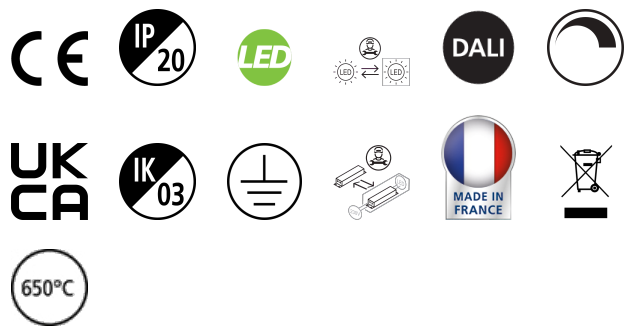


# MC2 D/I 1.2M 3K DALI WHT PRIS

Artikelnummer 2071451

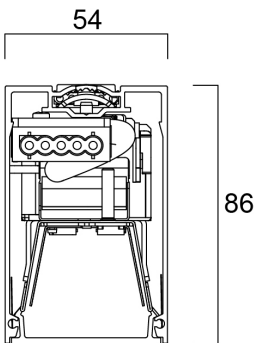
Concord



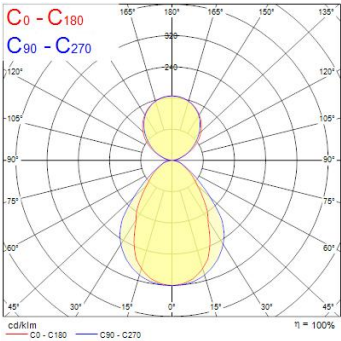
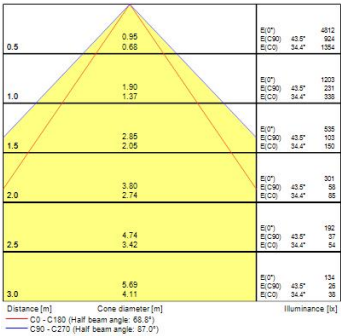
MC2 D/I 1.2M 3K DALI WHT PRIS LED luminaire, white RAL9016 finishing, direct/indirect distribution (65/35), various accessories available, compact and minimalist design based on the Golden Mean, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, extruded aluminium 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.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# MC2 D/I 1.2M 3K DALI WHT PRIS

Artikelnummer 2071451

Concord

## General data

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Productnaam               | MC2 D/I 1.2M 3K DALI WHT 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               | 4170312                            |
| Garantie                  | 5 jaar                             |

## Optical data

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Lichtstroom                   | 3750      |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3750      |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 129       |
| LOR (%)                       | 100       |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000      |
| Lichtkleur                    | Warmwit   |
| CRI (Ra)                      | 80        |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3     |
| Instelbare kleurkwaliteit     | Nee       |
| Luminous Intensity (cd)       | 1203      |
| Type licht distributie        | Symmetric |
| Luminantiecontrole            | < 19      |
| Photobiological Risk Group    | RG0       |

## Electrical data

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| 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 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)  | 30                             |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 200                            |
| 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  | 21                             |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 48                             |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 22                             |
| 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  |

# MC2 D/I 1.2M 3K DALI WHT PRIS

Artikelnummer 2071451

Concord

## Physical data

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 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              |

## Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768714513  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 121.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 11.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768714513 |
| 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) | 1-40 |