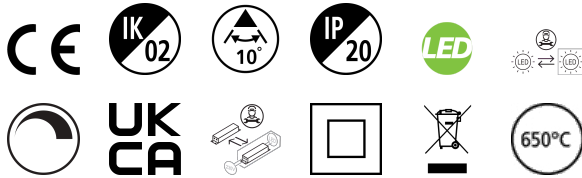


BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Item No: 2059563

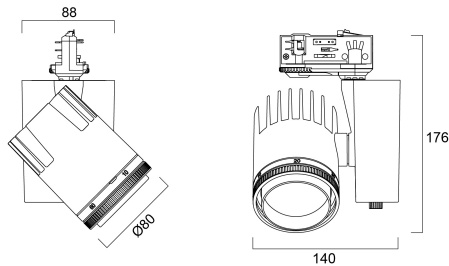
Concord



Integrated LED spotlight, white RAL 9016, compact and minimalist design, low glare, dark-light detail for increased accentuation and visual comfort, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 10° intense narrow beam, optics: Fresnel lens for controlled beam, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 21W, total fixture output: 576lm, luminaire efficacy: 27lm/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, suitable for Concord Lytespan 3 track, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø80x130x169mm, weight: 0.96kg.

Technical Assets

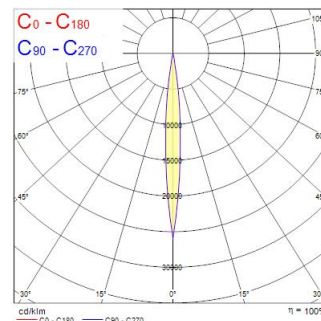
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.05	Ø0.05	28700
1.0	0.16	Ø0.16	14300
1.5	0.24	Ø0.24	8800
2.0	0.31	Ø0.31	5700
2.5	0.39	Ø0.39	4200
3.0	0.47	Ø0.47	3200

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 9.0°)



BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Item No: 2059563

Concord

Informacion General

Nombre del producto	BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM 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	576
Eficacia (lmW)	27
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	97
Uniformidad del color (SDCM)	3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	10
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	21
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Balasto electrónico
Regulable	Sí
Modo de regulación	1-10V (analógica)
Minimum dimming level (%)	5
Tensión de alimentación (mA)	500
Corriente de encendido (A)	15
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 16A Interruptor C automático	80

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	100000
Vida media - L70/B10	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L80/B10	100000
Vida media - L90/B50	86000
Vida media - L90/B20	80000
Vida media - L90/B10	69000

BEACON ACCENT 97CRI 4K NARROW BEAM L3 ON-BOARD DIM WHITE

Item No: 2059563

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	5025768595631
Largo del embalaje individual (cm)	16.0
Ancho del embalaje individual (cm)	17.6
Alto del embalaje individual (cm)	18.2
DUN14 (inner)	05025768595631
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
------------------------------------	-----