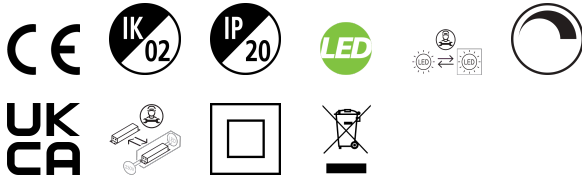


# BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L3+DALI BLACK

Item No: 2059754

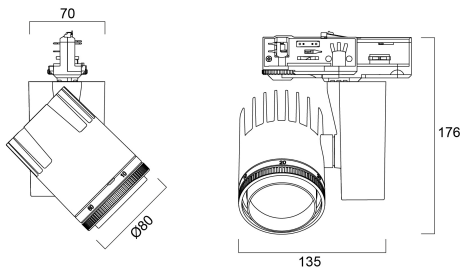
Concord



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 !

## Technical Assets

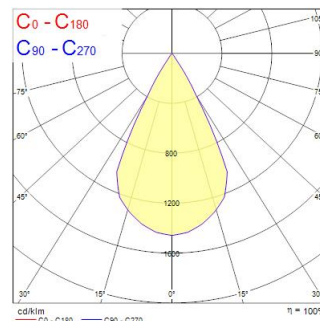
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	Ø171 / 27.3"	8708 / 2381
1.0	1.03	Ø171 / 27.3"	1677 / 458
1.5	1.55	Ø171 / 27.3"	745 / 203
2.0	2.06	Ø171 / 27.3"	479 / 130
2.5	2.58	Ø171 / 27.3"	298 / 81
3.0	3.10	Ø171 / 27.3"	198 / 54

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



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

Item No: 2059754

## Concord

### Información General

Nombre del producto	BEACON LED MUSE II 97CRI 4000K L3+DALI BLACK
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en carril
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Museos y galerías
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

### Datos ópticos

Lúmenes	1150
Eficacia (lmW)	55
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	97
Uniformidad del color (SDCM)	3
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

### Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	21
Tensión de alimentación mín.	230
Tensión de alimentación máx.	240,0
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Balasto electrónico
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Tensión de alimentación (mA)	500
Corriente de encendido (A)	45
Duración de irrupción (µs)	20
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	F
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	50
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	80

### Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L90/B10	47500

### Datos físicos

Acabado de color	Negro
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Ancho (mm)	135
Alto (mm)	176
Diámetro nominal del producto (mm)	80
Peso (kg)	0.95

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

Item No: 2059754

**Concord**

## Empaquetado

Código EAN	5025768597543
Largo del embalaje individual (cm)	17.5
Ancho del embalaje individual (cm)	15.0
Alto del embalaje individual (cm)	17.5
DUN14 (inner)	05025768597543
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	17.5
Ancho del embalaje outer (cm)	15.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	17.5

## Información de seguridad

Solo para uso en aplicaciones secas	Si
-------------------------------------	----