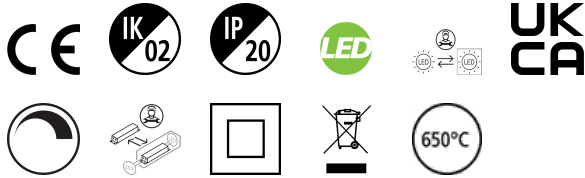


BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3+DALI BLACK

Item No: 2059638

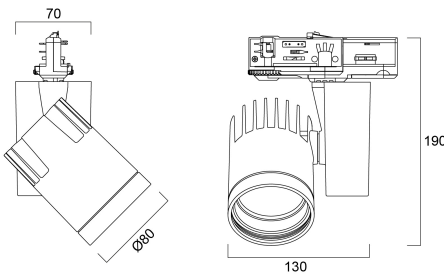
Concord



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: 12° narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 1669lm, luminaire efficacy: 79lm/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, 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

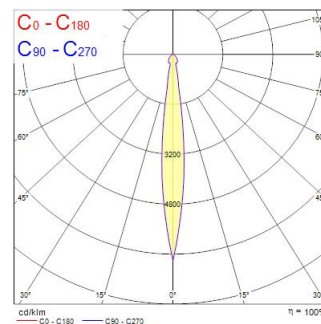
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.11	Ø171	Ø171	4438
		Ø129	Ø129	2198
1.0	0.21	Ø171	Ø171	1102
		Ø129	Ø129	644
1.5	0.32	Ø171	Ø171	493
		Ø129	Ø129	242
2.0	0.43	Ø171	Ø171	278
		Ø129	Ø129	124
2.5	0.53	Ø171	Ø171	176
		Ø129	Ø129	89
3.0	0.64	Ø171	Ø171	122
		Ø129	Ø129	61

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 12.2°)



BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3+DALI BLACK

Item No: 2059638

Concord

Información General

Nombre del producto	BEACON 93CRI 4K NARROW BEAM L3+DALI 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	1669
Eficacia (lmW)	79
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 (°)	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	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	500
Corriente de encendido (A)	5
Duración de irrupción (µs)	50
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	52
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	85

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 4K NARROW BEAM L3+DALI BLACK

Item No: 2059638

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	5025768596386
Largo del embalaje individual (cm)	16.0
Ancho del embalaje individual (cm)	17.6
Alto del embalaje individual (cm)	18.2
DUN14 (inner)	05025768596386
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
------------------------------------	-----