

MC2 D/I KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Codice n. 2071564

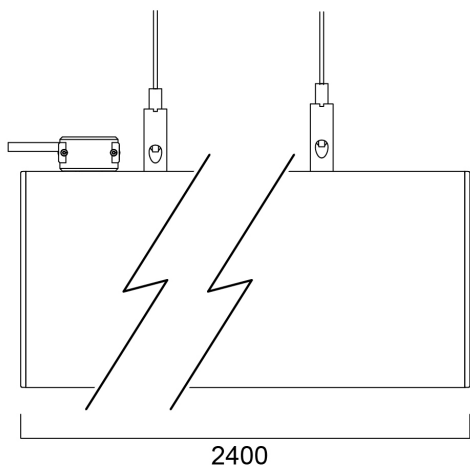
Concord



MC2-KIT D/I 2.4M 4K DALI BLK PRIS LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct/indirect distribution (65/35), 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: 58W, total fixture output: 7700lm, luminaire efficacy: 133m/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: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

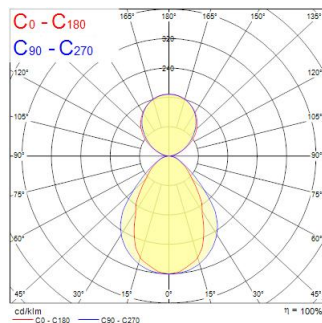
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 0.84 0.67 | 0.67 | 43.3° 33.9° | 9087 1903 |
| 1.0 | 1.68 1.34 | 1.34 | 43.3° 33.9° | 2272 755 |
| 1.5 | 2.52 2.02 | 2.02 | 43.3° 33.9° | 1030 295 |
| 2.0 | 3.37 2.69 | 2.69 | 43.3° 33.9° | 618 177 |
| 2.5 | 4.21 3.36 | 3.36 | 43.3° 33.9° | 396 78 |
| 3.0 | 5.05 4.03 | 4.03 | 43.3° 33.9° | 275 62 |



MC2 D/I KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Codice n. 2071564

Concord

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | MC2 D/I KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS |
| 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 | 4170307 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 7700 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 133 |
| L.O.R. (%) | 100 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco Neutro |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Cromaticità regolabile | No |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 19 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

Dati elettrici

| | |
|---|---------------------------------|
| Potenza totale (W) | 58 |
| 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 | 10 |
| 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 - min (mA) | 350 |
| Corrente di alimentazione - max (mA) | 1050 |
| Range corrente di alimentazione | 350mA / 1050mA |
| Corrente di spunto (A) | 31.5 |
| Durata picco di corrente (µs) | 215 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C, B (more than 1 Light Source) |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Tasso di flickering | Ultra basso (5% o meno) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 15 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 20 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 25 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 32 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 9 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 12 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 15 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 19 |

MC2 D/I KIT 2.4M 4K DALI BLK PRIS

Codice n. 2071564

Concord

| | |
|--|-----------------------|
| 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 9005 - Nero opaco |
| Classificazione IP | IP20 |
| Classificazione IK | IK03 |
| Finitura del diffusore | Prismatico |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato |
| Finitura del riflettore | Non applicabile |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 2400 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 54 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 86 |
| Peso (Kg) | 5.56 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768715640 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 256.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 15.0 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 15.0 |
| DUN14_2 | 05025768715640 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 256.0 |
| Packaging outer width (cm) | 15.0 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 15.0 |
| Dati di sicurezza | |
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 1-40 |