

# START eco Downlight 215 1250lm 840 Plafone

Codice n. 0054107

**SYLVANIA**

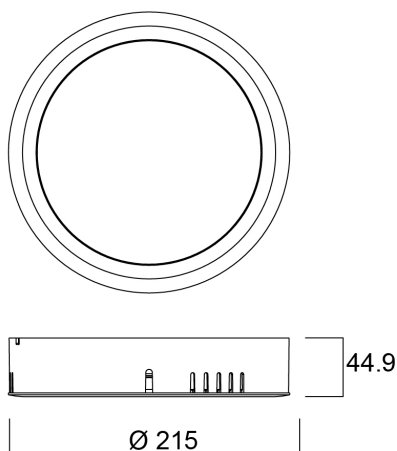
**START**<sup>TM</sup>



START eco Downlight is an integrated LED surface mounted downlight with built-in non dimmable driver; 15W; 1250Lm; 83Lm/W; 4000K.

## Dati tecnici

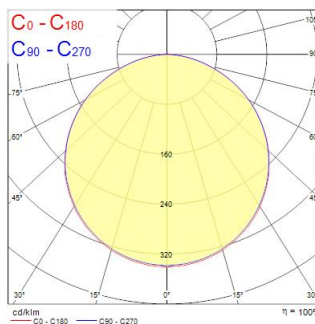
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

|     |      |     |      |
|-----|------|-----|------|
| 0.5 | 1.55 | 50° | 1745 |
|     |      | 50° | 139  |
| 1.0 | 3.10 | 50° | 437  |
|     |      | 50° | 35   |
| 1.5 | 4.65 | 50° | 194  |
|     |      | 50° | 15   |
| 2.0 | 6.21 | 50° | 109  |
|     |      | 50° | 9    |
| 2.5 | 7.76 | 50° | 70   |
|     |      | 50° | 6    |
| 3.0 | 9.31 | 50° | 49   |
|     |      | 50° | 4    |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)



# START eco Downlight 215 1250lm 840 Plafone

Codice n. 0054107

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | START eco Downlight 215 1250lm 840 Plafone |
| Tecnologia                              | LED                                        |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | PC Policarbonato                           |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto             |
| Applicazione generale                   | Esercizi commerciali                       |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C                              |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                         |
| Classe ETIM                             | EC002892                                   |
| Garanzia                                | 3 anni                                     |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 1250          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 83            |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM6         |
| Angolo (°)                            | 110           |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 28          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0           |

## Dati elettrici

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 15                |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220               |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240               |
| Fattore di potenza                                            | 0.5               |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 115.0             |
| Protezione elettrica                                          | Classe II         |
| Reattore richiesto                                            | No                |
| Dimmerabile                                                   | No                |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile   |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 135               |
| Corrente di spunto (A)                                        | 12                |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 200               |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E                 |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz           |
| Tasso di flickering                                           | Medio (21% - 40%) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 56                |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 73                |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 91                |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 114               |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 33                |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 43                |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 54                |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 68                |

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 30000 |
|-------------------------------|-------|

# START eco Downlight 215 1250lm 840 Plafone

Codice n. 0054107



## Dati dimensionali

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Colore del prodotto            | RAL 9003 - Bianco segnale |
| Classificazione IP             | IP20                      |
| Classificazione IK             | IK02                      |
| Finitura del diffusore         | Opalino                   |
| Materiale del diffusore        | PC Policarbonato          |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 34                        |
| Diametro prodotto (mm)         | 215                       |
| Peso (Kg)                      | 0.42                      |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288541075  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 21.8           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 4.8            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 22.0           |
| DUN14_2                                   | 15410288541072 |
| Quantità per imballo esterno              | 8              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 45.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 23.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 22.0           |

## Dati di sicurezza

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