

Quantum IP54 600x600 DALI 4300lm 830

Artikelnummer 0044659



General data

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam | Quantum IP54 600x600 DALI 4300lm 830 |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Kantoor, Onderwijs |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C |
| ETIM klasse | EC002892 |
| E-nummer FI | 4279435 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lichtstroom | 4300 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 4300 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 154 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Bundel breedte (°) | 85 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 28 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.9 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 15.0 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | DALI-2 |
| Stuurstroom driver (mA) | 600 |
| Inschakelstroom (A) | 5.6 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 50 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | B |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flikkerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 37 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 59 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 59 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.75 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Quantum IP54 600x600 DALI 4300lm 830

Artikelnummer 0044659



Lifetime data

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 105000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 95000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 85000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 51000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 47000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 44000 |

Physical data

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde | IP54/20 |
| IK waarde | IK03 |
| Afwerking diffusor | Diffuus |
| Materiaal diffusor | PS Polystyrene |
| Lengte (mm) | 595 |
| Breedte (mm) | 595 |
| Hoogte (mm) | 35 |
| Gewicht (kg) | 2.18 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288446592 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 66.6 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 3.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 59.8 |
| DUN14 (inner) | 15410288446599 |
| Eenheden per omdoos | 4 |
| Lengte omdoos (cm) | 68.6 |
| Breedte omdoos (cm) | 16.2 |
| Diepte omdoos (cm) | 62.8 |

Safety data

| | |
|--|--------|
| Gloeidraad test (°) | 650 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | Ja |