

Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K SM SSC Blanco

Item No: 2062578

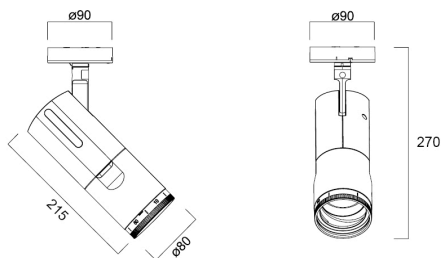
Concord



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 8° - 55°, Textured white finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 980lm, efficacy: 55lm/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, SylSmart SSC 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

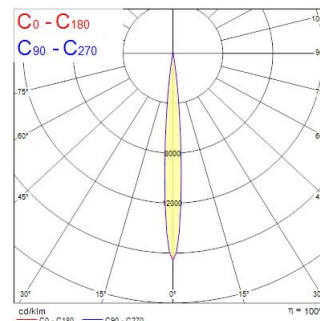
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5 | 0.08 0.08 | 0.07 0.07 | 0.07 0.07 | 20396 17202 16562 |
| 1.0 | 0.15 0.16 | 0.14 0.14 | 0.14 0.14 | 8296 4307 4206 |
| 1.5 | 0.22 0.24 | 0.21 0.21 | 0.21 0.21 | 3733 1964 1889 |
| 2.0 | 0.31 0.31 | 0.30 0.30 | 0.30 0.30 | 2100 1077 1051 |
| 2.5 | 0.38 0.39 | 0.37 0.37 | 0.37 0.37 | 1344 688 673 |
| 3.0 | 0.46 0.47 | 0.45 0.45 | 0.45 0.45 | 902 479 467 |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 8.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 8.0°)



Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K SM SSC Blanco

Item No: 2062578

Concord

Información General

| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre del producto | Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K SM SSC 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 | 980 |
| Eficacia (lmW) | 55 |
| LOR (%) | 100 |
| Temperatura de color (K) | 3000 |
| Color de la luz | Blanco cálido |
| CRI (Ra) | 97 |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM2 |
| Intensidad luminosa (cd) | 980 |
| 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 | 49000 |

Beacon Muse CRI97 18W 980lm 3000K SM SSC Blanco

Item No: 2062578

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 | 5025768625789 |
| Largo del embalaje individual (cm) | 30.5 |
| Ancho del embalaje individual (cm) | 13.5 |
| Alto del embalaje individual (cm) | 20.5 |
| DUN14 (inner) | 05025768625789 |
| 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 |