

BEACON 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Item No: 2059640

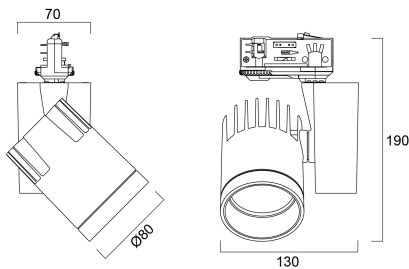
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 38° medium beam, optics: Aluminium reflector, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1885lm, luminaire efficacy: 90lm/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: 500mA, electronic driver, trailing edge dimmable, 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: Ø80x130x190mm, weight: 0.96kg.

Technical Assets

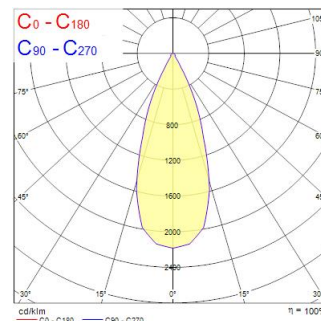
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.35	Ø171	16489
		Ø129	7028
1.0	0.69	Ø171	4117
		Ø129	1752
1.5	1.04	Ø171	1830
		Ø129	779
2.0	1.39	Ø171	1028
		Ø129	438
2.5	1.73	Ø171	659
		Ø129	280
3.0	2.08	Ø171	497
		Ø129	196

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 38.2°)



BEACON 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Item No: 2059640

Concord

Informacion General

Nombre del producto	BEACON 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en carril
Environment	Interiores
Aplicación	Museos y galerías, Comercio
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1885
Eficacia (lmW)	90
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	93
Uniformidad del color (SDCM)	3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	38
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	21
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Balasto electrónico
Regulable	Sí
Modo de regulación	Corte de fase
Minimum dimming level (%)	3
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	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	48
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	80

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	72000
Vida media - L70/B10	72000
Vida media - L80/B50	72000
Vida media - L80/B20	72000
Vida media - L80/B10	72000
Vida media - L90/B50	43000
Vida media - L90/B20	36000
Vida media - L90/B10	33000

BEACON 93CRI 4K MEDIUM BEAM L3 TRAILING EDGE BLACK

Item No: 2059640

Concord

Datos físicos

Acabado de color	Negro
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Ancho (mm)	130
Alto (mm)	190
Diámetro nominal del producto (mm)	80
Peso (kg)	0.7

Empaquetado

Código EAN	5025768596409
Largo del embalaje individual (cm)	16.0
Ancho del embalaje individual (cm)	17.6
Alto del embalaje individual (cm)	18.2
DUN14 (inner)	05025768596409
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	16.0
Ancho del embalaje outer (cm)	17.6
Profundidad del embalaje outer (cm)	18.2

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C) | 650