

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

Item No: 2059692

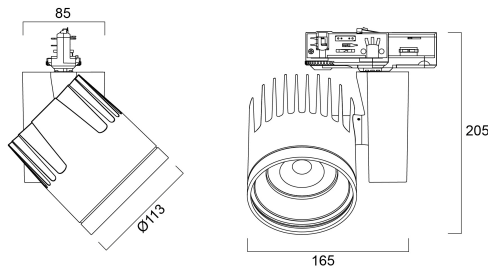
Concord



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: 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

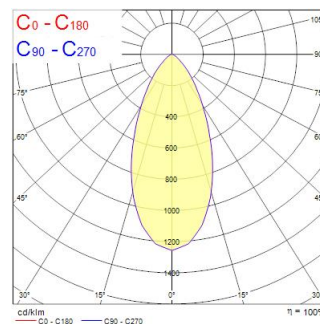
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.43	0.21	1492
1.0	0.87	0.42	350
1.5	1.30	0.63	156
2.0	1.73	0.84	80
2.5	2.16	1.05	50
3.0	2.60	1.26	30

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



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

Item No: 2059692

Concord

Información General

Nombre del producto	Beacon XL CRI93 3K 33W 2802lm 55° L3 DALI N
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
FI del número electrónico	4280852
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	Negro
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 N

Item No: 2059692

Concord

Empaquetado

Código EAN	5025768596928
Largo del embalaje individual (cm)	25.0
Ancho del embalaje individual (cm)	19.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768596928
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