

# BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L3+DALI BLACK

Codice n. 2059754

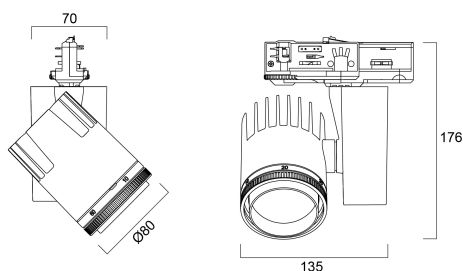
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 8° spot to a 55° flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 8° spot to 55° flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1150lm, luminaire efficacy: 55lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 97 typical, R9 value at 90, 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, 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

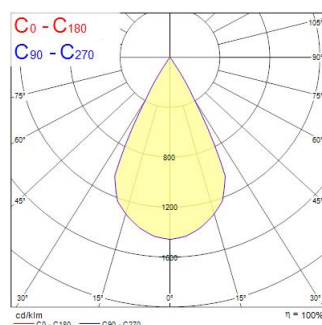
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	0.52	8700
1.0	1.03	1.03	2170
1.5	1.55	1.55	950
2.0	2.06	2.06	470
2.5	2.58	2.58	300
3.0	3.10	3.10	160

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 54.6°)



# BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L3+DALI BLACK

Codice n. 2059754

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L3+DALI BLACK
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio su binario
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Musei e gallerie
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1150
Efficienza apparecchio lm/W	55
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	97
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	21
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	230.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
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	F
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	50
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	80

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	47500

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Nero
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Larghezza nominale prodotto (mm)	135
Altezza nominale prodotto (mm)	176
Diametro prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	0.95

# BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L3+DALI BLACK

Codice n. 2059754

**Concord**

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768597543
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	17.5
Larghezza imballo singolo (cm)	15.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	17.5
DUN14_2	05025768597543
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	17.5
Packaging outer width (cm)	15.0
Profondità imballo esterno (cm)	17.5

## Dati di sicurezza

Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	Si
--	----