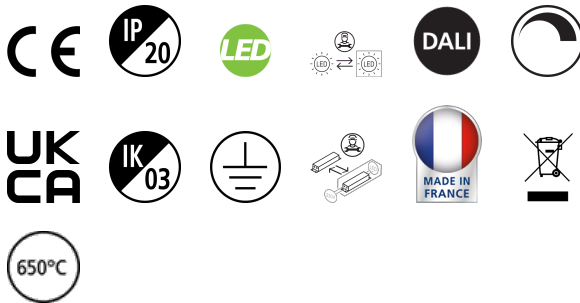


# MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071453

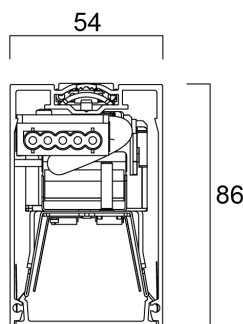
Concord



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

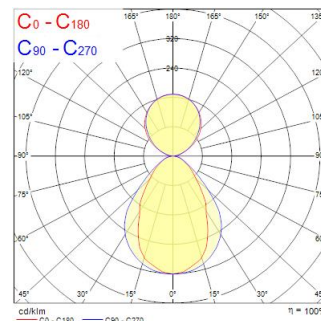
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.94<br>0.67      | 65°<br>43°     | 0.94<br>0.67      | 4944<br>994      |
| 1.0          | 1.88<br>1.34      | 65°<br>43°     | 1.88<br>1.34      | 1236<br>248      |
| 1.5          | 2.83<br>2.02      | 65°<br>43°     | 2.83<br>2.02      | 549<br>104       |
| 2.0          | 3.77<br>2.69      | 65°<br>43°     | 3.77<br>2.69      | 329<br>61        |
| 2.5          | 4.71<br>3.36      | 65°<br>43°     | 4.71<br>3.36      | 196<br>38        |
| 3.0          | 5.65<br>4.03      | 65°<br>43°     | 5.65<br>4.03      | 127<br>24        |



# 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                                     |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel         |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 1°C...+40°C                                |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                         |
| 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         |
| Luminous Intensity (cd)       | 1236        |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 29                             |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                          |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                          |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.95                           |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                             |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                       |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                            |
| Type ballast                                                             | Elektronische ballast          |
| Dimbaar                                                                  | Ja                             |
| Dimtechnologie                                                           | DALI                           |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                              |
| Min. drive current (mA)                                                  | 350                            |
| Max. drive current (mA)                                                  | 1050                           |
| Stuurstroom bereik                                                       | 350mA / 1050mA                 |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 53                             |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 200                            |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C, B(more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                        |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 21                             |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 48                             |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 22                             |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                            |

## Gegevens levensduur

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

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

Artikelnummer 2071453

Concord

## Fysieke gegevens

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Kleur behuizing     | Wit              |
| 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 |