

# START Downlight 150 IP54 1200Lm 830 DALI

Codice n. 0030332

**SYLVANIA**

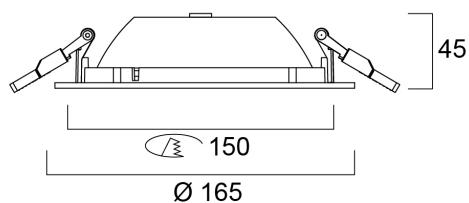
**START**<sup>TM</sup>



Downlight LED da incasso a soffitto IP54 (frontale), con una profondità di soli 45 mm e un foro di incasso di 150 mm. Fornito con alimentatore DALI Tridonic a regolazione tramite pulsante con opzione loop in-out (2800670). Sostituzione ideale per downlight CFL da 1x26 W. Il diffusore in polycarbonato consente una distribuzione della luce più ampia e una maggiore distanza tra gli apparecchi. Corpo in alluminio pressofuso, 12W, 3000K, corrente driver: 300mA, CRI80, angolo di fascio 74°, IP54 frontale, IK07, (AxL) 45x165mm, Classe 2, 220-240V. Conforme ai requisiti TP(a).

## Dati tecnici

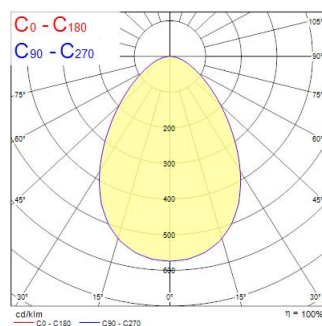
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

|     |      |     |       |      |     |
|-----|------|-----|-------|------|-----|
| 0.5 | 0.79 | 50° | 36.3° | 2641 | 541 |
| 1.0 | 1.58 | 50° | 36.3° | 660  | 132 |
| 1.5 | 2.37 | 50° | 36.3° | 290  | 57  |
| 2.0 | 3.16 | 50° | 36.3° | 165  | 40  |
| 2.5 | 3.95 | 50° | 36.3° | 108  | 26  |
| 3.0 | 4.74 | 50° | 36.3° | 73   | 18  |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 76.6°)  
Illuminance [lx]



# START Downlight 150 IP54 1200Lm 830 DALI

Codice n. 0030332

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | START Downlight 150 IP54 1200Lm 830 DALI             |
| Tecnologia                              | LED                                                  |
| Attacco lampada                         | N/A                                                  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                            |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto                       |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                   |
| Applicazione generale                   | Strutture alberghiere, Logistica e Industria, Uffici |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+40°C                                        |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                                   |
| Compatibilità con assistente virtuale   |                                                      |
| Classe ETIM                             | EC001744                                             |
| E-number Finlandia                      | 4278157                                              |
| Garanzia                                | 5 anni                                               |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 1200         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 100          |
| L.O.R. (%)                            | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 3000         |
| Colore della luce                     | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                              | 80           |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3        |
| Cromaticità regolabile                | No           |
| Angolo (°)                            | 74           |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 25         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0          |

## Dati elettrici

|                                                               |                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 12                                      |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                                   |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                                   |
| Fattore di potenza                                            | 0.98                                    |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 20                                      |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                               |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante          |
| Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro    | >100000                                 |
| Dimmerabile                                                   | Sì                                      |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete) |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                                       |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 300                                     |
| Corrente di spunto (A)                                        | 18                                      |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 140                                     |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E                                       |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                                 |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)                 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 36                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 50                                      |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 60                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 76                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 22                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 30                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 36                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 46                                      |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.5                                     |

# START Downlight 150 IP54 1200Lm 830 DALI

Codice n. 0030332

**SYLVANIA**

|                                        |                                |                                           |                |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                            | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                | Codice EAN prodotto                       | 5410288303321  |
|                                        | Vita utile nominale - L70 B50  | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 22.3           |
|                                        | Vita utile nominale - L80 B20  | Larghezza imballo singolo (cm)            | 19.0           |
|                                        | Vita utile nominale - L90 B10  | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 9.1            |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                | DUN14_2                                   | 15410288303328 |
|                                        | Colore del prodotto            | Quantità per imballo esterno              | 20             |
|                                        | Classificazione IP             | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 46.4           |
|                                        | Classificazione IK             | Packaging outer width (cm)                | 39.9           |
|                                        | Finitura del diffusore         | Profondità imballo esterno (cm)           | 48.0           |
|                                        | Materiale del diffusore        | <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
|                                        | Finitura del riflettore        | Test del filo incandescente (°)           | 850            |
|                                        | Altezza nominale prodotto (mm) | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | -10-40         |
|                                        | Diametro prodotto (mm)         |                                           |                |
|                                        | Peso (Kg)                      |                                           |                |
|                                        | Profondità incasso (mm)        |                                           |                |