

# MC2 KIT 1.2M 3K DALI WHT OPAL

Codice n. 2071473

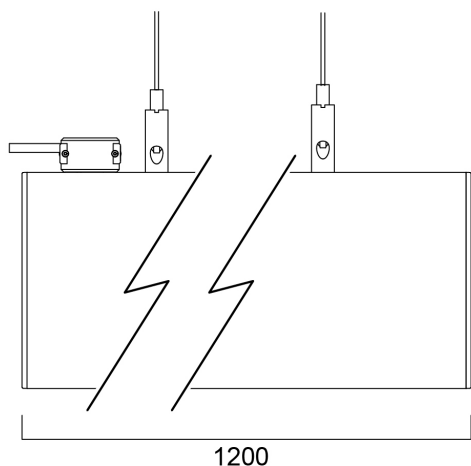
Concord



MC2-KIT 1.2M 3K DALI WHT OPAL LED luminaire, white RAL9016 finishing, direct distribution, suspended kit version is pre-wired and supplied complete with end caps and suspension cables, compact and minimalist design based on the Golden Mean, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, extruded aluminium body, diffuser: opal, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 18W, total fixture output: 2300lm, luminaire efficacy: 128lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra >80, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 66,000 hours L90B10, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

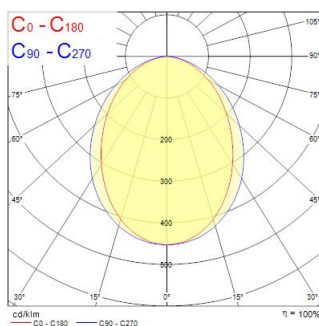


### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam area [ft²] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|
| 0.5          | 1.12              | 65.0°          | 1.12              | 0.99           | 10.7            |
| 1.0          | 2.24              | 65.0°          | 2.24              | 3.96           | 42.8            |
| 1.5          | 3.36              | 65.0°          | 3.36              | 8.91           | 96.3            |
| 2.0          | 4.47              | 65.0°          | 4.47              | 15.8           | 171             |
| 2.5          | 5.59              | 65.0°          | 5.59              | 24.4           | 263             |
| 3.0          | 6.71              | 65.0°          | 6.71              | 34.9           | 375             |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 65.0°)  
C90 - C270 (half beam angle: 95.4°)

Illuminance [lx]



# MC2 KIT 1.2M 3K DALI WHT OPAL

Codice n. 2071473

Concord

## Dati generali

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | MC2 KIT 1.2M 3K DALI WHT OPAL            |
| Tecnologia                              | LED                                      |
| Attacco lampada                         | N/A                                      |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                |
| Montaggio                               | Sospensione                              |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                       |
| Applicazione generale                   | Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 1°C...+40°C                              |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                       |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                      |
| Classe ETIM                             | EC001743                                 |
| E-number Finlandia                      | 4170332                                  |
| Garanzia                                | 5 anni                                   |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2300         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 128          |
| L.O.R. (%)                            | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 3000         |
| Colore della luce                     | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                              | 80           |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3        |
| Cromaticità regolabile                | No           |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 25         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0          |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo emergenza                                                |                                |
| Potenza totale (W)                                            | 18                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.98                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 6.1                            |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2                         |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 400                            |
| Corrente di alimentazione - min (mA)                          | 350                            |
| Corrente di alimentazione - max (mA)                          | 1050                           |
| Range corrente di alimentazione                               | 350mA / 1050mA                 |
| Corrente di spunto (A)                                        | 35                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 170                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 21                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 28                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 35                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 45                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 13                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 17                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 21                             |

# MC2 KIT 1.2M 3K DALI WHT OPAL

Codice n. 2071473

Concord

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 27   |
| Sezione min del conduttore collegabile     | 0.75 |
| Sezione max del conduttore collegabile     | 1.5  |

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 92500  |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 66000  |

## Dati dimensionali

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP                   | IP20                                |
| Classificazione IK                   | IK03                                |
| Finitura del diffusore               | Opalino                             |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato                    |
| Finitura del riflettore              | Non applicabile                     |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1200                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 54                                  |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 86                                  |
| Peso (Kg)                            | 3.2                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768714735  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 121.0          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 11.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 11.0           |
| DUN14_2                                   | 05025768714735 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 121.0          |
| Packaging outer width (cm)                | 11.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 11.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°)       | 650  |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 1-40 |