

# CONCORD BEACON 3000K FASCIO STRETTO DIMMER A BORDO NERO

Codice n. 2062461

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:  $19^\circ$ , Textured black finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1850lm, efficacy: 103lm/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:  $355^\circ$ , vertical tilt:  $90^\circ$  Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for track mounting

## Dati tecnici

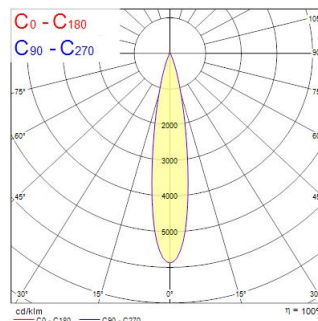
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.17	4246 2071 2152
1.0	0.34 0.33	0.33	1060 523 535
1.5	0.51 0.50	0.50	457 230 236
2.0	0.68 0.67	0.67	216 111 113
2.5	0.85 0.84	0.84	138 69 70
3.0	1.01 1.00	1.00	107 53 54

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle:  $19.0^\circ$ )  
 — C90 - C270 (Half beam angle:  $19.2^\circ$ )



# CONCORD BEACON 3000K FASCIO STRETTO DIMMER A BORDO NERO

Codice n. 2062461

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	CONCORD BEACON 3000K 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)	1850
Efficienza apparecchio lm/W	103
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	97
Consistenza colore (SDCM)	SDCM2
Intensità luminosa (cd)	1850
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	Potenzimetro 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	F
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 3000K FASCIO STRETTO DIMMER A BORDO NERO

Codice n. 2062461

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	5025768624614
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	30.5
Larghezza imballo singolo (cm)	13.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.5
DUN14_2	05025768624614
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