

Concord

MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS
2071551



Productkenmerken

• MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct/indirect distribution (65/35), various accessories available, compact and minimalist design based on the Golden Mean, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, extruded aluminium body, diffuser: micro prismatic, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 29W, total fixture output: 3750lm, luminaire efficacy: 129lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra >80, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 66,000 hours L90B10, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

Productoverzicht

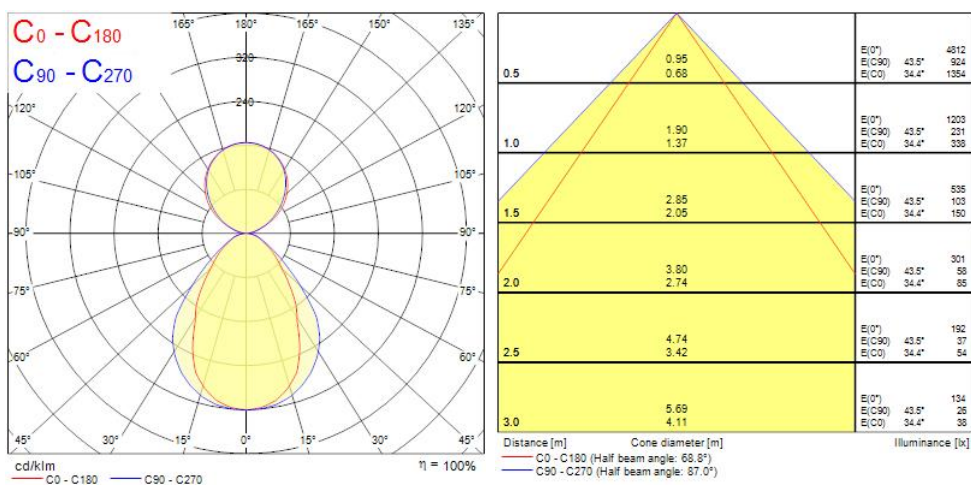
| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam | MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Pendel |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail |
| ETIM klasse | EC001743 |
| E-nummer FI | 4170314 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3750 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 129 |
| LOR (%) | 100 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3 |

Concord

MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS 2071551

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |
| Totaal energieverbruik (W) | 29 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Type ballast | Elektronische ballast |
| Dimbaar | Yes |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Kleur behuizing | Zwart |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK03 |
| EAN code | 5025768715510 |
| Garantie | 5 jaar |
| Dimming method | DALI |

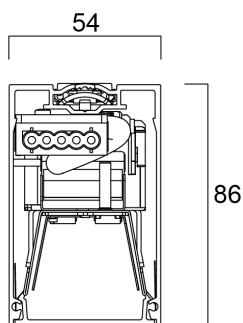
Fotometrische gegevens



Concord

MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS
2071551

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Productnaam | MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Pendel |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 1°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC001743 |
| E-nummer FI | 4170314 |
| Garantie | 5 jaar |

OPTICAL DATA

| | |
|---------------------------|------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3750 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 129 |
| LOR (%) | 100 |

Concord

MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS 2071551

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3 |
| Instelbare kleurkwaliteit | Nee |
| Luminous Intensity (cd) | 1203 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

ELECTRICAL DATA

| | |
|--|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 29 |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 220.0 |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.95 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x % | 10 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | No |
| Type ballast | Elektronische ballast |
| Dimbaar | Yes |
| Dimming method | DALI |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom bereik | 350mA / 1050mA |
| Inschakelstroom (A) | 30 |
| Duur inschakelstroom (μ s) | 200 |
| Gloeidraad test (#) | 650 |
| 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 16A C automaat | 48 |
| Connectable conductor cross section - Max (mm ²) | 1.5 |

LIFETIME DATA

Concord

MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS 2071551

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 Prismatisch

Materiaal diffusor PC Polycarbonaat

Afwerking reflector Wit

Lengte (mm) 1200

Breedte (mm) 54

Hoogte (mm) 86

Gewicht (kg) 3.1

PACKAGING

EAN code 5025768715510

Enkele lengte verpakking (cm) 128.0

Enkele breedte verpakking (cm) 15.0

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 15.0

DUN14 (outer) 05025768715510

Eenheden per omdoos 1

Lengte omdoos (cm) 128.0

Breedte omdoos (cm) 15.0

Diepte omdoos (cm) 15.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) 1-40

Lamp voor speciaal doeleinde No

Concord

MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS
2071551

| | |
|--|----|
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | No |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting | No |
|--|----|