

# Beacon Muse II CRI97 3000K L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059744

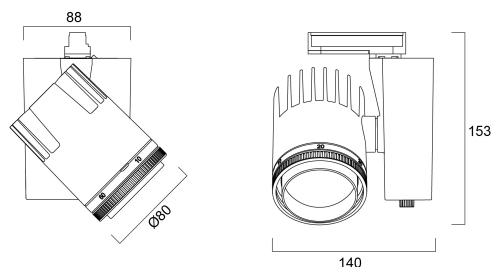
Concord



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: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1081lm, luminaire efficacy: 51lm/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, 3-circuit track Adaptor, compatible with OneTrack, Global Trac, and Concord Lytespan 3 track (for detailed information please check the compatibility list), protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x135x176mm, weight: 0.95kg.

## Dati tecnici

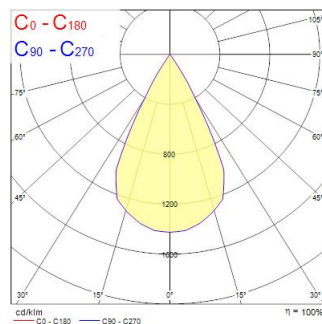
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.07	Ø10	4.0°	3333	4.0°	4360
1.0	0.14	Ø10	4.0°	2076	4.0°	1048
1.5	0.21	Ø10	4.0°	823	4.0°	491
2.0	0.28	Ø10	4.0°	519	4.0°	288
2.5	0.35	Ø10	4.0°	331	4.0°	164
3.0	0.42	Ø10	4.0°	230	4.0°	103

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°)



# Beacon Muse II CRI97 3000K L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059744

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	Beacon Muse II CRI97 3000K L3 On-Board Dim Nero
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio su binario
Rilevatore di presenza integrato	NO
Ambiente	Interno
Applicazione generale	Musei e gallerie
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4280892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1081
Efficienza apparecchio lm/W	52
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	97
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
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
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	Nero
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Larghezza nominale prodotto (mm)	135
Altezza nominale prodotto (mm)	176
Diametro prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	0.982

# Beacon Muse II CRI97 3000K L3 On-Board Dim Nero

Codice n. 2059744

**Concord**

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768597444
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	17.5
Larghezza imballo singolo (cm)	15.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	17.5
DUN14_2	05025768597444
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
--	----