen, maar zorgt tegelijkertijd voor voldoende verlichting voor oriëntatie en veiligheid. De lichtscenario's kunnen bij de eerste installatie of tijdens de levensduur van de producten aan je voorkeur worden aangepast. De optionele Master-Slave combinatie met een ingebouwde aanwezigheids- en lichtsensor maakt een externe sensor overbodig en één Master Mini 300 LED gen3 kan tot 6 basisarmaturen aansturen. Dit heeft niet alleen een positief effect op je investering, maar kan ook leiden tot extra energiebesparing. Mini 300 LED gen3 armatuur is zo licht dat hij moeiteloos door één persoon kan worden geïnstalleerd. Armatuurinstellingen kunnen zelfs vanaf de grond worden gewijzigd met een smartphone of tablet als afstandsbediening, zodat je niet op hoogte hoeft te werken. Met de gratis Mini 300 LED App kan zelfs de status van het armatuur worden afgelezen terwijl je op de vloer staat. De Mini 300 LED gen3-armaturen in inbouw-, opbouw- en schijnwerperuitvoering, geschikt voor verlichting onder overkappingen, vormen een baanbrekende renovatieoplossing die installatiekosten omlaag brengt.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Lichtbron vervangbaar | Ja |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|--------|
| Type lichtbron | LED128 [LED module 12800 lm] | Aantal VSA's | 1 unit |

Mini 300 LED gen3

| | |
|----------------------------|--|
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Lamptype | LED |
| Servicetag | Ja |
| Lamptype | LED |
| Waardeschaal | Best |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Sustainability rating | Signify Circle |

Gegevens lichttechniek

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0 |
| Lichtstroom | 10.920 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 5700 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 148 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | 70 |
| Kleur lichtbron | 757 koelwit |
| Bundelspreiding armatuur | 113° |
| Type optiek buiten | Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations |
| Windbelastbaar oppervlak | 0,0584 m ² |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 53 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,3 ms |
| Energieverbruik | 74 W |
| Arbeidsfactor | 0.99 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 5-polig |
| Kabel | Kabel zonder stekker, 3-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8 |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Surge Protection (Common/Differential) | Standaard overspanningsbeveiligingsniveau |
| Totale harmonische vervorming | 8,4 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling | Intern (geen externe aansluiting) |
| Constance lichtopbrengst | Nee |
| DALI-standaard | DALI-2™ |
| Maximaal dimniveau | 10% |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---------------------|---------------|
| Materiaal behuizing | Gietaluminium |
| Reflectormateriaal | - |

| | |
|--|--|
| Materiaal optiek | Acrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation materiaal | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Bevestigingsvoorziening | - |
| Vorm optische lichtkap/lens | Vlak |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 335 mm |
| Totale breedte | 335 mm |
| Totale hoogte | 92 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 92 x 335 x 335 mm |
| Beschermingsklasse | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | - |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | - |
| Type lichtkap | Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak |
| Nettogewicht (per stuk) | 3,880 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|--|
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur T _q | 25 °C |
| Opmerkingen: | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +50 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-7% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index | +/-2 |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|---|------|
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur | 35 % |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur | 75 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |

Mini 300 LED gen3

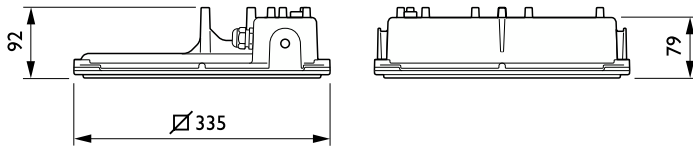
| | |
|---|-----|
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur | L99 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L98 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur | L97 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L96 |

Productgegevens

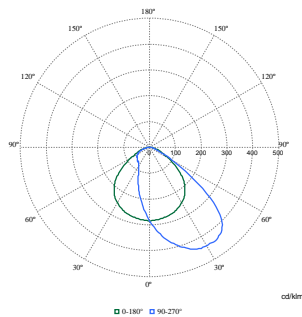
| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | BBP333 LED128/757 I PAM D9 SNS |
|-----------------------------|--------------------------------|

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Volledige productnaam | BBP333 LED128/757 I PAM D9 SNS |
| Full EOC | 871869981944600 |
| Bestelcode | 8718699819446 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910925866262 |
| Lokale code | 8718699819446 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718699819446 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699819446 |
| Code productfamilie | BBP333 [Mini 300 LED gen3] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925866262

Mini 300 LED gen3

