

Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2999884

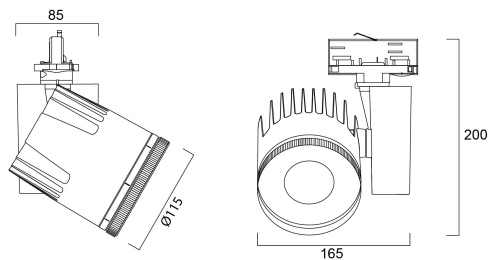
Concord



Integrated LED spotlight, black, 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: 4000K natural white, total system power: 41W, total fixture output: 2884lm, luminaire efficacy: 70lm/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, Stucchi DALI Adaptor. Compatible with OneTrack (for detailed information please check the compatibility list).

Technical Assets

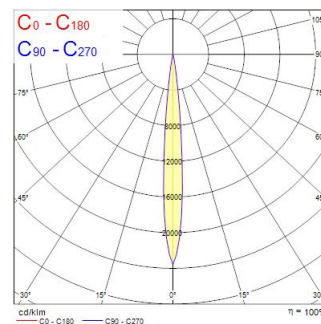
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	0.07	0.0°	8508
1.0	0.00	0.14	0.0°	2122
1.5	0.00	0.21	0.0°	944
2.0	0.00	0.28	0.0°	519
2.5	0.00	0.35	0.0°	344
3.0	0.00	0.42	0.0°	284

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



Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2999884

Concord

Informacion General

Nombre del producto	Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en carril
Detector de presencia	Ninguno
Environment	Interiores
Aplicación	Museos y galerías, Comercio
Rango de temperatura operativa	25°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	2884
Eficacia (lmW)	70
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	97
Uniformidad del color (SDCM)	3
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Cromaticidad ajustable	No
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	41
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	1
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Minimum dimming level (%)	5
Tensión de alimentación (mA)	1050
Corriente de encendido (A)	30
Duración de irrupción (µs)	200
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	F
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	12
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	32
Max. products per 20A C Breaker	38
Max. products per 10A B Breaker	12
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	20

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	69000
Vida media - L90/B20	80000
Vida media - L90/B10	86000

Beacon XL Muse 4000K DALI L3 ST Adaptor Black

Item No: 2999884

Concord

Datos físicos

Acabado de color	Negro
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Bisel (o aro)
Material del difusor	Vidrio
Acabado del reflector	No aplicable
Ancho (mm)	165
Alto (mm)	200
Diámetro nominal del producto (mm)	114
Peso (kg)	1.7

Empaquetado

Código EAN	5025768998845
Largo del embalaje individual (cm)	25.0
Ancho del embalaje individual (cm)	19.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.0
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
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	25-25
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí