

Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI Blanco

Item No: 2062911

Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws
 New technology utilization for improved performance
 Invisible in-track adaptor for an impressive architectural look
 Extremely precise light beams due to the high-quality lens
 ø80mm die-cast aluminium body, Adjustable beam angle: between 10° - 50° , Textured white finishing colour
 Light color temperature: 2700 - 6500K, tunable white
 System power: 21W, Fixture lumen output: 235-760lm, efficacy: 36lm/W, Ra98 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation
 Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, DALI dimmable
 Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only
 Horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°
 Nominal product dimensions: D.80mmx215mm
 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

Technical Assets

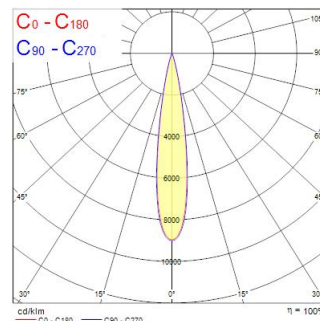
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15	0.15	19491
			E10° 8000
			E15° 8000
1.0	0.31	0.30	4133
			E10° 2000
			E15° 2000
1.5	0.46	0.45	1832
			E10° 900
			E15° 900
2.0	0.62	0.60	1031
			E10° 450
			E15° 450
2.5	0.77	0.76	660
			E10° 251
			E15° 251
3.0	0.93	0.91	408
			E10° 153
			E15° 153

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 17.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 17.0°)



Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI Blanco

Item No: 2062911

Concord

Informacion General

Nombre del producto	Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI Blanco
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en superficie en techo, Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Hostelería, Museos y galerías, Comercio
Rango de temperatura operativa	-10°C...+35°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	235-760
Eficacia (lmW)	36
LOR (%)	100
Color de la luz	Blanco dinámico (TW)
CRI (Ra)	98
Consistencia del color (SDCM)	SDCM2
Intensidad luminosa (cd)	760
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	21
Corriente (A)	0.089
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	6.5
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	500
Corriente de encendido (A)	4.5
Duración de irrupción (µs)	38
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	F
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	73
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	152
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	198
Max. products per 20A C Breaker	243
Max. products per 10A B Breaker	73
Max. products per 13A B Breaker	91
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	117
Max. products per 20A B Breaker	146

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L90/B50	56650

Beacon Muse Tune CRI97 SM DALI Blanco

Item No: 2062911

Concord

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Satinado
Material del difusor	Otro
Acabado del reflector	Mate
Largo (mm)	215
Ancho (mm)	80
Alto (mm)	270
Peso (kg)	1.02

Empaquetado

Código EAN	5025768629114
Largo del embalaje individual (cm)	30.5
Ancho del embalaje individual (cm)	13.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768629114
Cantidad de la unidad de Venta	1
Altura interior del embalaje	46.3
Ancho interior del embalaje	56.5
Longitud interior del embalaje	0.7
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	30.5
Ancho del embalaje outer (cm)	13.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	20.5

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-35
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí