

# MC2 D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI BLA Pris

Code article 2071452

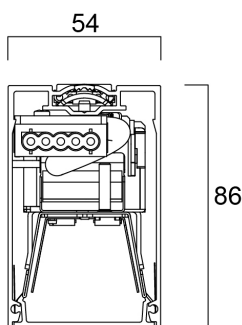
Concord



Luminaire LED linéaire, pour installation suspendue. Module pour la réalisation de lignes continues. Longueur 2400mm. Finition blanche. Diffuseur prismatique. Eclairage direct/indirect (65/35%) adressable séparément via DALI. Flux 7500lm, efficacité lumineuse 129lm/W. Température de couleur : blanc chaud (3000K). IRC > 80 / SDCM < 3. Groupe de risque photobiologique GR0. IP20 / IK03. Durée de vie 92 500 heures (L80). Garantie 5 ans.

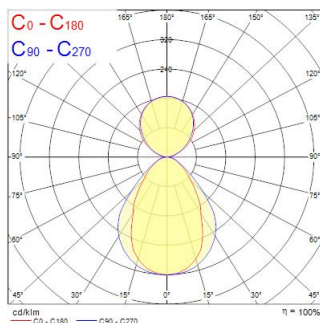
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.85              | 65.0°          | 0.85              | 960              |
| 0.5          | 0.65              | 43.0°          | 0.65              | 1540             |
| 0.5          | 0.65              | 34.4°          | 0.65              | 2700             |
| 1.0          | 1.50              | 65.0°          | 1.50              | 240              |
| 1.0          | 1.37              | 43.0°          | 1.37              | 480              |
| 1.0          | 1.37              | 34.4°          | 1.37              | 870              |
| 1.5          | 2.05              | 65.0°          | 2.05              | 100              |
| 1.5          | 2.05              | 43.0°          | 2.05              | 200              |
| 1.5          | 2.05              | 34.4°          | 2.05              | 360              |
| 2.0          | 3.00              | 65.0°          | 3.00              | 50               |
| 2.0          | 2.74              | 43.0°          | 2.74              | 100              |
| 2.0          | 2.74              | 34.4°          | 2.74              | 180              |
| 2.5          | 4.74              | 65.0°          | 4.74              | 16               |
| 2.5          | 3.42              | 43.0°          | 3.42              | 32               |
| 2.5          | 3.42              | 34.4°          | 3.42              | 58               |
| 3.0          | 5.69              | 65.0°          | 5.69              | 8                |
| 3.0          | 4.11              | 43.0°          | 4.11              | 16               |
| 3.0          | 4.11              | 34.4°          | 4.11              | 29               |



# MC2 D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI BLA Pris

Code article 2071452

Concord

## Données générales

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nom du produit                              | MC2 D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI BLA Pris |
| Technologie                                 | LED                                       |
| Culot                                       | N/A                                       |
| Caisson                                     | Aluminium                                 |
| Montage                                     | Suspendu                                  |
| Built in presence detector                  | NONE                                      |
| Application générale                        | Bureaux, Education, Commerce              |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 1°C...+40°C                               |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                        |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                                       |
| Classe ETIM                                 | EC001743                                  |
| E-number FI                                 | 4170313                                   |
| Garantie                                    | 5 ans                                     |

## Données optiques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                      | 7500        |
| Efficacité lm/W                         | 129         |
| LOR (%)                                 | 100         |
| Température de couleur (K)              | 3000        |
| Couleur de lumière                      | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                                | 80          |
| Variation SDCM                          | SDCM3       |
| Ajustement de la température de couleur | Non         |
| Type de distribution                    | Symétrique  |
| UGR                                     | < 19        |
| Groupe de risques photobiologiques      | RG0         |

## Caractéristiques électriques

|                                                                          |                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Puissance (W)                                                            | 58                             |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0                          |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240.0                          |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.98                           |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 10                             |
| Protection électrique                                                    | Classe 1                       |
| Ballast requis                                                           | Non                            |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant    |
| Dimmable                                                                 | Oui                            |
| Gestion                                                                  | DALI-2                         |
| Niveau minimum de variation (%)                                          | 1                              |
| Min. drive current (mA)                                                  | 350                            |
| Max. drive current (mA)                                                  | 1050                           |
| Drive current - Range (mA)                                               | 350mA / 1050mA                 |
| Courant d'appel (A)                                                      | 31.5                           |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 215                            |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C, C(more than 1 Light Source) |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                        |
| Niveau de scintillement LED                                              | Très bas (5% ou moins)         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 15                             |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 20                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 25                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 32                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 9                              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 12                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 15                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 19                             |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min                              | 0.75                           |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 1.5                            |

# MC2 D/I 2,4m 58W 7500lm 830 DALI BLA Pris

Code article 2071452

Concord

## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 92500  |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 66000  |

## Données physiques

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP          | IP20                           |
| Indice de protection IK          | IK03                           |
| Finition du diffuseur            | Prismatique                    |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate                  |
| Finition réflecteur              | Not Applicable                 |
| Longueur (mm)                    | 2400                           |
| Largeur (mm)                     | 54                             |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 86                             |
| Poids (kg)                       | 5.56                           |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5025768714520  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 256.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 15.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 15.0           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05025768714520 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 256.0          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 15.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 15.0           |

## Sécurité

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Test au fil incandescent                  | 650  |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 1-40 |