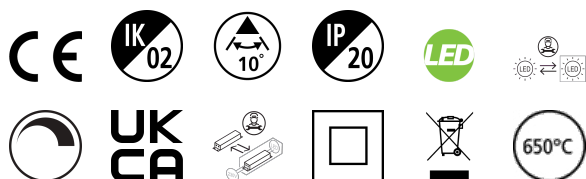


# Bcon ACT97 3000K NB L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059556

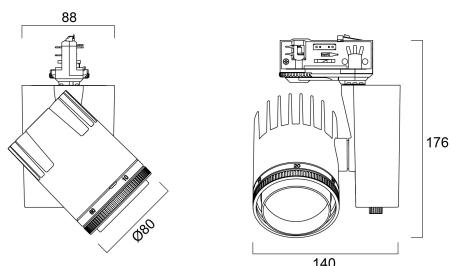
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, 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: 10° intense narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 503lm, luminaire efficacy: 24lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifetime: >72,000 hours at L80B50, energy class: A++, A+, A, 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

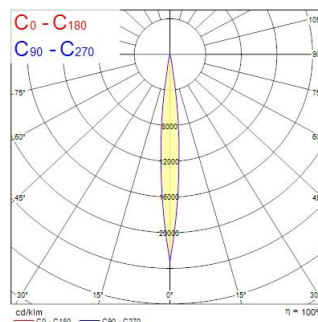
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.09	Ø171	Ø171	48732
		Ø171	Ø171	23264
1.0	0.17	Ø171	Ø171	11903
		Ø171	Ø171	6068
1.5	0.26	Ø171	Ø171	5192
		Ø171	Ø171	2960
2.0	0.35	Ø171	Ø171	3851
		Ø171	Ø171	1481
2.5	0.44	Ø171	Ø171	1989
		Ø171	Ø171	930
3.0	0.52	Ø171	Ø171	1296
		Ø171	Ø171	546

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 10.0°)



# Bcon ACT97 3000K NB L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059556

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	Bcon ACT97 3000K NB L3 On-Board Dim Nero
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)	503
Efficienza apparecchio lm/W	24
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 (°)	10
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	Nero
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 NB L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059556

**Concord**

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768595563
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	18.0
Larghezza imballo singolo (cm)	18.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	16.0
DUN14_2	05025768595563
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
---------------------------------	-----