

# Beacon CRI93 4000K NB L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059636

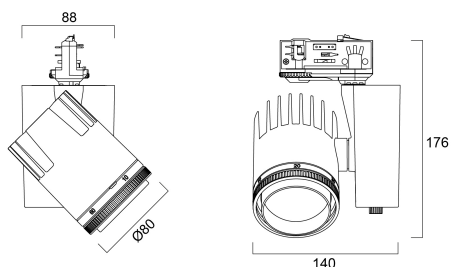
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery 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: 1669lm, luminaire efficacy: 79lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 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, 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: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

## Dati tecnici

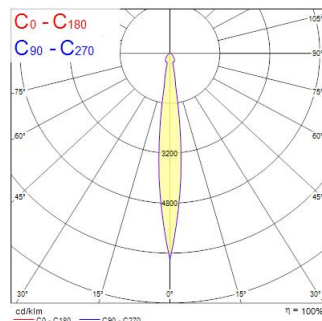
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171	44128
		Ø120	23978
1.0	0.21	Ø171	11032
		Ø120	6464
1.5	0.32	Ø171	4903
		Ø120	3042
2.0	0.43	Ø171	2798
		Ø120	1724
2.5	0.53	Ø171	1785
		Ø120	1079
3.0	0.64	Ø171	1228
		Ø120	770

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — Ø0 - C180 (Half beam angle: 12.2°)



# Beacon CRI93 4000K NB L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059636

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	Beacon CRI93 4000K 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)	1669
Efficienza apparecchio lm/W	79
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	93
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	1-10V (analogico)
Livello minimo di dimmerazione (%)	5
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	E
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

# Beacon CRI93 4000K NB L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059636

**Concord**

## 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

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768596362
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	18.0
Larghezza imballo singolo (cm)	18.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	16.0
DUN14_2	05025768596362
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
---------------------------------	-----