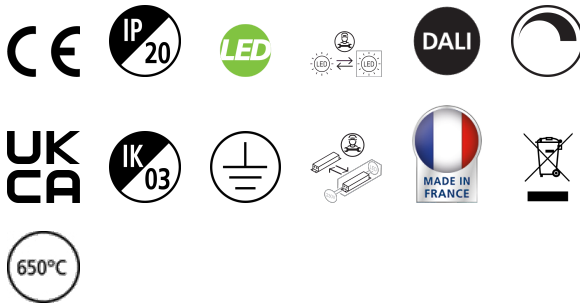


# MC2 Kit 1.2M 18W 2300lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071469

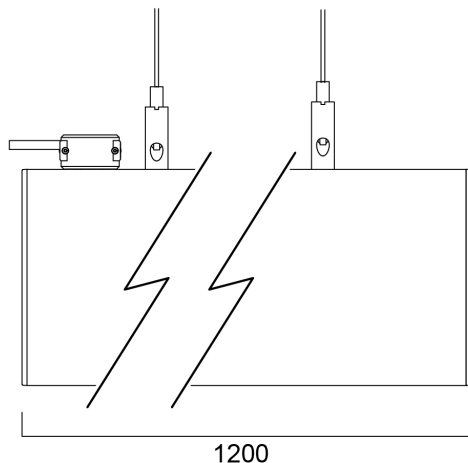
Concord



MC2-KIT 1,2M 4K DALI WHT PRIS LED-armatuur, afwerking in wit RAL9016, directe verdeling, de versie met ophangset is voorbedraad en wordt compleet met eindkappen en ophangkabels geleverd, compact en minimalistisch ontwerp gebaseerd op de Gulden Snede, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsfaciliteiten, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: microp Prismatisch, kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 18W, totaal armatuurrendement: 2300lm, armatuurefficiëntie: 128lm/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

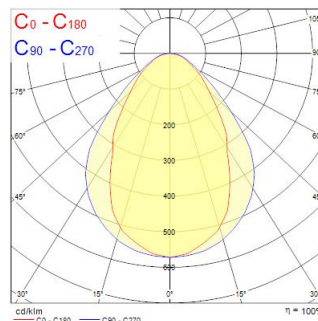
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.58<br>0.67      | 67.0°<br>76.0° | 0.58<br>0.67      | 0.26<br>0.35   | 800<br>1010      |
| 1.0          | 1.16<br>1.34      | 67.0°<br>76.0° | 1.16<br>1.34      | 1.04<br>1.41   | 200<br>270       |
| 1.5          | 1.74<br>2.01      | 67.0°<br>76.0° | 1.74<br>2.01      | 2.35<br>3.16   | 133<br>180       |
| 2.0          | 2.32<br>2.68      | 67.0°<br>76.0° | 2.32<br>2.68      | 3.26<br>4.58   | 95<br>125        |
| 2.5          | 2.89<br>3.35      | 67.0°<br>76.0° | 2.89<br>3.35      | 4.17<br>5.52   | 74<br>100        |
| 3.0          | 3.47<br>4.02      | 67.0°<br>76.0° | 3.47<br>4.02      | 5.08<br>6.63   | 61<br>82         |



# MC2 Kit 1.2M 18W 2300lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071469

Concord

## Algemene gegevens

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam               | MC2 Kit 1.2M 18W 2300lm 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                                |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                         |
| ETIM klasse               | EC001743                                   |
| E-nummer FI               | 4170328                                    |
| Garantie                  | 5 jaar                                     |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 2300        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 128         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Instelbare kleurkwaliteit     | Nee         |
| Luminous Intensity (cd)       | 1316        |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 21        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                                    | 18                    |
| 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                     |
| 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 Kit 1.2M 18W 2300lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071469

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                       | 5025768714698  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 121.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 11.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768714698 |
| 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 |