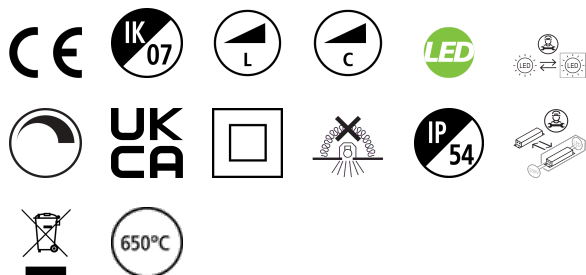


# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT D WH

Item No: 0043511

**SYLVANIA**

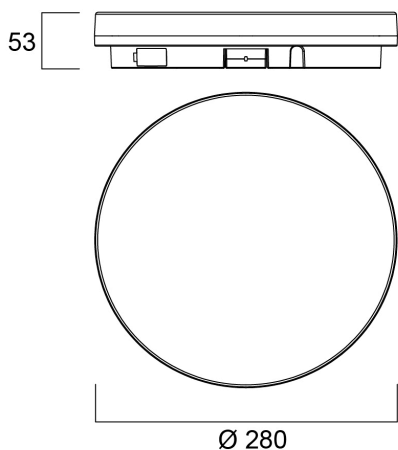
**START**



Ceiling / wall round luminaire with integrated LED. Perfect solution for corridors, circulation areas or bathrooms. Even and uniform light in a slim but robust design. Power 18W, lumen output 1900 lumens, lumen efficacy 105 lm/W, dual color temperature (3000K/4000K). Supplied with phase dimming driver (leading edge/trailing edge). Mains Voltage 220-240V~. Body Size: 280mm diameter x 53mm height. IK07, IP54 Protection rating. PC Polycarbonate Opal diffuser. Low maintenance with 58000 hours LED lifespan expectancy. Warranty: 5 years.

## Technical Assets

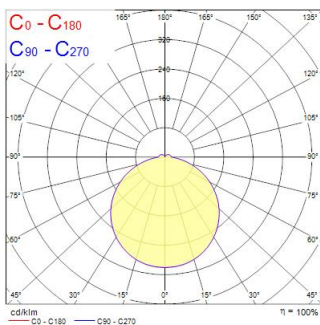
### Dimensions (mm)



### Photometrics

|     |      |     |     |      |     |
|-----|------|-----|-----|------|-----|
| 0.5 | 1.63 | 50° | 50° | 2187 | 108 |
| 1.0 | 3.26 | 50° | 50° | 542  | 26  |
| 1.5 | 4.90 | 50° | 50° | 241  | 11  |
| 2.0 | 6.53 | 50° | 50° | 138  | 6   |
| 2.5 | 8.16 | 50° | 50° | 87   | 4   |
| 3.0 | 9.79 | 50° | 50° | 60   | 3   |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (half beam angle: 117.0°)



# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT D WH

Item No: 0043511

**SYLVANIA**

## General data

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nome do produto                                   | START SURFACE SLIM<br>IP54 ROUND 1900LM<br>2CCT D WH |
| Tecnologia                                        | LED                                                  |
| Casquilho                                         | N/A                                                  |
| Corpo (Housing)                                   | PC Polycarbonate                                     |
| Montagem                                          | Ceiling surface<br>mounting, Wall surface<br>mounted |
| Detetor de presença incorporado                   | NONE                                                 |
| Aplicação geral                                   | Hotelaria                                            |
| Intervalo de temperatura de<br>funcionamento (°C) | -20°C...+40°C                                        |
| Performance ambient temperature Tq<br>(°C)        | 25                                                   |
| Compatibilidade com assistente<br>virtual         | N/A                                                  |
| ETIM                                              | EC002892                                             |
| E-number FI                                       | 4278397                                              |
| Garantia                                          | 5 anos                                               |

## Optical data

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 1900                           |
| Eficiência (lm/W)                | 105                            |
| Cor da luz                       | Warm White or Neutral<br>White |
| CRI                              | 80                             |
| Variação da cor (SDCM)           | SDCM4                          |
| Ângulo do feixe (°)              | 120                            |
| Tipo de distribuição             | Diffuse                        |
| Grupo de risco fotobiológico     | RG0                            |

## Electrical data

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Emergency type                                                    |                                   |
| Consumo total de energia (W)                                      | 18                                |
| Tensão de alimentação do produto –<br>mín. (V)                    | 220.0                             |
| Tensão de alimentação do produto –<br>máx. (V)                    | 240.0                             |
| Fator de potência                                                 | 0.9                               |
| THD (a 230V, 50Hz, carga total, a<br>100% de regulação)           | 18                                |
| Classe de proteção elétrica                                       | Class II                          |
| Control gear required                                             | No                                |
| Sistema de controlo                                               | LED driver constant<br>current    |
| Regulável                                                         | Yes                               |
| Modo de regulação                                                 | Mains: leading / trailing<br>edge |
| Drive current (mA)                                                | 225                               |
| Corrente de arranque (A)                                          | 8                                 |
| Duração da corrente de arranque (µs)                              | 400                               |
| Classe de eficiência energética (A>G)<br>da fonte de luz incluída | E                                 |
| Frequência nominal (Hz)                                           | 50/60Hz                           |
| LED Flickering Rate                                               | Ultra low (5% or less)            |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A                              | 50                                |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A                              | 32                                |
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm²)                | 0.75                              |
| Secção máxima do condutor<br>conectável (mm²)                     | 2.5                               |

## Lifetime data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Vida útil L70 B50 | 58000 |
| Lifespan L80 B50  | 37000 |
| Lifespan L90 B50  | 19000 |

# START SURFACE SLIM IP54 ROUND 1900LM 2CCT D WH

Item No: 0043511



## Physical data

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Cor do corpo                   | White            |
| Proteção IP                    | IP54             |
| Proteção IK                    | IK07             |
| Acabamento do difusor          | Opal             |
| Material do difusor            | PC Polycarbonate |
| Altura nominal do produto (mm) | 53               |
| Nominal Product Diameter (mm)  | 280              |
| Peso (kg)                      | 1.007            |

## Packaging

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Código EAN                                        | 5410288435114  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 28.5           |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 5.8            |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 28.7           |
| DUN14 (inner)                                     | 15410288435111 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 6              |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 37.5           |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 30.0           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 30.5           |

## Safety data

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