



# MC2 KIT 1.2M 4K DALI BLK PRIS

Item No: 2071569

# Concord

## General data

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Nome do produto                                | MC2 KIT 1.2M 4K DALI BLK PRIS  |
| Tecnologia                                     | LED                            |
| Casquilho                                      | N/A                            |
| Corpo (Housing)                                | Aluminium                      |
| Montagem                                       | Suspended                      |
| Detetor de presença incorporado                | NONE                           |
| Aplicação geral                                | Escritórios, Educação, Retalho |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | 1°C...+40°C                    |
| Performance ambient temperature Tq (°C)        | 25                             |
| Compatibilidade com assistente virtual         | N/A                            |
| ETIM   | EC001743                       |
| E-number FI                                    | 4170330                        |
| Garantia                                       | 5 anos                         |

## Optical data

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 2300          |
| Eficiência (lm/W)                | 128           |
| LOR (%)                          | 100           |
| Temperatura de cor (K)           | 4000          |
| Cor da luz                       | Neutral White |
| CRI                              | 80            |
| Varição da cor (SDCM)            | SDCM3         |
| Adjustable chromaticity          | Não           |
| Tipo de distribuição             | Symmetric     |
| Glare control                    | < 22          |
| Grupo de risco fotobiológico     | RG0           |

## Electrical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Emergency type   |                             |
| Consumo total de energia (W)                                   | 18                          |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V)                    | 220.0                       |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V)                    | 240.0                       |
| Fator de potência  | 0.98                        |
| THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)           | 6.1                         |
| Classe de proteção elétrica                                    | Classe I                    |
| Control gear required  | No                          |
| Sistema de controlo  | LED driver constant current |
| Regulável  | Yes                         |
| Modo de regulação  | DALI-2                      |
| Minimum dimming level (%)                                      | 1                           |
| Min. drive current (mA)  | 350                         |
| Max. drive current (mA)  | 1050                        |
| Drive current - Range (mA)                                     | 350mA / 1050mA              |
| Corrente de arranque (A)                                       | 35                          |
| Duração da corrente de arranque (µs)                           | 170                         |
| Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída | C                           |
| Frequência nominal (Hz)  | 50/60Hz                     |
| LED Flickering Rate  | Ultra low (5% or less)      |
| Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A                       | 21                          |
| Max. products per 13A C Breaker                                | 28                          |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A                           | 35                          |
| Max. products per 20A C Breaker                                | 45                          |
| Max. products per 10A B Breaker                                | 13                          |
| Max. products per 13A B Breaker                                | 17                          |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A                           | 21                          |
| Max. products per 20A B Breaker                                | 27                          |
| Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )   | 0.75                        |
| Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )        | 1.5                         |

# MC2 KIT 1.2M 4K DALI BLK PRIS

Item No: 2071569

Concord

## Lifetime data

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Vida útil L70 B50 | 120000 |
| Vida útil L80 B20 | 92500  |
| Lifespan L90 B10  | 66000  |

## Physical data

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Cor do corpo                        | RAL 9005 - Jet black |
| Proteção IP                         | IP20                 |
| Proteção IK                         | IK03                 |
| Acabamento do difusor               | Prismatic            |
| Material do difusor                 | PC Polycarbonate     |
| Reflector finish                    | Not Applicable       |
| Comprimento nominal do produto (mm) | 1200                 |
| Largura nominal do produto (mm)     | 54                   |
| Altura nominal do produto (mm)      | 86                   |
| Peso (kg)                           | 3.2                  |

## Packaging

|   |                |
|---|----------------|
| Código EAN  | 5025768715695  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 121.0          |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 11.0           |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 11.0           |
| DUN14 (inner)                                     | 05025768715695 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 1              |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 121.0          |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 11.0           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 11.0           |
| <b>Safety data</b>                                |                |
| Teste do fio incandescente (°C)                   | 650            |
| Condição ótima de funcionamento (°C)              | 1-40           |