

# START eco Downlight Flat 205 IP44 1925lm 840 DIM

Codice n. 0053896

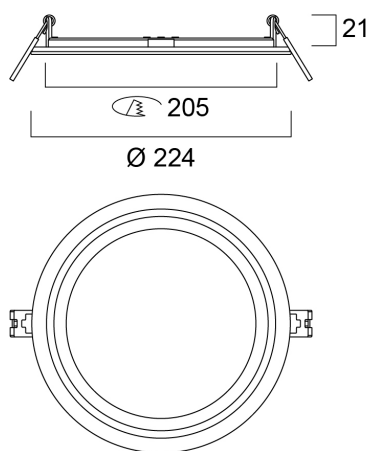
**SYLVANIA**



START eco Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight. Providing 1925 fixture lumens at a wattage of 18W giving a high efficacy of 107lm/W. CRI80, 4000K, Driver current 300 mA. Fitting includes non integrated dimmable driver and has a round ceiling cut out of 205mm. With IP44 from the front and IK06 rating providing uniform distribution with an opal diffuser and 110° beam angle. Including a Loop in Loop out box and built-in white aluminium housing. 30,000 hrs lifetime (L70B50). Electrical Class II.

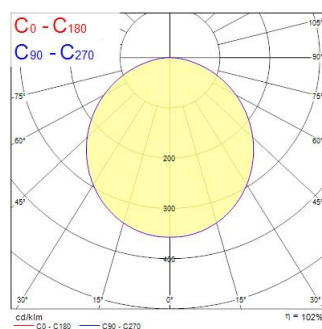
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.47              | 110°           | 2.94              | 2.15           | 270              |
| 1.0          | 2.94              | 110°           | 5.88              | 8.60           | 68               |
| 1.5          | 4.41              | 110°           | 8.82              | 12.90          | 29               |
| 2.0          | 5.88              | 110°           | 11.76             | 17.20          | 18               |
| 2.5          | 7.36              | 110°           | 14.70             | 21.50          | 12               |
| 3.0          | 8.83              | 110°           | 17.64             | 25.80          | 8                |



# START eco Downlight Flat 205 IP44 1925lm 840 DIM

Codice n. 0053896

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | START eco Downlight Flat 205 IP44 1925lm 840 DIM |
| Tecnologia                              | LED                                              |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio, Acciaio                               |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto                   |
| Applicazione generale                   | Residenziale e Consumer                          |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+40°C                                    |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                               |
| Classe ETIM                             | EC001744                                         |
| Garanzia                                | 3 anni                                           |

## Dati ottici

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 1925    |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 107     |
| L.O.R. (%)                               | 100     |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000    |
| CRI (Ra)                                 | 80      |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM6   |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 6       |
| Cromaticità regolabile                   | No      |
| Angolo (°)                               | 110     |
| Tipo di distribuzione della luce         | Diretta |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 28    |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG0     |

## Dati elettrici

|                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Potenza totale (W)                                   | 18                                                      |
| Fattore di potenza                                   | 0.9                                                     |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 20.0                                                    |
| Protezione elettrica                                 | Classe II                                               |
| Tipologia reattore                                   | Alimentatore elettronico                                |
| Montaggio reattore                                   | Integrato                                               |
| Dimmerabile                                          | Sì                                                      |
| Modalità di dimmerazione                             | Tensione di rete: taglio di fase ascendente/discendente |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                   | 10                                                      |
| Corrente di alimentazione (mA)                       | 300                                                     |
| Corrente di spunto (A)                               | 2                                                       |
| Durata picco di corrente (µs)                        | 120                                                     |
| Frequenza nominale (Hz)                              | 50/60Hz                                                 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 80                                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C           | 100                                                     |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 120                                                     |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C           | 160                                                     |

## Dati vita utile

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

## Dati dimensionali

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                  | Bianco           |
| Classificazione IP                   | IP44/20          |
| Classificazione IK                   | IK06             |
| Finitura del diffusore               | Opalino          |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 224              |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 224              |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 21               |
| Peso (Kg)                            | 0.48             |

# START eco Downlight Flat 205 IP44 1925lm 840 DIM

Codice n. 0053896



## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288538969  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 23.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 23.6           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 5.0            |
| DUN14_2                                   | 15410288538966 |
| Quantità per imballo esterno              | 10             |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 47.5           |
| Packaging outer width (cm)                | 27.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 25.5           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -10-40 |