

# BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L1 ON-BOARD DIM WHITE

Codice n. 2059739

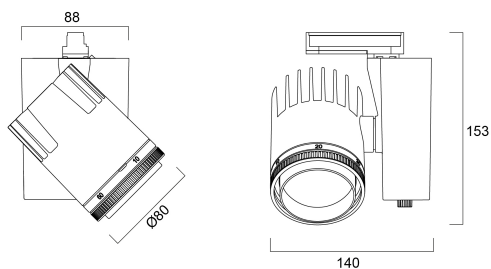
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, 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, dimmable via on-board potentiometer, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 1-circuit track adaptor, suitable for Concord Lytespan 1 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x135x153mm, weight: 0.95kg.

## Dati tecnici

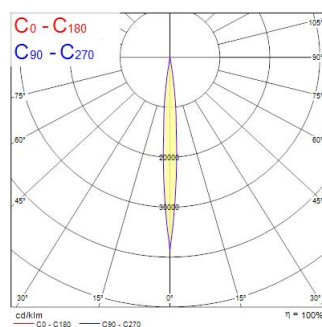
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	Ø171	27.3"	8708
		Ø120	27.3"	2381
1.0	1.03	Ø171	27.3"	4677
		Ø120	27.3"	990
1.5	1.55	Ø171	27.3"	3145
		Ø120	27.3"	668
2.0	2.06	Ø171	27.3"	2324
		Ø120	27.3"	498
2.5	2.58	Ø171	27.3"	1848
		Ø120	27.3"	388
3.0	3.10	Ø171	27.3"	1500
		Ø120	27.3"	318

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



# BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L1 ON-BOARD DIM WHITE

Codice n. 2059739

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L1 ON-BOARD DIM WHITE
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
E-number Finlandia	4274022
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	623/1150
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
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Protezione elettrica	Classe II
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	1-10V (analogico)
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	Bianco
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Larghezza nominale prodotto (mm)	135
Altezza nominale prodotto (mm)	153
Diametro prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	2.226

# BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L1 ON-BOARD DIM WHITE

Codice n. 2059739

**Concord**

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768597390
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	17.5
Larghezza imballo singolo (cm)	15.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	17.5
DUN14_2	05025768597390
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 | Sì