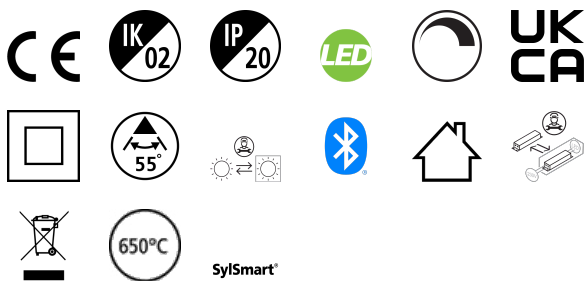


Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K Wide SSC Blanco

Item No: 2062494

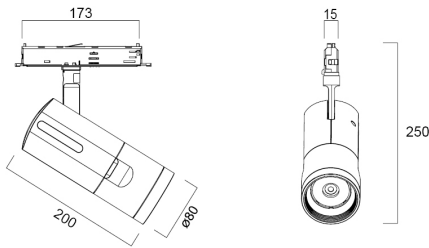
Concord



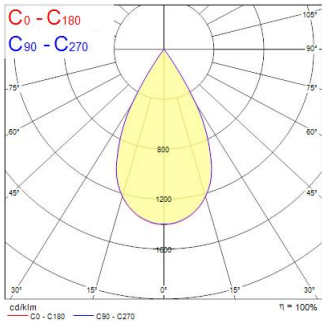
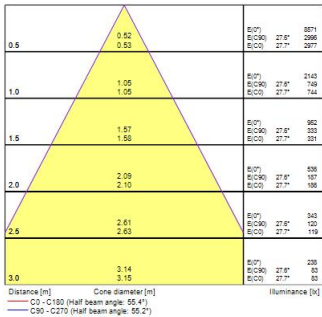
Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Invisible in-track adaptor for an impressive architectural look Extremely precise light beams due to the high-quality lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 55° , Textured white finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1525lm, efficacy: 85lm/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, dimmable via SylSmart Standalone SSC Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack 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 track mounting

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K Wide SSC Blanco

Item No: 2062494

Concord

Informacion General

Nombre del producto	Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K Wide SSC Blanco
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en carril
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	1525
Eficacia (lmW)	85
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	97
Consistencia del color (SDCM)	SDCM2
Intensidad luminosa (cd)	1525
Ángulo del haz (°)	55
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	18
Corriente (A)	0.082
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	8.2
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	500
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	25
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
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	104
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	136
Max. products per 20A C Breaker	166
Max. products per 10A B Breaker	50
Max. products per 13A B Breaker	62
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	80
Max. products per 20A B Breaker	100

Información de vida útil

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

Beacon CRI97 18W 1525lm 3000K Wide SSC Blanco

Item No: 2062494

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	5025768624942
Largo del embalaje individual (cm)	30.5
Ancho del embalaje individual (cm)	13.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.5
DUN14 (inner)	05025768624942
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