

# Beacon XL CRI93 4000K WB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059709

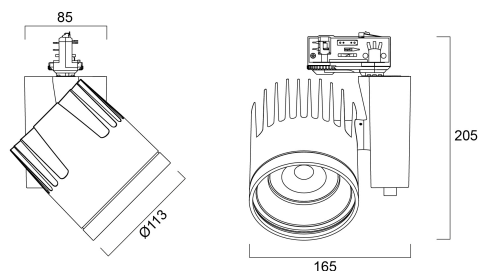
**Concord**



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 2950lm, luminaire efficacy: 89lm/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: 850mA, 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: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

## Dati tecnici

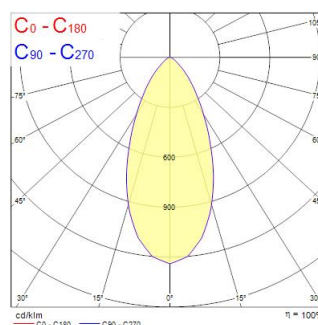
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.44	Ø171	Ø171	15044
		EC90	EC90	8768
1.0	0.88	Ø171	Ø171	3781
		EC90	EC90	1447
1.5	1.32	Ø171	Ø171	1672
		EC90	EC90	688
2.0	1.76	Ø171	Ø171	840
		EC90	EC90	352
2.5	2.19	Ø171	Ø171	602
		EC90	EC90	252
3.0	2.63	Ø171	Ø171	416
		EC90	EC90	168

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



# Beacon XL CRI93 4000K WB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059709

**Concord**

## Dati generali

Nome prodotto	Beacon XL CRI93 4000K 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
E-number Finlandia	4280869
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2950
Efficienza apparecchio lm/W	89
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 (°)	50
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	33
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 (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	850
Corrente di spunto (A)	5
Durata picco di corrente (µs)	50
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	52
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	85
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	104
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	31
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	50

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	72000
Vita utile nominale - L80 B20	72000
Vita utile nominale - L90 B10	33000

# Beacon XL CRI93 4000K WB L3 On-Board Dim Bianco

Codice n. 2059709

**Concord**

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	85
Larghezza nominale prodotto (mm)	165
Altezza nominale prodotto (mm)	205

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768597093
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	19.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.5
DUN14_2	05025768597093
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	25.0
Packaging outer width (cm)	19.5
Profondità imballo esterno (cm)	20.5

## Dati di sicurezza

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