

# Bcon ACT97 4000K MB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059565

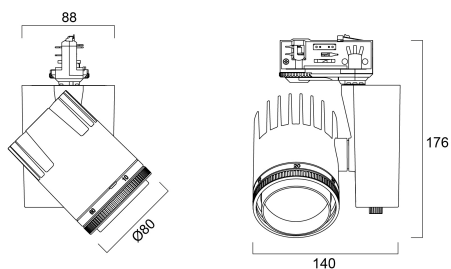
Concord



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: 37° medium beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1528lm, luminaire efficacy: 73lm/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

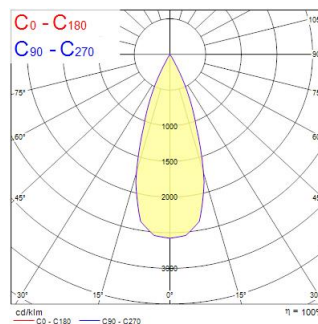
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.34	0.34	37°	15748
1.0	0.67	0.67	37°	3937
1.5	1.01	1.01	37°	1752
2.0	1.35	1.35	37°	964
2.5	1.68	1.68	37°	602
3.0	2.02	2.02	37°	421

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.2°)



# Bcon ACT97 4000K MB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059565

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	Bcon ACT97 4000K MB 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)	1528
Efficienza apparecchio lm/W	73
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	97
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	37
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 4000K MB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059565

**Concord**

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768595655
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	18.0
Larghezza imballo singolo (cm)	18.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	16.0
DUN14_2	05025768595655
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
---------------------------------	-----