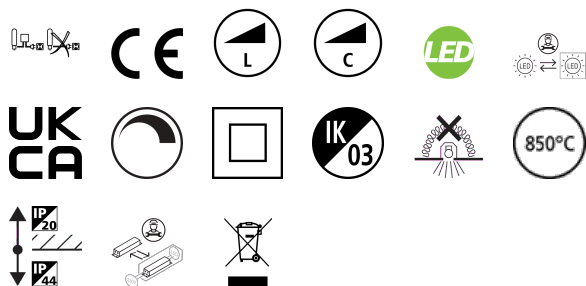


# Solstice 68 1125lm 930 DIM SB

Item No: 2060826

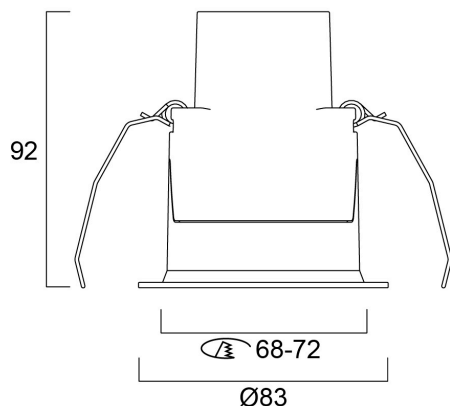
Concord



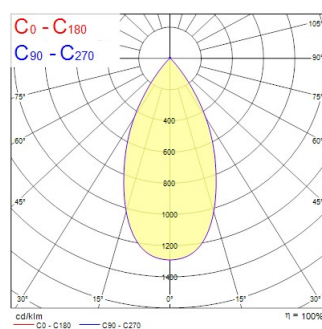
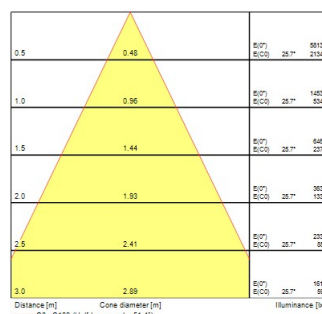
The Solstice 68 1125lm 930 DIM SB is a high efficient phase dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 68mm

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics



# Solstice 68 1125lm 930 DIM SB

Item No: 2060826

Concord

## General data

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nome do produto                                | Solstice 68 1125lm 930 DIM SB |
| Tecnologia                                     | LED                           |
| Casquilho                                      | N/A                           |
| Corpo (Housing)                                | Aluminium                     |
| Montagem                                       | Ceiling recessed mounting     |
| Detetor de presença incorporado                | NONE                          |
| Aplicação geral                                | Hotelaria, Retalho            |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | 5°C...+35°C                   |
| Compatibilidade com assistente virtual         | N/A                           |
| ETIM                                           | EC001744                      |
| E-number FI                                    | 4170467                       |
| Garantia                                       | 5 anos                        |

## Optical data

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 1125       |
| Eficiência (lm/W)                | 113        |
| Temperatura de cor (K)           | 3000       |
| Cor da luz                       | Warm White |
| CRI                              | 90         |
| Colour Consistency (SDCM)        | 3          |
| Variação da cor (SDCM)           | SDCM3      |
| Ângulo do feixe (°)              | 52         |
| Tipo de distribuição             | Symmetric  |
| Glare control                    | < 21       |
| Grupo de risco fotobiológico     | RG0        |

## Electrical data

|                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Emergency type                                                 |                                |
| Consumo total de energia (W)                                   | 10                             |
| Supply current (A)                                             | 1                              |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V)                    | 220.0                          |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V)                    | 240.0                          |
| Fator de potência                                              | 0.95                           |
| THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)           | 0.2                            |
| Classe de proteção elétrica                                    | Class II                       |
| Control gear required                                          | Yes                            |
| Sistema de controlo                                            | LED driver constant current    |
| Regulável                                                      | Yes                            |
| Modo de regulação                                              | Mains: leading / trailing edge |
| Drive current (mA)                                             | 250                            |
| Corrente de arranque (A)                                       | 10                             |
| Duração da corrente de arranque (µs)                           | 100                            |
| Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída | E                              |
| Frequência nominal (Hz)                                        | 50/60Hz                        |
| Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A                       | 81                             |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A                           | 131                            |
| Max. products per 10A B Breaker                                | 51                             |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A                           | 82                             |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)                | 0.5                            |
| Secção máxima do condutor conectável (mm²)                     | 1.5                            |

## Lifetime data

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Vida útil L70 B50 | 100000 |
| Lifespan L80 B50  | 100000 |
| Lifespan L90 B50  | 56000  |

# Solstice 68 1125lm 930 DIM SB

Item No: 2060826

Concord

## Physical data

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Cor do corpo                   | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| Proteção IP                    | IP44/20                          |
| Proteção IK                    | IK03                             |
| Acabamento do difusor          | Diffuse                          |
| Material do difusor            | PC Polycarbonate                 |
| Reflector finish               | High-gloss                       |
| Altura nominal do produto (mm) | 92                               |
| Nominal Product Diameter (mm)  | 83                               |
| Built-in diameter (mm)         | 68                               |
| Peso (kg)                      | 0.4                              |

## Packaging

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Código EAN                                        | 5025768608263  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 10.0           |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 13.0           |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 16.0           |
| DUN14 (inner)                                     | 05025768608263 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 1              |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 10.0           |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 13.0           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 16.0           |

## Safety data

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Teste do fio incandescente (°C)      | 850  |
| Condição ótima de funcionamento (°C) | 5-35 |