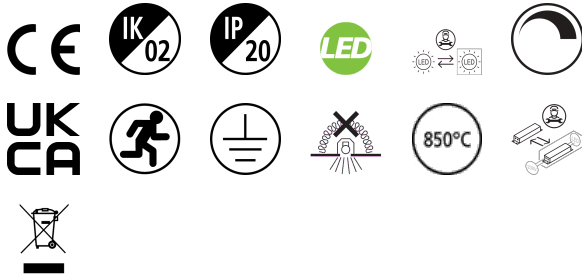


Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI EM Surface M.

Item No: 2070195

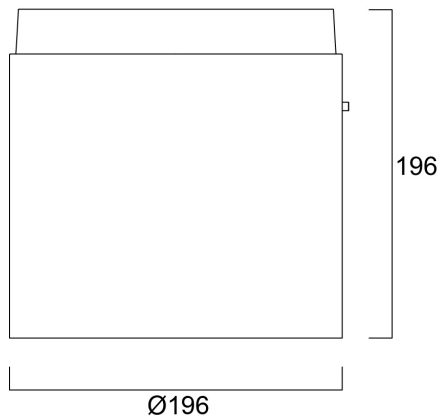
Concord



The Solstice 200 2150lm 930 DALI ST Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm. The product includes Self Test ST converter LED PRO 202 MH/LiFePO4 50V (89800627)

Technical Assets

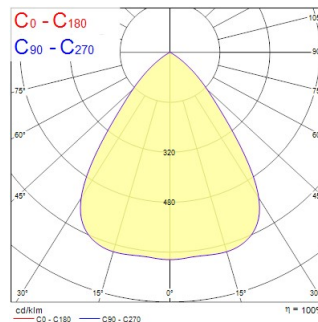
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 0.78 | 0.78 | 38.1° | 5707 |
| 1.0 | 1.57 | 1.57 | 38.1° | 1427 |
| 1.5 | 2.35 | 2.35 | 38.1° | 634 |
| 2.0 | 3.14 | 3.14 | 38.1° | 397 |
| 2.5 | 3.92 | 3.92 | 38.1° | 233 |
| 3.0 | 4.70 | 4.70 | 38.1° | 159 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI EM Surface M.

Item No: 2070195

Concord

Informacion General

| | |
|--|--|
| Nombre del producto | Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI EM Surface M. |
| Tecnología | LED |
| Casquillo | N/A |
| Material del cuerpo | Aluminio, Policarbonato PC |
| Montaje | Montaje en superficie en techo |
| Detector de presencia | Ninguno |
| Aplicación | Hostelería, Oficina, Comercio |
| Rango de temperatura operativa | 5°C...+30°C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 30 |
| Compatible con asistente virtual | No aplica |
| ETIM | EC001744 |
| FI del número electrónico | 4170407 |
| Garantía | 5 años |

Datos ópticos

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes | 2150 |
| Eficacia (lmW) | 119 |
| LOR (%) | 100 |
| Temperatura de color (K) | 3000 |
| Color de la luz | Blanco cálido |
| CRI (Ra) | 90 |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM3 |
| Uniformidad del color (SDCM) | 3 |
| Tipo de distribución | Simétrico |
| Control de deslumbramiento | < 19 |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0 |

Datos eléctricos

| | |
|---|--|
| Emergency type | |
| Emergency duration (h) | 3 |
| Consumo total de energía (W) | 18 |
| Corriente (A) | 1 |
| Tensión de alimentación mín. | 220,0 |
| Tensión de alimentación máx. | 240,0 |
| Factor de potencia | 0.95 |
| Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz | 10 |
| Protección eléctrica | Clase I |
| Equipo de control requerido | No |
| Sistema de control | Driver LED de corriente continua |
| Regulable | Sí |
| Modo de regulación | DALI-2, Interruptor regulable (para red eléctrica) |
| Tensión de alimentación (mA) | 450 |
| Corriente de encendido (A) | 9.4 |
| Duración de irrupción (µs) | 16 |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | C |
| Frecuencia nominal (Hz) | 50/60Hz |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático | 53 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A | 40 |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático | 85 |
| Max. products per 20A C Breaker | 33 |
| Max. products per 10A B Breaker | 33 |
| Max. products per 13A B Breaker | 53 |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático | 53 |
| Max. products per 20A B Breaker | 66 |
| Connectable conductor cross section - Min (mm ²) | 0,5 |
| Connectable conductor cross section - Max (mm ²) | 1,5 |

Solstice 200 17W 2300lm 930 DALI EM Surface M.

Item No: 2070195

Concord

Información de vida útil

| | |
|---------------------------|--------|
| Vida útil media - L70 B50 | 100000 |
| Vida media - L80/B50 | 89000 |
| Vida media - L90/B50 | 42000 |

Datos físicos

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Acabado de color | RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel |
| Protección IP | IP20 |
| Protección IK | IK02 |
| Acabado del difusor | Difuso |
| Material del difusor | Policarbonato PC |
| Acabado del reflector | Brillo |
| Alto (mm) | 196 |
| Diámetro nominal del producto (mm) | 196 |
| Max. Lamp Diameter (mm) - D | 196 |
| Peso (kg) | 2.94 |

Empaquetado

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN | 5025768701957 |
| Largo del embalaje individual (cm) | 27.5 |
| Ancho del embalaje individual (cm) | 27.5 |
| Alto del embalaje individual (cm) | 26.5 |
| DUN14 (inner) | 05025768701957 |
| Cantidad de unidades por caja | 1 |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 27.5 |
| Ancho del embalaje outer (cm) | 27.5 |
| Profundidad del embalaje outer (cm) | 26.5 |

Información de seguridad

| | |
|--|------|
| Prueba del hilo incandescente (°C) | 850 |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | 5-30 |