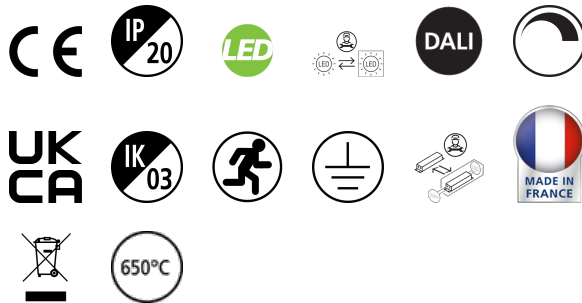


# MC2 D/I 1.2M 30W 4050lm 840 DALIEM Zwart Opaal

Artikelnummer 2071559

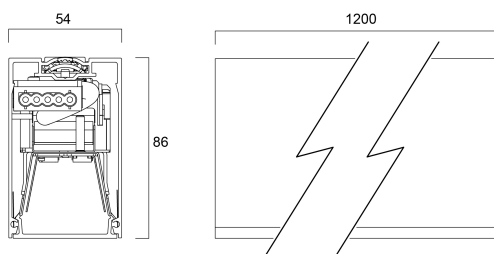
Concord



MC2 D/I 1,2M 4K DALIEM BLK OPAL LED-armatuur, zwarte RAL9005-afwerking, directe/indirecte verdeling (65/35), diverse accessoires verkrijgbaar, compact en minimalistisch ontwerp op basis van de Golden Mean, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsinstellingen, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: opaal, kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 30W, totaal armatuurvermogen: 4050lm, noodvermogen: 147lm, armatuurefficiëntie: 135lm/W, LOR: 100%, kleurweergave: Ra >80, LED Chromacity: 3 stap MacAdam ellips, levensduur: 66.000 uur L90B10, IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, Stroom: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, elektronische driver, DALI dimbaar, direct/indirect onafhankelijk adresseerbaar, integrale noodverlichting: 3 uur permanent, elektrische bescherming: KLASSE I, beschermingsklasse tegen binnendringen: IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

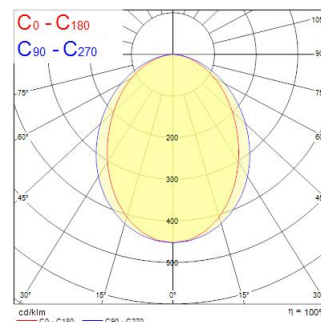
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m]                        | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.5                                 | 1.12              | 0.88              | 0.88              | 0.88              |
| 1.0                                 | 2.24              | 1.76              | 1.76              | 1.76              |
| 1.5                                 | 3.36              | 2.64              | 2.64              | 2.64              |
| 2.0                                 | 4.48              | 3.52              | 3.52              | 3.52              |
| 2.5                                 | 5.60              | 4.40              | 4.40              | 4.40              |
| 3.0                                 | 6.72              | 5.28              | 5.28              | 5.28              |
| Distance [m]                        |                   |                   |                   | Beam diameter [m] |
| C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)  |                   |                   |                   | Beam diameter [m] |
| C90 - C270 (Half beam angle: 96.0°) |                   |                   |                   | Beam diameter [m] |



# MC2 D/I 1.2M 30W 4050lm 840 DALIEM Zwart Opaal

Artikelnummer 2071559

Concord

## Algemene gegevens

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Productnaam               | MC2 D/I 1.2M 30W<br>4050lm 840 DALIEM<br>Zwart Opaal |
| Technologie               | LED                                                  |
| Lampvoet                  | N/A                                                  |
| Behuizing                 | Aluminium                                            |
| Montage                   | Pendel                                               |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Horeca,<br>Kantoor, Winkel                |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 1°C...+35°C                                          |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                                   |
| ETIM klasse               | EC001743                                             |
| Garantie                  | 5 jaar                                               |

## Optische gegevens

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)      | 4050        |
| Efficiëntie armatuur lm/W      | 135         |
| LOR (%)                        | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)           | 4000        |
| Lichtkleur                     | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                       | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)  | SDCM3       |
| Instelbare kleurkwaliteit      | Nee         |
| Luminous Intensity (cd)        | 1063        |
| Type licht distributie         | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole             | < 21        |
| Fotobiologische risicogroep    | RG0         |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 147         |
| Lichtstroom (nood) (lm)        | 147         |
| Nood duur (u)                  | 3           |

## Elektrische gegevens

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                                    | 30                                 |
| 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) $\leq$ 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 ( $\mu$ s)                                               | 200                                |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product              | C, B, 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                                |

## 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 30W 4050lm 840 DALIEM Zwart Opaal

Artikelnummer 2071559

Concord

## Fysieke gegevens

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 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)        | 54               |
| Hoogte (mm)         | 86               |
| Gewicht (kg)        | 3.2              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768715596  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 121.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 11.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768715596 |
| 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) | 1-35 |