

MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071453

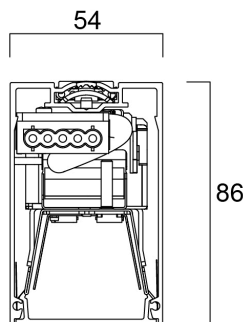
Concord



MC2 D/I 1.2M 4K DALI WHT PRIS LED-armatuur, afwerking wit RAL9016, directe/indirecte verdeling (65/35), diverse accessoires verkrijgbaar, compact en minimalistisch ontwerp gebaseerd op de Gulden Snede, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsinstellingen, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: microprismatisch, kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 29W, totaal armatuurrendement: 3850lm, armatuurefficiëntie: 133lm/W, LOR: 100%, kleurweergave: Ra >80, LED Chromacity: 3-staps MacAdam ellips, levensduur: 66.000 uur L90B10, IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, Stuurstroom: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, elektronische driver, DALI dimbaar, direct/indirect onafhankelijk adresseerbaar, elektrische bescherming: KLASSE I, beschermingsklasse tegen binnendringen: IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

Technische gegevens

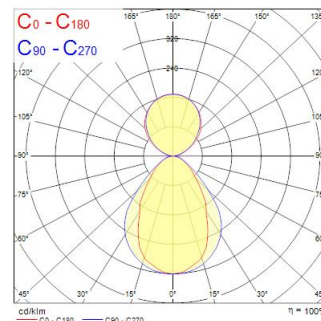
Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(43°) | E(90°) | E(135°) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|--------|--------|---------|------------------|
| 0.5 | 0.84 0.67 | 507 | 510 | 433 | 364 | 4944 |
| 1.0 | 1.68 1.34 | 507 | 510 | 433 | 364 | 1236 |
| 1.5 | 2.52 2.02 | 507 | 510 | 433 | 364 | 549 |
| 2.0 | 3.37 2.69 | 507 | 510 | 433 | 364 | 309 |
| 2.5 | 4.21 3.36 | 507 | 510 | 433 | 364 | 198 |
| 3.0 | 5.05 4.03 | 507 | 510 | 433 | 364 | 137 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 66.0°)



MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071453

Concord

Algemene gegevens

| | |
|-----------------------------------|--|
| Productnaam | MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Wit Prism |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Pendel |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE |
| Algemene toepassing | Kantoor, Onderwijs, Winkel |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 1°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM klasse | EC001743 |
| E-nummer FI | 4170316 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3850 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 133 |
| LOR (%) | 100 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Instelbare kleurkwaliteit | Nee |
| Type licht distributie | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Fotobiologische risicogroep | RG0 |

Elektrische gegevens

| | |
|--|--------------------------------|
| Nood type | |
| Totaal energieverbruik (W) | 29 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.97 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse 1 |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechnologie | DALI-2 |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Min. drive current (mA) | 350 |
| Max. drive current (mA) | 1050 |
| Stuurstroom bereik | 350mA / 1050mA |
| Inschakelstroom (A) | 29 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 180 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C, B(more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 21 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 28 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 36 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 45 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 13 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 17 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 22 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 27 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.75 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071453

Concord

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK03 |
| Afwerking diffusor | Prismatisch |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector | Not Applicable |
| Lengte (mm) | 1200 |
| Breedte (mm) | 54 |
| Hoogte (mm) | 86 |
| Gewicht (kg) | 3.2 |

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5025768714537 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 121.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 11.0 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0 |
| DUN14 (inner) | 05025768714537 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 121.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 11.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 11.0 |

Veiligheidsgegevens

| | |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°) | 650 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 1-40 |