

# Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Blanco

Item No: 2059323

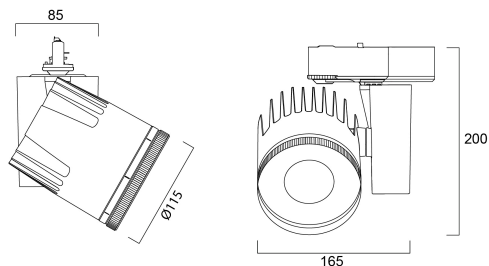
Concord



2059323 BEACON XL MUSE 3K DALI L3 WHT Integrated LED spotlight, white RAL 9016, unique soft-touch ring, adjustable beam angle from a 10° spot to a 70° flood, compact and minimalist design, ideal for museum, gallery and high-end retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 10° spot to 70° flood, optics: aspheric glass lens, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 41W, total fixture output: 2544lm, luminaire efficacy: 62lm/W, LOR: 100%, super high 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: 1050mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.95, electrical protection: CLASS I, DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan DALI track, ingress protection rating: IP20. IMPORTANT NOTE: This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

## Technical Assets

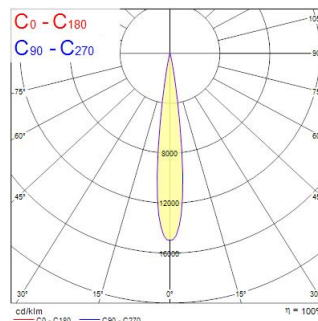
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	Ø171	3.0°	49123
0.5	0.00	Ø171	3.0°	49123
1.0	0.00	Ø171	3.0°	12281
1.0	0.00	Ø171	3.0°	12281
1.5	0.00	Ø171	3.0°	5458
1.5	0.00	Ø171	3.0°	5458
2.0	0.00	Ø171	3.0°	3070
2.0	0.00	Ø171	3.0°	3070
2.5	0.00	Ø171	3.0°	1985
2.5	0.00	Ø171	3.0°	1985
3.0	0.00	Ø171	3.0°	1380
3.0	0.00	Ø171	3.0°	1380

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



# Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Blanco

Item No: 2059323

## Concord

### Informacion General

Nombre del producto	Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Blanco
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	2544
Eficacia (lmW)	62
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	97
Uniformidad del color (SDCM)	3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	10
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

### Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	41
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Balasto electrónico
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Minimum dimming level (%)	5
Tensión de alimentación (mA)	1050
Corriente de encendido (A)	30
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	F
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Max. products per 10A B Breaker	13
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	20

### Información de vida útil

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

### Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP20
Acabado del reflector	No aplicable
Ancho (mm)	165
Alto (mm)	200
Diámetro nominal del producto (mm)	115
Peso (kg)	1.7

# Beacon XL Muse 3000K 41W 2544lm DALI L3 Blanco

Item No: 2059323

**Concord**

## Empaquetado

Código EAN	5025768593231
Largo del embalaje individual (cm)	25.0
Ancho del embalaje individual (cm)	19.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768593231
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