

General data

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Productnaam | MC2 TRIM 1.2M 4K DALIEM BLK OPAL |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 1°C...+35°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 2400 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 2400 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 126 |
| LOR (%) | 100 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Instelbare kleurkwaliteit | Nee |
| Luminous Intensity (cd) | 1088 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 24 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 147 |
| Nood duur (u) | 3 |

Electrical data

| | |
|--|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 19 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.98 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 6.1 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | Elektronische ballast |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | DALI |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom driver (mA) | 400 |
| Min. drive current (mA) | 350 |
| Max. drive current (mA) | 1050 |
| Stuurstroom bereik | 350mA / 1050mA |
| Inschakelstroom (A) | 40 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 178 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C, C(more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 15 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 20 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 23 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 30 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 9 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 12 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 14 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 18 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

Lifetime data

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 92500 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 66000 |

Physical data

| | |
|-------------------------|------------------|
| Kleur behuizing | Zwart |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK03 |
| Afwerking diffusor | Opaal |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector | Not Applicable |
| Lengte (mm) | 1200 |
| Breedte (mm) | 80 |
| Hoogte (mm) | 86 |
| Gewicht (kg) | 3.2 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 136 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5025768715947 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 121.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 11.0 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0 |
| DUN14 (inner) | 05025768715947 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 121.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 11.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 11.0 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°) | 650 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 1-35 |