

# BEACON XL 93CRI 3K MEDIUM BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK

Codice n. 2059684

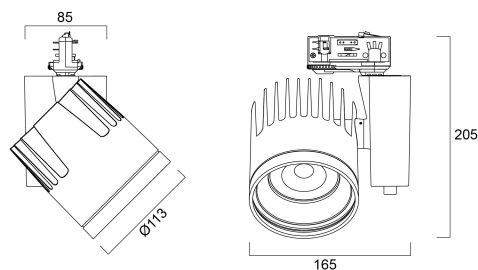
Concord



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: 34° medium beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 3000K warm 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, suitable for Concord Lytespan 3 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø113x165x205mm, weight: 1.66kg.

## Dati tecnici

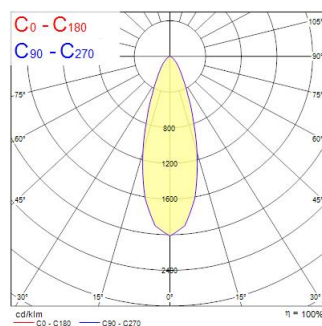
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.31	Ø171	Ø171	2493
		Ø129	Ø171	1060
1.0	0.61	Ø171	Ø171	618
		Ø129	Ø171	270
1.5	0.92	Ø171	Ø171	270
		Ø129	Ø171	124
2.0	1.22	Ø171	Ø171	151
		Ø129	Ø171	63
2.5	1.53	Ø171	Ø171	97
		Ø129	Ø171	44
3.0	1.83	Ø171	Ø171	66
		Ø129	Ø171	29

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 34.0°)



# BEACON XL 93CRI 3K MEDIUM BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK

Codice n. 2059684

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	BEACON XL 93CRI 3K MEDIUM BEAM L3 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
E-number Finlandia	4280844
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)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	93
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	34
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 93CRI 3K MEDIUM BEAM L3 ON-BOARD DIM BLACK

Codice n. 2059684

**Concord**

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Nero
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	85
Larghezza nominale prodotto (mm)	165
Altezza nominale prodotto (mm)	205
Peso (Kg)	1.365

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768596843
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	19.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.0
DUN14_2	05025768596843
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	25.0
Packaging outer width (cm)	19.5
Profondità imballo esterno (cm)	20.0

## Dati di sicurezza

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