

CONCORD BEACON 4000K PLAFONE FASCIO STRETTO SSC NERO

Codice n. 2062516

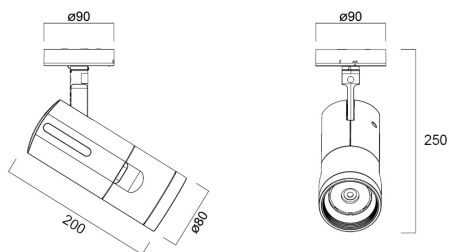
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance 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, electronic driver, dimmable via SylSmart Standalone SSC Surface mounting with surface mounting base. 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 ceiling surface mounting, and wall surface mounting

Dati tecnici

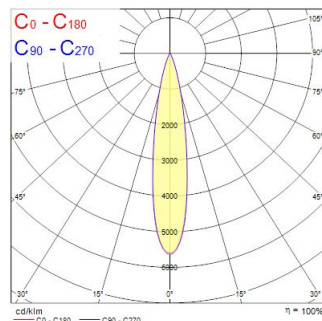
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.17 0.17	4211 2070 2551
1.0	0.33 0.34	0.33 0.33	1053 818 639
1.5	0.50 0.51	0.50 0.50	476 286 229
2.0	0.67 0.68	0.67 0.67	283 187 125
2.5	0.84 0.85	0.84 0.84	170 83 51
3.0	1.00 1.01	1.00 1.00	104 59 30

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



CONCORD BEACON 4000K PLAFONE FASCIO STRETTO SSC NERO

Codice n. 2062516

Concord

Dati generali

Nome prodotto	CONCORD BEACON 4000K PLAFONE FASCIO STRETTO SSC NERO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Montaggio a parete
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	8.2
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart SSC
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	500
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	50
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	104
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	136
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	166
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	50
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	62
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	80
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	100

CONCORD BEACON 4000K PLAFONE FASCIO STRETTO SSC NERO

Codice n. 2062516

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	5025768625161
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	30.5
Larghezza imballo singolo (cm)	13.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.5
DUN14_2	05025768625161
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