



# MC2 KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Artikelnummer 2071570

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Produktname                     | MC2 KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS |
| Technologie                     | LED                           |
| Sockel                          | N/A                           |
| Gehäuse                         | Aluminium                     |
| Montage                         | Suspended                     |
| Integrierter Präsenzmelder      | NONE                          |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Office, Education, Retail     |
| Umgebungstemperaturbereich      | 1°C...+40°C                   |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                            |
| Virtual assistant compatibility | N/A                           |
| ETIM Klasse                     | EC001743                      |
| E-Nummer FI                     | 4170331                       |
| Garantie                        | 5 Jahre                       |

## Optische Daten

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 4600          |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 128           |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100           |
| Farbtemperatur (K)               | 4000          |
| Lichtfarbe                       | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM3         |
| Einstellbarer Farbwert           | N             |
| Distributionstyp                 | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung              | < 22          |
| Photobiological Risk Group       | RG0           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Notbeleuchtungstyp                                       |                             |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 36                          |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                       |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.98                        |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 6.1                         |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class I                     |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                          |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current |
| Dimmbar                                                  | Yes                         |
| Dimming method                                           | DALI-2                      |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                           |
| Min. drive current (mA)                                  | 350                         |
| Max. drive current (mA)                                  | 1050                        |
| Drive current - Range (mA)                               | 350mA / 1050mA              |
| Einschaltstrom (A)                                       | 35                          |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 170                         |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C                           |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| LED Flickering Rate                                      | Ultra low (5% or less)      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 21                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 28                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 35                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 45                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 13                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 17                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 21                          |

# MC2 KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Artikelnummer 2071570

Concord

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung        | 27   |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²) | 0.75 |
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 1.5  |

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 92500  |
| Lebensdauer - L90B10 | 66000  |

## Physikalische Daten

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9005 - Jet black |
| IP Schutzart              | IP20                 |
| IK Schutzart              | IK03                 |
| Diffusor                  | Prismatic            |
| Diffusormaterial          | PC Polycarbonate     |
| Reflektoroberfläche       | Not Applicable       |
| Länge (mm)                | 2400                 |
| Breite (mm)               | 54                   |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 86                   |
| Gewicht (kg)              | 5.56                 |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5025768715701  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 256.0          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 15.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 15.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768715701 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 256.0          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 15.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 15.0           |

## Safety data

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650  |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 1-40 |