

Beacon CRI97 18W 1850lm 3000K SM Narrow DALI Blanco

Item No: 2062542

Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Extremely precise light beams due to the high-quality lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 19° , Textured white finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1850lm, efficacy: 103lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, 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.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

Technical Assets

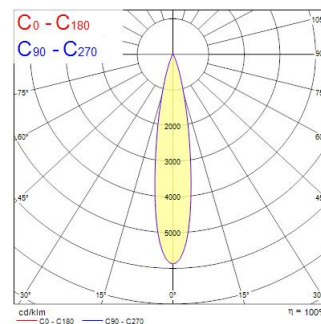
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	0.17	4548 2071 2071
1.0	0.34 0.33	0.34	1082 5243 5243
1.5	0.51 0.50	0.51	467 2330 2330
2.0	0.68 0.67	0.68	275 1311 1311
2.5	0.85 0.84	0.85	178 838 840
3.0	1.01 1.00	1.01	127 551 551

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 19.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 19.2°)



Beacon CRI97 18W 1850lm 3000K SM Narrow DALI Blanco

Item No: 2062542

Concord

Información General

Nombre del producto	Beacon CRI97 18W 1850lm 3000K SM Narrow 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	Museos y galerías, Comercio, Hostelería
Rango de temperatura operativa	-10°C...+35°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1850
Eficacia (lmW)	103
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	97
Consistencia del color (SDCM)	SDCM2
Intensidad luminosa (cd)	1850
Ángulo del haz (°)	19
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	18
Corriente (A)	0.084
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
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)	16
Duración de irrupción (µs)	100
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	F
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	50
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	70
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	55

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L90/B50	56000

Beacon CRI97 18W 1850lm 3000K SM Narrow DALI Blanco

Item No: 2062542

Concord

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Acrílico PMMA
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	200
Ancho (mm)	80
Alto (mm)	250
Peso (kg)	1.2

Empaquetado

Código EAN	5025768625420
Largo del embalaje individual (cm)	30.5
Ancho del embalaje individual (cm)	13.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768625420
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