

# START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Codice n. 0030335

**SYLVANIA**

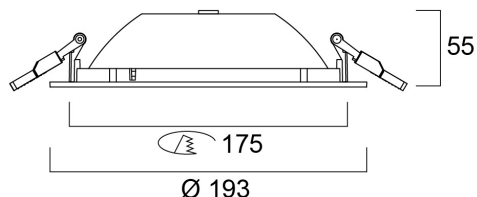
**START**



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 55mm product depth and 175mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (2800670). Ideal replacement for 1x32W/2x18W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 15W, 4000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

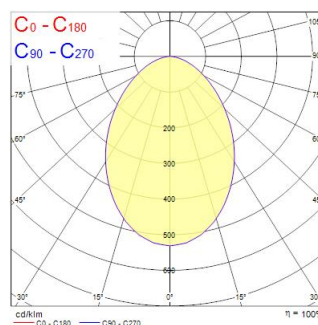
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

|              |      |                                    |      |
|--------------|------|------------------------------------|------|
| 0.5          | 0.55 | 50°                                | 5140 |
|              |      | 50°                                | 700  |
| 1.0          | 1.69 | 50°                                | 700  |
|              |      | 50°                                | 175  |
| 1.5          | 2.54 | 50°                                | 549  |
|              |      | 50°                                | 75   |
| 2.0          | 3.38 | 50°                                | 196  |
|              |      | 50°                                | 44   |
| 2.5          | 4.23 | 50°                                | 135  |
|              |      | 50°                                | 35   |
| 3.0          | 5.07 | 50°                                | 87   |
|              |      | 50°                                | 19   |
| Distance [m] |      | Cone diameter [m]                  |      |
|              |      | C0 - C180 (half beam angle: 60.4°) |      |
|              |      | Illuminance [lx]                   |      |



# START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Codice n. 0030335

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 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                      | 4278161                                              |
| Garanzia                                | 5 anni                                               |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 1600          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 107           |
| L.O.R. (%)                            | 100           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| 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)                                            | 15                                            |
| 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, DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete) |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                                             |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 400                                           |
| 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 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Codice n. 0030335

**SYLVANIA**

|                                        |                                |                                           |                |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                            | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                | Codice EAN prodotto                       | 5410288303352  |
|                                        | Vita utile nominale - L70 B50  | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 22.3           |
|                                        | Vita utile nominale - L80 B20  | Larghezza imballo singolo (cm)            | 21.7           |
|                                        | Vita utile nominale - L90 B10  | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 9.2            |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                | DUN14_2                                   | 15410288303359 |
|                                        | Colore del prodotto            | Quantità per imballo esterno              | 16             |
|                                        | Classificazione IP             | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 45.9           |
|                                        | Classificazione IK             | Packaging outer width (cm)                | 44.6           |
|                                        | Finitura del diffusore         | Profondità imballo esterno (cm)           | 38.4           |
|                                        | 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)        |                                           |                |