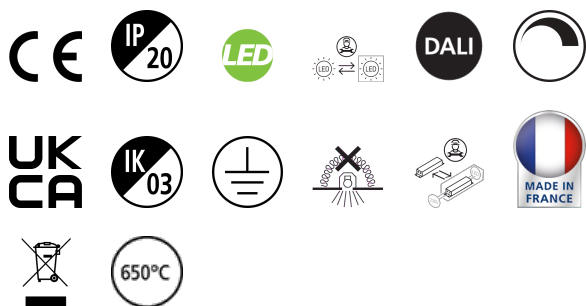


MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS

Codice n. 2071551

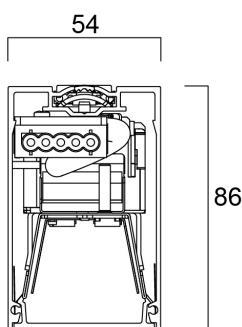
Concord



MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS 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: micro prismatic, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 29W, total fixture output: 3750lm, luminaire efficacy: 129lm/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

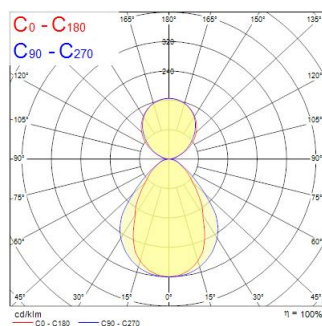
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.95 0.65 | 43.3° 34.4° | 824 584 | 4512 1264 |
| 1.0 | 1.90 1.37 | 43.3° 34.4° | 1648 1168 | 1128 792 |
| 1.5 | 2.85 2.05 | 43.3° 34.4° | 2472 1752 | 784 560 |
| 2.0 | 3.80 2.74 | 43.3° 34.4° | 3296 2336 | 592 420 |
| 2.5 | 4.74 3.42 | 43.3° 34.4° | 4120 2912 | 470 336 |
| 3.0 | 5.69 4.11 | 43.3° 34.4° | 4944 3584 | 392 280 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 43.3°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 37.0°)



MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK PRIS

Codice n. 2071551

Concord

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | MC2 D/I 1.2M 3K 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 | 4170314 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3750 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 129 |
| 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) | < 19 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 29 |
| 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, 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 3K DALI BLK PRIS

Codice n. 2071551

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) | 1200 |
|--------------------------------------|------|

| | |
|----------------------------------|----|
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 54 |
|----------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------|----|
| Altezza nominale prodotto (mm) | 86 |
|--------------------------------|----|

| | |
|-----------|-----|
| Peso (Kg) | 3.2 |
|-----------|-----|

Dati di imballo

| | |
|---------------------|---------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768715510 |
|---------------------|---------------|

| | |
|--|-------|
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 121.0 |
|--|-------|

| | |
|--------------------------------|------|
| Larghezza imballo singolo (cm) | 11.0 |
|--------------------------------|------|

| | |
|---|------|
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 11.0 |
|---|------|

| | |
|---------|----------------|
| DUN14_2 | 05025768715510 |
|---------|----------------|

| | |
|------------------------------|---|
| 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 |
|---------------------------------------|------|