

# Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 DALI B

Item No: 2059711

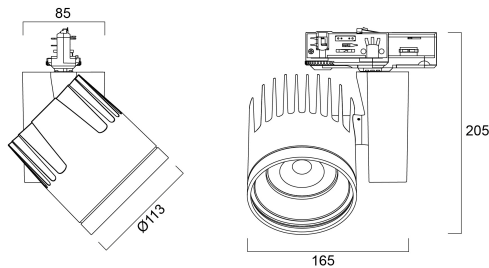
Concord



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: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 2950lm, luminaire efficacy: 89lm/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

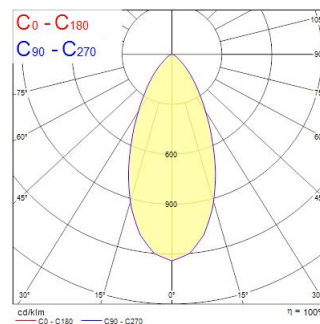
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.44	0.27	1554
1.0	0.88	0.54	378
1.5	1.32	0.81	167
2.0	1.76	1.08	94
2.5	2.19	1.35	62
3.0	2.63	1.62	41

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



# Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 DALI B

Item No: 2059711

## Concord

### Información General

Nombre del producto	Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 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	2950
Eficacia (lmW)	89
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 (°)	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

# Beacon XL CRI93 4K 33W 3033lm 55° L3 DALI B

Item No: 2059711

## Concord

### Empaquetado

Código EAN	5025768597116
Largo del embalaje individual (cm)	25.0
Ancho del embalaje individual (cm)	19.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768597116
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)	20.5

### Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C) | 650