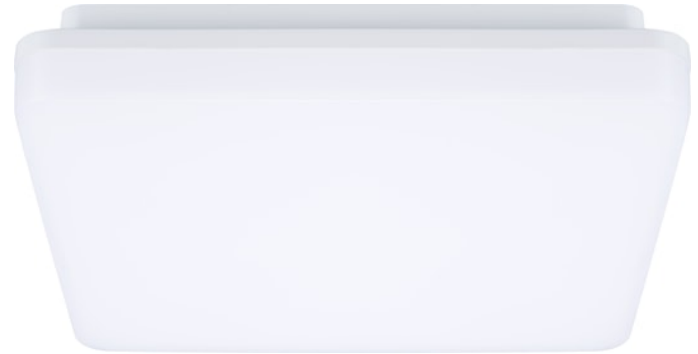
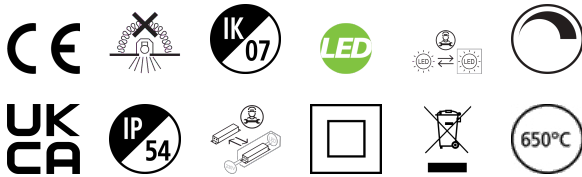


# START SURFACE SLIM IP54 QUADRO 1900LM 2CCT DIMMERABILE BIANCO

Codice n. 0043517

**SYLVANIA**

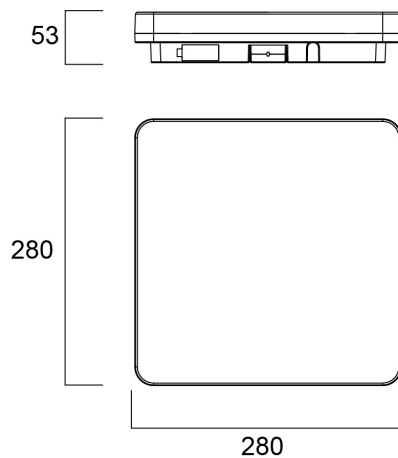
**START**<sup>TM</sup>



Ceiling / wall square 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 square x 53mm height. IK07, IP54 Protection rating. PC Polycarbonate Opal diffuser. Low maintenance with 58000 hours LED lifespan expectancy. Warranty: 5 years.

## Dati tecnici

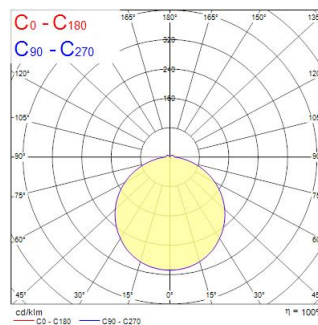
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.59              | 115.8°         | 1.59              | 231              |
| 1.0          | 3.19              | 115.8°         | 3.19              | 58               |
| 1.5          | 4.78              | 115.8°         | 4.78              | 25               |
| 2.0          | 6.38              | 115.8°         | 6.38              | 14               |
| 2.5          | 7.97              | 115.8°         | 7.97              | 9                |
| 3.0          | 9.56              | 115.8°         | 9.56              | 6                |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 115.8°)



# START SURFACE SLIM IP54 QUADRO 1900LM 2CCT DIMMERABILE BIANCO

Codice n. 0043517

**SYLVANIA**

## Dati generali

|  |  |
|--|--|
| Nome prodotto                              | START SURFACE SLIM<br>IP54 QUADRO 1900LM<br>2CCT DIMMERABILE<br>BIANCO |
| Tecnologia                                 | LED  |
| Attacco lampada                            | N/A  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | PC Policarbonato   |
| Montaggio                                  | Montaggio a plafone a<br>soffitto, Montaggio a<br>parete               |
| Rilevatore di presenza integrato           | NO   |
| Applicazione generale                      | Strutture alberghiere  |
| Intervallo temperatura di<br>funzionamento | -20°C...+40°C  |
| Temperatura ambiente Ta (°C)               | 25   |
| Compatibilità con assistente virtuale      | N/A  |
| Classe ETIM                                | EC002892   |
| E-number Finlandia                         | 4278401  |
| Garanzia                                   | 5 anni   |

## Dati ottici

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 1900                            |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 105                             |
| Colore della luce                     | Bianco caldo o bianco<br>neutro |
| CRI (Ra)                              | 80                              |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM4                           |
| Angolo (°)                            | 120                             |
| Tipo di distribuzione della luce      | Diffuso                         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0                             |

## Dati elettrici

|  |   |
|--|---|
| Potenza totale (W)   | 18  |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 220.0   |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240.0   |
| Fattore di potenza   | 0.9   |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 18  |
| Protezione elettrica   | Classe II   |
| Reattore richiesto   | No  |
| Tipologia reattore   | Driver LED a corrente<br>costante                             |
| Dimmerabile  | Sì  |
| Modalità di dimmerazione   | Tensione di rete: taglio di<br>fase<br>ascendente/discendente |
| Corrente di alimentazione (mA)                                   | 225   |
| Corrente di spunto (A)   | 8   |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 400   |
| Classe di efficienza energetica (A->G)<br>della sorgente inclusa | E   |
| Frequenza nominale (Hz)  | 50/60Hz   |
| Tasso di flickering  | Ultra basso (5% o<br>meno)                                    |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 50  |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 32  |
| Sezione min del conduttore<br>collegabile                        | 0.75  |
| Sezione max del conduttore<br>collegabile                        | 2.5   |

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 58000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 37000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 19000 |

# START SURFACE SLIM IP54 QUADRO 1900LM 2CCT DIMMERABILE BIANCO

Codice n. 0043517

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto            | Bianco           |
| Classificazione IP             | IP54             |
| Classificazione IK             | IK07             |
| Finitura del diffusore         | Opalino          |
| Materiale del diffusore        | PC Policarbonato |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 53               |
| Diametro prodotto (mm)         | 280              |
| Peso (Kg)                      | 1.195            |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288435176  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 28.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 5.8            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 28.7           |
| DUN14_2                                   | 15410288435173 |
| Quantità per imballo esterno              | 6              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 37.5           |
| Packaging outer width (cm)                | 30.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 30.5           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 650    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -20-40 |