

# BEACON 93CRI 3K MEDIUM BEAM L1 ON-BOARD DIM BLACK

Codice n. 2059588

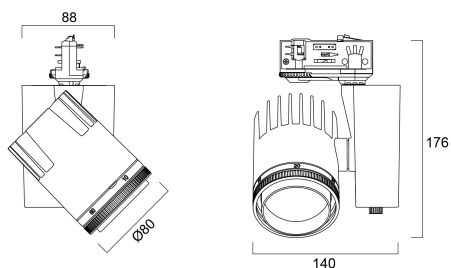
Concord



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: 38° medium beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1753lm, luminaire efficacy: 83lm/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, 1-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 1 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

## Dati tecnici

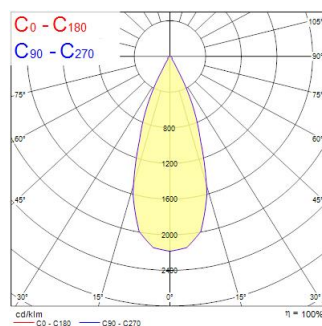
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.35	Ø171	1532
1.0	0.70	Ø342	381
1.5	1.04	Ø513	170
2.0	1.39	Ø684	96
2.5	1.74	Ø855	58
3.0	2.09	Ø1026	39

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 38.4°)



# BEACON 93CRI 3K MEDIUM BEAM L1 ON-BOARD DIM BLACK

Codice n. 2059588

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	BEACON 93CRI 3K MEDIUM BEAM L1 ON-BOARD DIM BLACK
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)	1753
Efficienza apparecchio lm/W	83
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	93
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	38
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)	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	43000
Vita utile nominale - L90 B20	36000
Vita utile nominale - L90 B10	33000

# BEACON 93CRI 3K MEDIUM BEAM L1 ON-BOARD DIM BLACK

Codice n. 2059588

**Concord**

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Nero
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Larghezza nominale prodotto (mm)	130
Altezza nominale prodotto (mm)	169
Diametro prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	0.7

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768595884
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	16.0
Larghezza imballo singolo (cm)	17.6
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	18.2
DUN14_2	05025768595884
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	16.0
Packaging outer width (cm)	17.6
Profondità imballo esterno (cm)	18.2

## Dati di sicurezza

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