



ArcForm

RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC W

ArcForm, LED module, system flux 3600 lm, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, MESO-optiek in polycarbonaat lichtkap, Plug-in connector, 3-polige Wieland/ Adels-compatibele stekker en 2-polig controlesignaal voor lichtbediening

Steeds meer klanten zoeken naar verlichtingsoplossingen die de architectuur van hun gebouw en het soort activiteiten dat in bepaalde ruimten plaatsvindt ondersteunen. Een armatuur met zacht licht en een vriendelijke verschijning is perfect voor plaatsen waar extra lichtkwaliteit voor toegevoegde waarde zorgt. Met de pure vormgeving van de ArcForm produceert het optische systeem met de MesoOptics-technologie een zachte, comfortabele verlichting met een volledig verlicht oppervlak. De brede bundel van de armatuur zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling door de hele ruimte in plaats van een gericht licht. En de LED-boards en -optieken bieden aanzienlijke energiebesparingen in vergelijking met een soortgelijke conventionele oplossing.

Product gegevens

| Algemene informatie | | |
|-----------------------|--|---|
| Type lichtbron | LED36S [LED module, system flux 3600 lm] | 2018* is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Lampvoet | - [-] | |
| Lichtbron vervangbaar | Nee | |
| Aantal VSA's | 1 unit | |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | |
| Opmerkingen: | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari | |
| Code productfamilie | RC660B [ArcForm] | |
| Lamptype | LED | |
| CE-markering | Ja | |
| Garantieperiode | 5 jaar | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |

Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---------------------------------------|
| Lichtstroom | 3.500 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 117 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Kleur lichtbron | 830 warmwit |
| Optiektype | - |
| Type lichtkap | MESO-optiek in polycarbonaat lichtkap |
| Bundelspreiding armatuur | 120° |
| Unified Glare Rating (UGR) | Not applicable |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|--|---|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 5 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 1 ms |
| Energieverbruik | 30 W |
| Arbeidsfactor | 0.93 |
| Aansluiting | Plug-in connector, 3-polige Wieland/ Adels-compatibele stekker en 2-polig controlesignaal voor lichtbediening |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 20 |

Operationele temperatuur

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +40 °C |
|-----------------------------------|----------------|

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/VSA | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface | DALI |
| Constante lichtopbrengst | Nee |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---------------|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | Aluminium |
| Materiaal optiek | - |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |

| | |
|---|--------------------|
| Fixation material | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 597 mm |
| Totale breedte | 597 mm |
| Totale hoogte | 161 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 161 x 597 x 597 mm |

Keurmerken en classificaties

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Beschermingsklasse | IP 40 [Bescherming tegen draden] |
| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.43) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|---|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | L80 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|---|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |

Productgegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC W |
| Volledige productnaam | RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC W |
| Full EOC | 871829127387500 |
| Bestelcode | 27387500 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910502015203 |
| Lokale code | RC660L36/83W |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718291273875 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718291273875 |

ArcForm

Maatschets

