

# Mini Continuum II - Direct - Suspended Kit

## MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT PRIS

### 2093145



#### Caratteristiche prodotto

- 2093145 MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT PRIS Continuous lines of LED light, white RAL 9016, 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: micro prismatic, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 42W, total fixture output: 4450lm, luminaire efficacy: 106lm/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.



#### PANORAMICA DEL PRODOTTO

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                   | MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT PRIS                                   |
| Tecnologia                      | LED                                                             |
| Housing                         | Alluminio                                                       |
| Montaggio                       | Sospensione (2, 000mm)                                          |
| Environment                     | Interno                                                         |
| General application             | Istruzione, Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali |
| ETIM Class                      | EC001743                                                        |
| E-number Finlandia              | 4237839                                                         |
| Garanzia                        | 5 years                                                         |
| Fixture luminous flux (lm)      | 4450                                                            |
| Luminaire efficacy (lm/W)       | 106                                                             |
| L.O.R. (%)                      | 100                                                             |
| Temperatura di colore (K)       | 4000                                                            |
| Colore della luce               | Neutral White                                                   |
| CRI (Ra)                        | 80                                                              |
| Consistenza colore (SDCM)       | SDCM3                                                           |
| Glare control                   | < 21                                                            |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0                                                             |
| Potenza totale (W)              | 42                                                              |
| Electrical protection           | Classe I                                                        |
| Tipologia reattore              | Electronic ballast                                              |
| Dimming method                  | DALI                                                            |
| Minimum dimming level (%)       | 1                                                               |
| Colore corpo lampada            | Bianco                                                          |
| IP rating                       | IP20                                                            |
| IK rating                       | IK02                                                            |
| Product EAN number              | 5025768931453                                                   |

#### TABELLA DATI

## Mini Continuum II - Direct - Suspended Kit

### MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT PRIS

### 2093145

#### Dati generali

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT PRIS                                   |
| Tecnologia                              | LED                                                             |
| Housing                                 | Alluminio                                                       |
| Montaggio                               | Sospensione (2, 000mm)                                          |
| Environment                             | Interno                                                         |
| General application                     | Istruzione, Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali |
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25                                                              |
| ETIM Class                              | EC001743                                                        |
| E-number Finlandia                      | 4237839                                                         |
| Garanzia                                | 5 years                                                         |

#### Dati ottici

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Fixture luminous flux (lm)      | 4450          |
| Luminaire efficacy (lm/W)       | 106           |
| L.O.R. (%)                      | 100           |
| Temperatura di colore (K)       | 4000          |
| Colore della luce               | Neutral White |
| CRI (Ra)                        | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)       | SDCM3         |
| Cromaticità regolabile          | No            |
| Glare control                   | < 21          |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0           |

#### Dati elettrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Potenza totale (W)                                       | 42                 |
| Tensione di rete (V)                                     | 220-240V           |
| Lamp power factor                                        | 0.98               |
| Electrical protection                                    | Classe I           |
| Tipologia reattore                                       | Electronic ballast |
| Transformer required                                     | Si                 |
| Dimming method                                           | DALI               |
| Minimum dimming level (%)                                | 1                  |
| Drive current (mA)                                       | 800                |
| Corrente di spunto (A)                                   | 40                 |
| Durata picco di corrente (µs)                            | 178                |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C                  |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C     | 15                 |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker                        | 20                 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C     | 23                 |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                        | 30                 |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker                        | 9                  |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker                        | 12                 |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker                        | 14                 |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker                        | 18                 |

## Mini Continuum II - Direct - Suspended Kit

### MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT PRIS

### 2093145

#### Dati vita utile

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

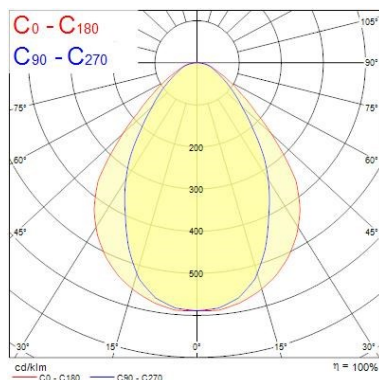
#### Dati dimensionali

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Colore corpo lampada                 | Bianco           |
| IP rating                            | IP20             |
| IK rating                            | IK02             |
| Diffuser finish                      | Prismatico       |
| Diffuser material                    | PC Polycarbonate |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 2400             |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 54               |
| Nominal Product Height (mm)          | 86               |
| Peso (Kg)                            | 6.3              |

#### Dati di imballo

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Tipologia imballo singolo            | Carton         |
| Product EAN number                   | 5025768931453  |
| Lunghezza imballo singolo (mm)       | 254.0          |
| Larghezza imballo singolo (cm)       | 15.0           |
| Packaging single depth (cm)          | 15.0           |
| DUN14 (outer)                        | 05025768931453 |
| Quantità per imballo esterno         | 1              |
| Packaging outer length / height (cm) | 254.0          |
| Packaging outer width (cm)           | 15.0           |
| Packaging outer depth (cm)           | 15.0           |

## FOTOMETRIA

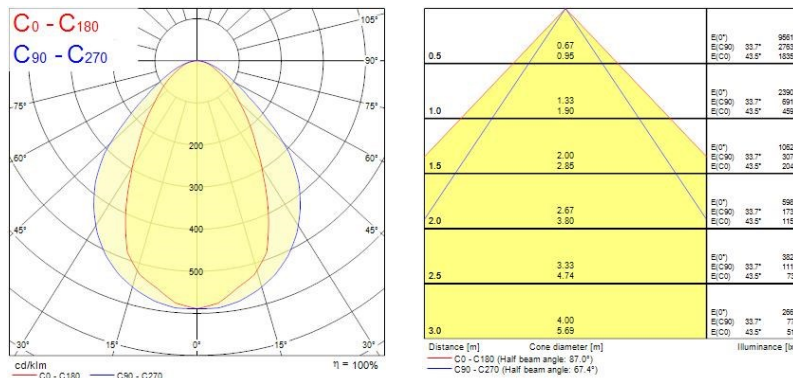


| Distance [m] | Cone diameter [m] | E [lx]                  | E [lx]       | E [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| 0.5          | 1.03<br>0.61      | 10451<br>45.8°<br>31.4° | 1781<br>3254 |        |
| 1.0          | 2.06<br>1.22      | 2615<br>45.8°<br>31.4°  | 445<br>813   |        |
| 1.5          | 3.08<br>1.83      | 1182<br>45.8°<br>31.4°  | 196<br>362   |        |
| 2.0          | 4.11<br>2.44      | 694<br>45.8°<br>31.4°   | 111<br>203   |        |
| 2.5          | 5.14<br>3.05      | 415<br>45.8°<br>31.4°   | 71<br>130    |        |
| 3.0          | 6.17<br>3.66      | 291<br>45.8°<br>31.4°   | 49<br>90     |        |

## Mini Continuum II - Direct - Suspended Kit

### MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT PRIS

### 2093145



## DISEGNI TECNICI

