

BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE

Codice n. 2059711

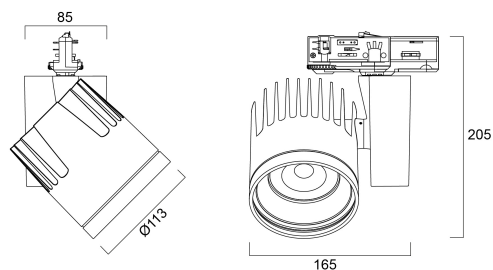
Concord



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: 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

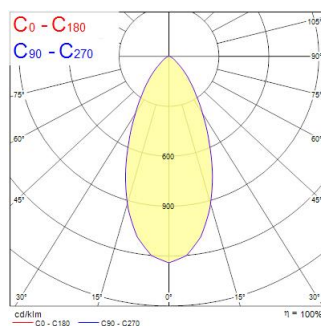
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.44	0.77	1554
1.0	0.88	1.54	371
1.5	1.32	2.31	157
2.0	1.76	3.08	90
2.5	2.19	3.85	52
3.0	2.63	4.62	31

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



BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE

Codice n. 2059711

Concord

Dati generali

Nome prodotto	BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI WHITE
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	Bianco
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 WHITE

Codice n. 2059711

Concord

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768597116
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	19.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.5
DUN14_2	05025768597116
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
---------------------------------	-----