

# BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Codice n. 2059710

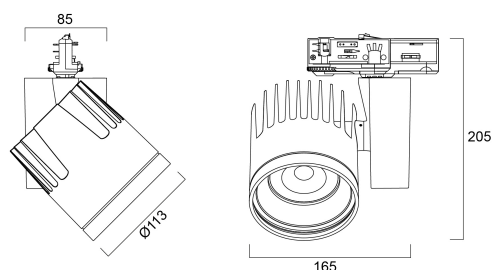
Concord



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: 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: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3+DALI track, ingress protection rating: IP20. IMPORTANT NOTE: This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

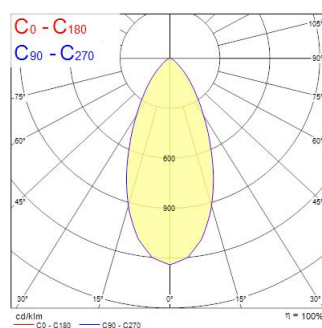


### Fotometrie

0.5	0.44	E171 E/C20	23.7°	1554 878
1.0	0.88	E171 E/C20	23.7°	3781 1447
1.5	1.32	E171 E/C20	23.7°	1872 663
2.0	1.76	E171 E/C20	23.7°	840 282
2.5	2.19	E171 E/C20	23.7°	602 202
3.0	2.63	E171 E/C20	23.7°	418 141

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



# BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Codice n. 2059710

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI 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)	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	DALI
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	800
Corrente di spunto (A)	20
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	33
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	55
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	33
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	55

## Dati vita utile

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

## 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

# BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Codice n. 2059710

**Concord**

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768597109
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	19.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.5
DUN14_2	05025768597109
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
---------------------------------	-----