

CONCORD BEACON 4000K FASCIO STRETTO DIMMER A BORDO NERO

Codice n. 2062462

Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Invisible in-track Adaptor for an impressive architectural look Extremely precise light beams due to the high-quality lenses $\varnothing 80\text{mm}$ die-cast aluminium body, Fix beam angle: 19° , Textured black finishing colour Light color temperature: 4000K, natural light System power: 18W, Fixture lumen output: 1900lm, efficacy: 106lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, dimmable via on-board potentiometer, Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 355° , vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

Dati tecnici

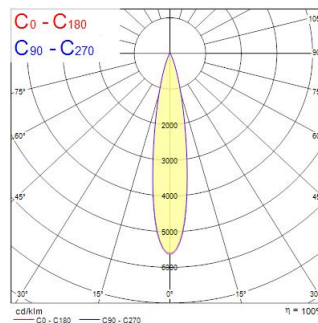
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.17 0.17 | 0.07 0.07 | 4211 2070 2551 |
| 1.0 | 0.33 0.34 | 0.14 0.14 | 1053 818 639 |
| 1.5 | 0.50 0.51 | 0.21 0.21 | 476 286 229 |
| 2.0 | 0.67 0.68 | 0.28 0.28 | 263 137 125 |
| 2.5 | 0.84 0.85 | 0.35 0.35 | 170 83 81 |
| 3.0 | 1.00 1.01 | 0.42 0.42 | 114 59 57 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 19.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 19.0°)



CONCORD BEACON 4000K FASCIO STRETTO DIMMER A BORDO NERO

Codice n. 2062462

Concord

Dati generali

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | CONCORD BEACON 4000K FASCIO STRETTO DIMMER A BORDO NERO |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Alluminio |
| Montaggio | Montaggio su binario |
| Rilevatore di presenza integrato | NO |
| Classificazione dell'apparecchio | Chiuso |
| Applicazione generale | Musei e gallerie, Esercizi commerciali, Strutture alberghiere |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+35°C |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A |
| Classe ETIM | EC001744 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 1900 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 106 |
| L.O.R. (%) | 100 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco Neutro |
| CRI (Ra) | 97 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM2 |
| Intensità luminosa (cd) | 1900 |
| Angolo (°) | 19 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 18 |
| Corrente (A) | 0.082 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240.0 |
| Fattore di potenza | 0.9 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 7.9 |
| Protezione elettrica | Classe II |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | Sì |
| Modalità di dimmerazione | Potenziometro onboard |
| Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Corrente di alimentazione (mA) | 500 |
| Corrente di spunto (A) | 5 |
| Durata picco di corrente (µs) | 50 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 31 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 65 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 85 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 104 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 31 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 39 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 50 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 62 |

CONCORD BEACON 4000K FASCIO STRETTO DIMMER A BORDO NERO

Codice n. 2062462

Concord

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 56000 |

Dati dimensionali

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Colore del prodotto | RAL 9005 - Nero opaco |
| Classificazione IP | IP20 |
| Classificazione IK | IK02 |
| Finitura del diffusore | Altro |
| Materiale del diffusore | PMMA acrilico |
| Finitura del riflettore | Non applicabile |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 200 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 80 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 250 |
| Peso (Kg) | 1.2 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768624621 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 30.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 13.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 20.5 |
| DUN14_2 | 05025768624621 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 30.5 |
| Packaging outer width (cm) | 13.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 20.5 |

Dati di sicurezza

| | |
|--|--------|
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -10-35 |
| Utilizzabile solo in applicazioni asciutte | Sì |