

Bcon 85 4k NB I3 te bianco

Codice n. 2059671

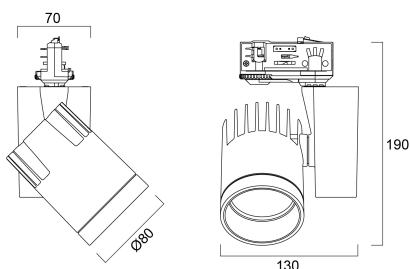
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 12° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 2136lm, luminaire efficacy: 102lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 85 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, trailing edge dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit track Adaptor, compatible with OneTrack, Global Trac, and Concord Lytespan 3 track (for detailed information please check the compatibility list), protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

Dati tecnici

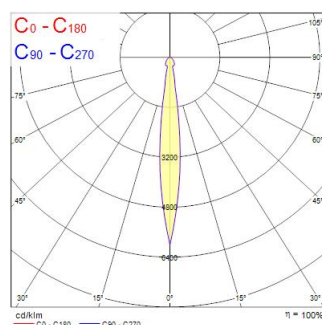
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171	Ø120	81368
1.0	0.22	Ø171	Ø120	10207
1.5	0.33	Ø171	Ø120	8708
2.0	0.43	Ø171	Ø120	5209
2.5	0.54	Ø171	Ø120	3294
3.0	0.65	Ø171	Ø120	1428

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 12.4°)



Bcon 85 4k NB I3 te bianco

Codice n. 2059671

Concord

Dati generali

Nome prodotto	Bcon 85 4k NB I3 te bianco
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio su binario
Ambiente	Interno
Applicazione generale	Musei e gallerie, Esercizi commerciali
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4280827
E-number Svezia	7401248
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2136
Efficienza apparecchio lm/W	102
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	85
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	12
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	21
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	Tensione di rete: solo taglio di fase discendente
Livello minimo di dimmerazione (%)	3
Corrente di alimentazione (mA)	500
Corrente di spunto (A)	45
Durata picco di corrente (µs)	20
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	48
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	80

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	72000
Vita utile nominale - L70 B10	72000
Vita utile nominale - L80 B50	72000
Vita utile nominale - L80 B20	72000
Vita utile nominale - L80 B10	72000
Vita utile nominale - L90 B50	44000
Vita utile nominale - L90 B20	37000
Vita utile nominale - L90 B10	34000

Bcon 85 4k NB I3 te bianco

Codice n. 2059671

Concord

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	70
Larghezza nominale prodotto (mm)	130
Altezza nominale prodotto (mm)	169
Peso (Kg)	1.543

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768596713
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	6.299
Larghezza imballo singolo (cm)	6.929
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.165
DUN14_2	05025768596713
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	6.299
Packaging outer width (cm)	6.929
Profondità imballo esterno (cm)	7.165

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
---------------------------------	-----