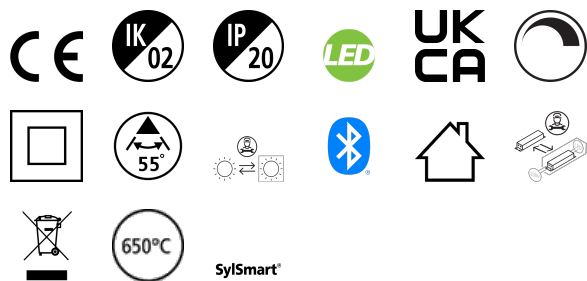


# Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K SM Wide SSC Negro

Item No: 2062520

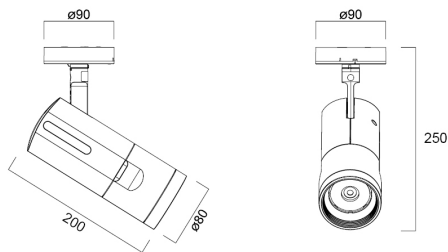
Concord



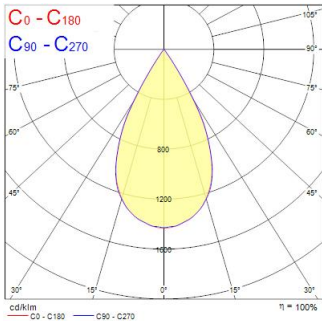
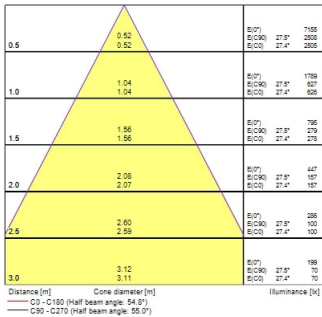
Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Extremely precise light beams due to the high-quality lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 55° , Textured black finishing colour Light color temperature: 2700K, candle light System power: 18W, Fixture lumen output: 1250lm, efficacy: 69lm/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 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



# Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K SM Wide SSC Negro

Item No: 2062520

Concord

## Informacion General

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nombre del producto              | Beacon CRI97 18W 1250lm 2700K SM Wide SSC Negro       |
| 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                       | 1250      |
| Eficacia (lmW)                | 69        |
| LOR (%)                       | 100       |
| Temperatura de color (K)      | 2700      |
| Color de la luz               | Luz vela  |
| CRI (Ra)                      | 97        |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM2     |
| Intensidad luminosa (cd)      | 1250      |
| 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 1250lm 2700K SM Wide SSC Negro

Item No: 2062520

Concord

## Datos físicos

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Acabado de color      | RAL 9005 - Jet black |
| 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                           | 5025768625208  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 30.5           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 13.5           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 20.5           |
| DUN14 (inner)                        | 05025768625208 |
| 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     |