

Bcon ACT97 3000K WB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059561

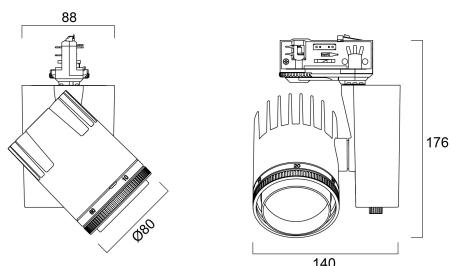
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, low glare, dark-light detail for increased accentuation and visual comfort, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 52° wide beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1451lm, luminaire efficacy: 69lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, 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, dimmable via on-board potentiometer, 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: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

Dati tecnici

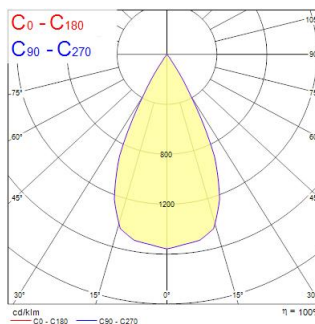
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.49	Ø171	35.1°	9041
1.0	0.98	Ø342	35.1°	2260
1.5	1.47	Ø513	35.1°	1005
2.0	1.96	Ø684	35.1°	565
2.5	2.45	Ø855	35.1°	362
3.0	2.94	Ø1026	35.1°	221

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 52.2°)



Bcon ACT97 3000K WB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059561

Concord

Dati generali

Nome prodotto	Bcon ACT97 3000K WB L3 On-Board Dim 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
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1451
Efficienza apparecchio lm/W	69
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	97
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	52
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	21
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.9
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	1-10V (analogico)
Livello minimo di dimmerazione (%)	5
Corrente di alimentazione (mA)	500
Corrente di spunto (A)	15
Durata picco di corrente (µs)	20
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	F
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
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 B20	36000
Vita utile nominale - L90 B10	33000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Larghezza nominale prodotto (mm)	130
Altezza nominale prodotto (mm)	190
Diametro prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	0.7

Bcon ACT97 3000K WB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059561

Concord

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768595617
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	18.0
Larghezza imballo singolo (cm)	18.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	16.0
DUN14_2	05025768595617
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	18.0
Packaging outer width (cm)	18.0
Profondità imballo esterno (cm)	16.0

Dati di sicurezza

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