

# BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

Item No: 2059617

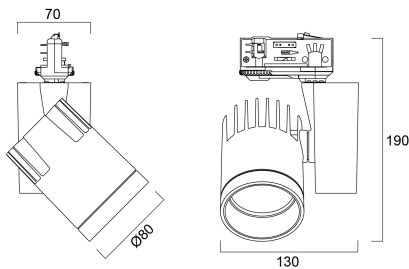
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 12° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 21W, total fixture output: 1512lm, luminaire efficacy: 72lm/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

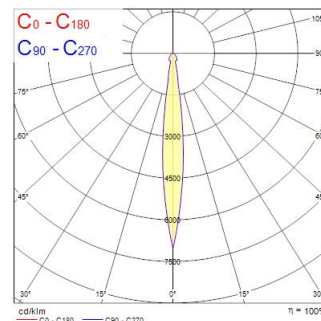
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171	Ø171	4286
		FC20	Ø171	2103
1.0	0.21	Ø171	Ø171	1084
		FC20	Ø171	551
1.5	0.32	Ø171	Ø171	476
		FC20	Ø171	256
2.0	0.42	Ø171	Ø171	358
		FC20	Ø171	192
2.5	0.53	Ø171	Ø171	278
		FC20	Ø171	150
3.0	0.63	Ø171	Ø171	192
		FC20	Ø171	108

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.0°)



# BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

Item No: 2059617

Concord

## Informacion General

Nombre del producto	BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE
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	1512
Eficacia (lmW)	72
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	93
Uniformidad del color (SDCM)	3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	12
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	44000
Vida media - L90/B20	37000
Vida media - L90/B10	34000

# BEACON 93CRI 3K NARROW BEAM L3 TRAILING EDGE WHITE

Item No: 2059617

Concord

## Datos físicos

Acabado de color	Blanco
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	5025768596171
Largo del embalaje individual (cm)	16.0
Ancho del embalaje individual (cm)	17.6
Alto del embalaje individual (cm)	18.2
DUN14 (inner)	05025768596171
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