

# SYLCIRCLE IP54 1025LM 830/840 DUALTONE

Item No: 0043497

# SYLVANIA

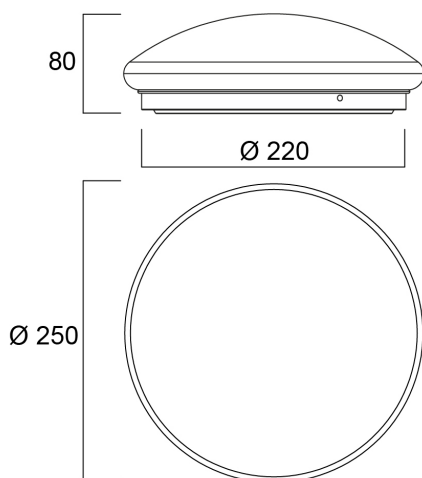
YourHome™



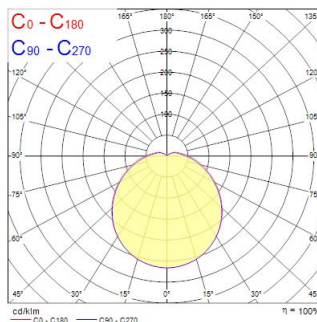
Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface. Body Size diameter 250mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Power 12W, output 1025 lumens (4000k). Non-dimmable. IK03, IP54. Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



## Photometrics



# SYLCIRCLE IP54 1025LM 830/840 DUALTONE

Item No: 0043497

**SYLVANIA**

## General data

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome do produto                                | SYLCIRCLE IP54 1025LM 830/840 DUALTONE |
| Tecnologia                                     | LED                                    |
| Casquilho                                      | N/A                                    |
| Corpo (Housing)                                | Steel                                  |
| Montagem                                       | Ceiling surface mounting               |
| Detetor de presença incorporado                | NONE                                   |
| Aplicação geral                                | Hotelaria                              |
| Intervalo de temperatura de funcionamento (°C) | -20°C...+40°C                          |
| Performance ambient temperature Tq (°C)        | 25                                     |
| Compatibilidade com assistente virtual         | N/A                                    |
| ETIM                                           | EC002892                               |
| Garantia                                       | 3 years                                |

## Optical data

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 1025                         |
| Eficiência (lm/W)                | 85                           |
| Cor da luz                       | Amber White or Neutral White |
| CRI                              | 80                           |
| Variação da cor (SDCM)           | SDCM6                        |
| Ângulo do feixe (°)              | 120                          |
| Tipo de distribuição             | Diffuse                      |
| Grupo de risco fotobiológico     | RG0                          |

## Electrical data

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Emergency type                                                 |                             |
| Consumo total de energia (W)                                   | 12                          |
| Tensão de alimentação do produto – mín. (V)                    | 220.0                       |
| Tensão de alimentação do produto – máx. (V)                    | 240.0                       |
| Fator de potência                                              | 0.8                         |
| THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)           | 65                          |
| Classe de proteção elétrica                                    | Classe I                    |
| Sistema de controlo                                            | LED driver constant current |
| Regulável                                                      | No                          |
| Modo de regulação                                              | N/A                         |
| Drive current (mA)                                             | 38                          |
| Corrente de arranque (A)                                       | 0.5                         |
| Duração da corrente de arranque (µs)                           | 30                          |
| Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída | F                           |
| Frequência nominal (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| LED Flickering Rate                                            | High (>40%)                 |
| Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A                       | 60                          |
| Max. products per 13A C Breaker                                | 78                          |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A                           | 96                          |
| Max. products per 20A C Breaker                                | 120                         |
| Max. products per 10A B Breaker                                | 36                          |
| Max. products per 13A B Breaker                                | 47                          |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A                           | 58                          |
| Max. products per 20A B Breaker                                | 72                          |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)                | 1                           |
| Secção máxima do condutor conectável (mm²)                     | 2.5                         |

## Lifetime data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Vida útil L70 B50 | 30000 |
|-------------------|-------|

# SYLCIRCLE IP54 1025LM 830/840 DUALTONE

Item No: 0043497



## Physical data

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Cor do corpo                   | White         |
| Proteção IP                    | IP54          |
| Proteção IK                    | IK03          |
| Acabamento do difusor          | Opal          |
| Material do difusor            | Polypropylene |
| Altura nominal do produto (mm) | 80            |
| Nominal Product Diameter (mm)  | 250           |
| Peso (kg)                      | 0.25          |

## Packaging

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Código EAN                                        | 5410288434971  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 25.2           |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 8.3            |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 25.2           |
| DUN14 (inner)                                     | 15410288434978 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 6              |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 54.6           |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 28.5           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 29.0           |

## Safety data

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Teste do fio incandescente (°C)      | 650    |
| Condição ótima de funcionamento (°C) | -20-40 |