

Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI B

Item No: 2059693

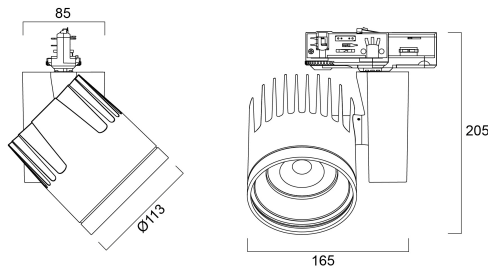
Concord



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: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 33W, total fixture output: 2700lm, luminaire efficacy: 82lm/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: 800mA, 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

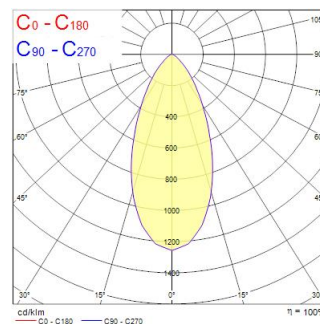
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.43	Ø171	1492
		Ø171	540
1.0	0.87	Ø342	350
		Ø342	196
1.5	1.30	Ø513	186
		Ø513	87
2.0	1.73	Ø684	80
		Ø684	34
2.5	2.16	Ø855	50
		Ø855	23
3.0	2.60	Ø1026	31
		Ø1026	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 46.8°)



Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI B

Item No: 2059693

Concord

Información General

Nombre del producto	Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI B
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	2700
Eficacia (lmW)	82
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 (°)	50
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	33
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)	800
Corriente de encendido (A)	20
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	33
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	55
Max. products per 10A B Breaker	33
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	55

Información de vida útil

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

Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Largo (mm)	85
Ancho (mm)	165
Alto (mm)	205
Peso (kg)	1.365

Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI B

Item No: 2059693

Concord

Empaquetado

Código EAN	5025768596935
Largo del embalaje individual (cm)	25.0
Ancho del embalaje individual (cm)	19.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768596935
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	25.0
Ancho del embalaje outer (cm)	19.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	20.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C) | 650