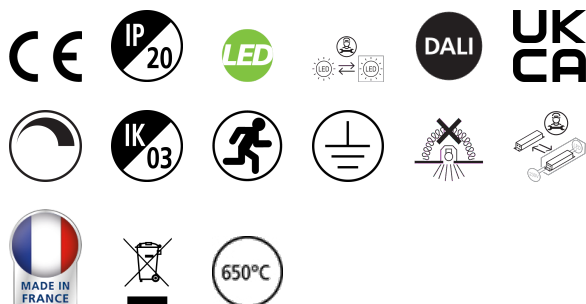


# MC2 D/I 1.2M 4K DALI EMERG NERO OPALE

Codice n. 2071559

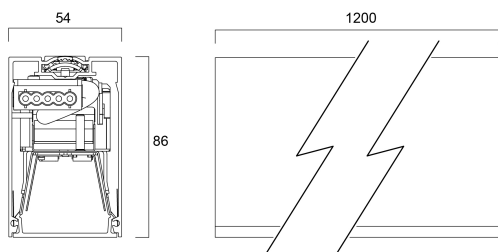
Concord



MC2 D/I 1.2M 4K DALIEM BLK OPAL LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct/indirect distribution (65/35), various accessories available, 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: 4000K neutral white, total system power: 30W, total fixture output: 4050lm, emergency output: 147lm, luminaire efficacy: 135lm/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, integral emergency: 3 hour maintained, electrical protection: CLASS I, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only.

## Dati tecnici

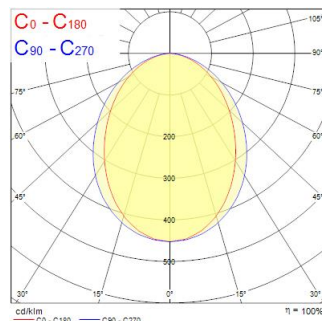
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| 0.5          | 1.12              | 0.88           | 0.88              | 0.77           | 0.88           | 0.88              | 0.77           |
| 1.0          | 2.24              | 1.79           | 1.79              | 3.11           | 1.79           | 1.79              | 3.11           |
| 1.5          | 3.37              | 2.68           | 2.68              | 7.18           | 2.68           | 2.68              | 7.18           |
| 2.0          | 4.49              | 3.58           | 3.58              | 12.7           | 3.58           | 3.58              | 12.7           |
| 2.5          | 5.61              | 4.47           | 4.47              | 19.8           | 4.47           | 4.47              | 19.8           |
| 3.0          | 6.73              | 5.36           | 5.36              | 28.5           | 5.36           | 5.36              | 28.5           |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 96.6°)



# MC2 D/I 1.2M 4K DALI EMERG NERO OPALE

Codice n. 2071559

Concord

## Dati generali

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | MC2 D/I 1.2M 4K DALI EMERG NERO OPALE    |
| 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...+35°C                              |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                       |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                      |
| Classe ETIM                             | EC001743                                 |
| Garanzia                                | 5 anni                                   |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4050          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 135           |
| 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)    | < 22          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0           |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)      | 147           |
| Durata emergenza (h)                  | 3             |

## Dati elettrici

|                                                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 30                                 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                              |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                              |
| Fattore di potenza                                            | 0.97                               |
| 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)                                        | 29                                 |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 180                                |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C, B, C (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          | 21                                 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 28                                 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 36                                 |
| 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                    | 22                                 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 27                                 |

# MC2 D/I 1.2M 4K DALI EMERG NERO OPALE

Codice n. 2071559

Concord

|                                        |                       |                                           |                |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.75                  | Dati di imballo                           |                |
| Sezione max del conduttore collegabile | 1.5                   | Codice EAN prodotto                       | 5025768715596  |
| Dati vita utile                        |                       | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 121.0          |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 120000                | Larghezza imballo singolo (cm)            | 11.0           |
| Vita utile nominale - L80 B20          | 92500                 | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 11.0           |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 66000                 | DUN14_2                                   | 05025768715596 |
| Dati dimensionali                      |                       | Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Colore del prodotto                    | RAL 9005 - Nero opaco | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 121.0          |
| Classificazione IP                     | IP20                  | Packaging outer width (cm)                | 11.0           |
| Classificazione IK                     | IK03                  | Profondità imballo esterno (cm)           | 11.0           |
| Finitura del diffusore                 | Opalino               | Dati di sicurezza                         |                |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato      | Test del filo incandescente (°)           | 650            |
| Finitura del riflettore                | Non applicabile       | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | 1-35           |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm)   | 1200                  |                                           |                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 54                    |                                           |                |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 86                    |                                           |                |
| Peso (Kg)                              | 3.2                   |                                           |                |