

# MC2 Kit 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Wit Opaal

Artikelnummer 2071476

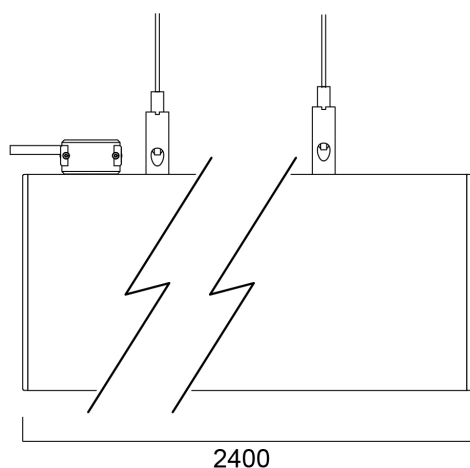
Concord



MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT OPAL LED-armatuur, afwerking in wit RAL9016, directe distributie, de pendelkitversie is voorbedraad en wordt compleet geleverd met eindkappen en ophangkabels, compact en minimalistisch ontwerp gebaseerd op de Gulden Snede, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsfaciliteiten, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: opaal, kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 36W, totaal armatuurrendement: 4800lm, 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: 800mA, elektronische driver, DALI dimbaar, elektrische bescherming: KLASSE I, IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

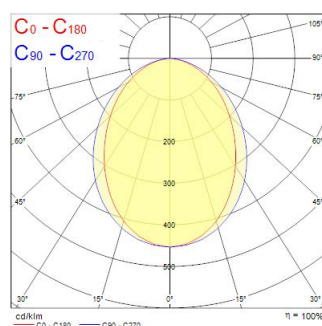
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.12              | 0.88              | 50°            | 48.2°          | 8705             |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 1282             |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 1007             |
| 1.0          | 2.24              | 1.79              | 50°            | 48.2°          | 2178             |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 333              |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 482              |
| 1.5          | 3.36              | 2.68              | 50°            | 48.2°          | 987              |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 144              |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 231              |
| 2.0          | 4.47              | 3.58              | 50°            | 48.2°          | 544              |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 81               |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 113              |
| 2.5          | 5.59              | 4.47              | 50°            | 48.2°          | 348              |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 51               |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 72               |
| 3.0          | 6.71              | 5.36              | 50°            | 48.2°          | 242              |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 36               |
|              |                   |                   | 50°            | 48.2°          | 50               |



# MC2 Kit 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Wit Opaal

Artikelnummer 2071476

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam                       | MC2 Kit 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Wit Opaal |
| Technologie                       | LED                                        |
| Lampvoet                          | N/A                                        |
| Behuizing                         | Aluminium                                  |
| Montage                           | Pendel                                     |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                       |
| Algemene toepassing               | Kantoor, Onderwijs, Winkel                 |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 1°C...+40°C                                |
| Werkings temperatuur (°)          | 25                                         |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                        |
| ETIM klasse                       | EC001743                                   |
| E-nummer FI                       | 4170337                                    |
| Garantie                          | 5 jaar                                     |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 133         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Instelbare kleurkwaliteit     | Nee         |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 25        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 36                          |
| 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) ≤ xx.x % | 6.1                         |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2                      |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Min. drive current (mA)                                                  | 350                         |
| Max. drive current (mA)                                                  | 1050                        |
| Stuurstroom bereik                                                       | 350mA / 1050mA              |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 35                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 170                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 21                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 28                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 35                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 45                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 13                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 17                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 21                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 27                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

# MC2 Kit 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Wit Opaal

Artikelnummer 2071476

Concord

## Gegevens levensduur

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

## Fysieke gegevens

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing     | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde           | IP20                             |
| IK waarde           | IK03                             |
| Afwerking diffusor  | Opaal                            |
| Materiaal diffusor  | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector | Not Applicable                   |
| Lengte (mm)         | 2400                             |
| Breedte (mm)        | 54                               |
| Hoogte (mm)         | 86                               |
| Gewicht (kg)        | 5.56                             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768714766  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 256.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 15.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 15.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768714766 |
| 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) | 1-40 |