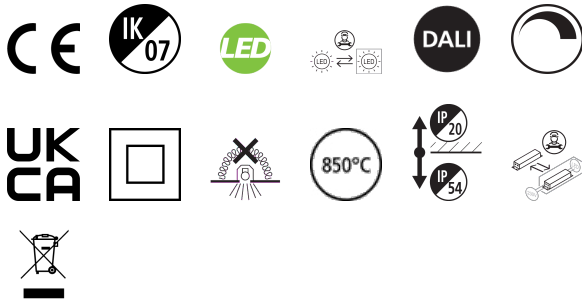


START Downlight 205 IP54 2100Lm 830 DALI

Codice n. 0030336

SYLVANIA

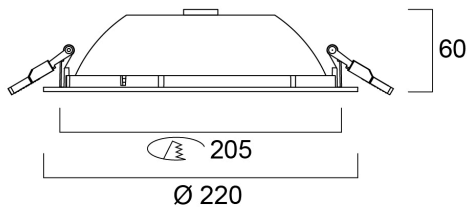
START™



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 60mm product depth and 205mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (2800671). Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 20W, 3000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

Dati tecnici

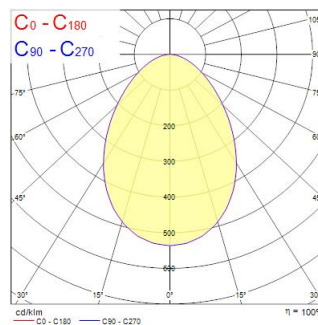
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.83 | 74° | 1.66 | 410 |
| 1.0 | 1.67 | 74° | 3.33 | 103 |
| 1.5 | 2.50 | 74° | 5.00 | 45 |
| 2.0 | 3.33 | 74° | 6.66 | 26 |
| 2.5 | 4.17 | 74° | 8.33 | 18 |
| 3.0 | 5.00 | 74° | 10.00 | 14 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.6°)



START Downlight 205 IP54 2100Lm 830 DALI

Codice n. 0030336

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | START Downlight 205 IP54 2100Lm 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 | 4278163 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2100 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 105 |
| 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 (°) | 80 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR) | < 26 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

Dati elettrici

| | |
|---|---|
| Potenza totale (W) | 20 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240.0 |
| Fattore di potenza | 0.96 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 20.0 |
| 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) | 600 |
| Corrente di spunto (A) | 25 |
| 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 | 31 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 40 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 51 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 66 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 19 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 24 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 31 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 40 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.5 |

START Downlight 205 IP54 2100Lm 830 DALI

Codice n. 0030336

SYLVANIA

| | | | |
|--|------------------------|---|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 | Dati di imballo | |
| Dati vita utile | | Codice EAN prodotto | 5410288303369 |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 23.6 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 74000 | Larghezza imballo singolo (cm) | 23.6 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 34000 | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 9.6 |
| Dati dimensionali | | DUN14_2 | 15410288303366 |
| Colore del prodotto | RAL 9010 - Bianco puro | Quantità per imballo esterno | 12 |
| Classificazione IP | IP54/20 | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 48.9 |
| Classificazione IK | IK07 | Packaging outer width (cm) | 48.9 |
| Finitura del diffusore | Opalino | Profondità imballo esterno (cm) | 31.5 |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato | Dati di sicurezza | |
| Finitura del riflettore | Lucido | Test del filo incandescente (°) | 850 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 60 | Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -10-40 |
| Diametro prodotto (mm) | 220 | | |
| Peso (Kg) | 0.506 | | |
| Profondità incasso (mm) | 150 | | |