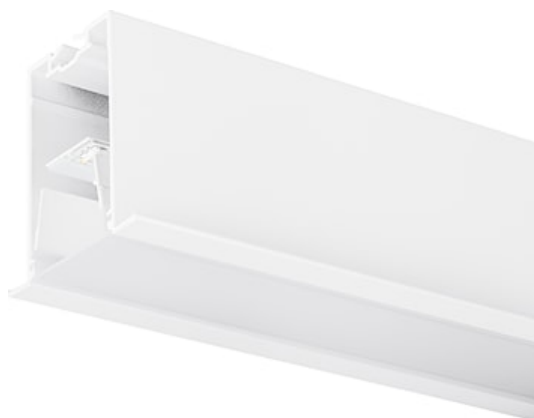
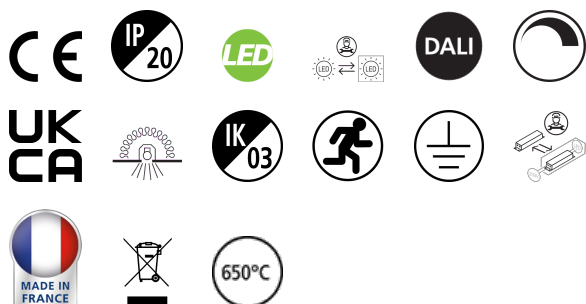


# MC2 Trim 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Wit Opaal

Artikelnummer 2071495

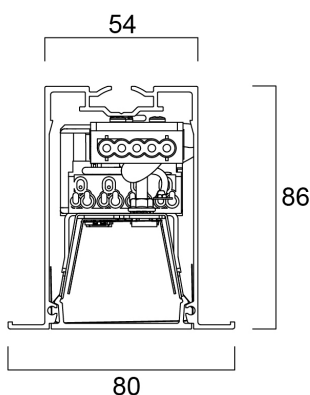
Concord



MC2 TRIM 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL LED-armatuur, afwerking wit RAL9016, directe verdeling, afwerkingsdetail voor gipskartonplafonds, geschikt voor horizontale of verticale inbouw, 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: opaal, kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 37W, totaal armatuurvermogen: 4800lm, noodvermogen: 147lm, armatuurefficiëntie: 130lm/W, LOR: 100%, kleurweergave: Ra >80, LED Chromacity: 3-steps MacAdam ellips, levensduur: 66.000 uur L90B10, IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, Stuurstroom: 800mA, elektronische driver, DALI dimbaar, integrale noodverlichting: 3 uur gehandhaafd, elektrische bescherming: KLASSE I, IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

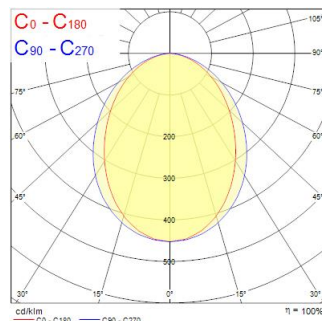
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Half beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|---------------------|------------------|
| 0.5          | 1.12              | 84.0°          | 42.0°               | 288              |
| 1.0          | 2.24              | 84.0°          | 42.0°               | 72               |
| 1.5          | 3.37              | 84.0°          | 42.0°               | 30               |
| 2.0          | 4.49              | 84.0°          | 42.0°               | 18               |
| 2.5          | 5.61              | 84.0°          | 42.0°               | 11               |
| 3.0          | 6.73              | 84.0°          | 42.0°               | 7                |



# MC2 Trim 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Wit Opaal

Artikelnummer 2071495

Concord

## Algemene gegevens

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Productnaam               | MC2 Trim 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Wit Opaal |
| Technologie               | LED                                           |
| Lampvoet                  | N/A                                           |
| Behuizing                 | Aluminium                                     |
| Montage                   | Plafondinbouw                                 |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel            |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 1°C...+35°C                                   |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                            |
| ETIM klasse               | EC002892                                      |
| Garantie                  | 5 jaar                                        |

## Optische gegevens

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)      | 4800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W      | 130         |
| LOR (%)                        | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)           | 4000        |
| Lichtkleur                     | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                       | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)  | SDCM3       |
| Instelbare kleurkwaliteit      | Nee         |
| Luminous Intensity (cd)        | 2176        |
| Type licht distributie         | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole             | < 24        |
| Fotobiologische risicogroep    | RG0         |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 147         |
| Lichtstroom (nood) (lm)        | 147         |
| Nood duur (u)                  | 3           |

## Elektrische gegevens

|                                                                               |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                                    | 37                             |
| Primaire voedingsspanning min                                                 | 220.0                          |
| Primaire voedingsspanning max                                                 | 240.0                          |
| Lamp arbeidsfactor                                                            | 0.98                           |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x % | 6.1                            |
| 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)                                                           | 40                             |
| Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)                                               | 178                            |
| 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                                             | 15                             |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                             | 20                             |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                             | 23                             |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                             | 30                             |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                             | 9                              |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                             | 12                             |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                             | 14                             |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                             | 18                             |
| 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 Trim 2.4M 37W 4800lm 840 DALIEM Wit Opaal

Artikelnummer 2071495

Concord

## Fysieke gegevens

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kleur behuizing         | Wit              |
| IP waarde               | IP20             |
| IK waarde               | IK03             |
| Afwerking diffusor      | Opaal            |
| Materiaal diffusor      | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector     | Not Applicable   |
| Lengte (mm)             | 2400             |
| Breedte (mm)            | 80               |
| Hoogte (mm)             | 86               |
| Gewicht (kg)            | 5.56             |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 136              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768714957  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 256.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 15.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 15.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768714957 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 256.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 15.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 15.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650  |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 1-35 |