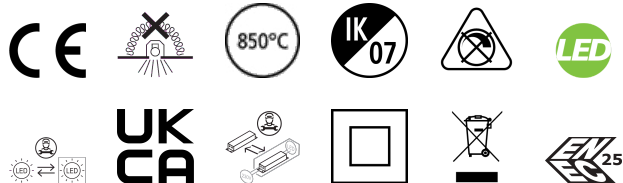


# START Downlight 175 IP54 1550lm 830

Item No: 0030326

**SYLVANIA**

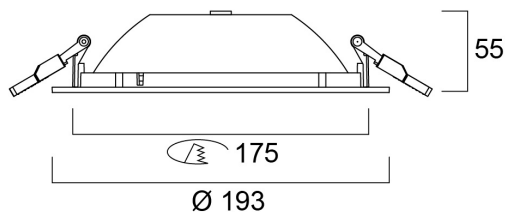
**START**<sup>TM</sup>



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), perfect where limited ceiling void is available with only 55mm product depth and 175mm cutout. Ideal replacement for 1x32W/2x18W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 15W, 3000K, Driver Current: 390mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP54 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

## Technical Assets

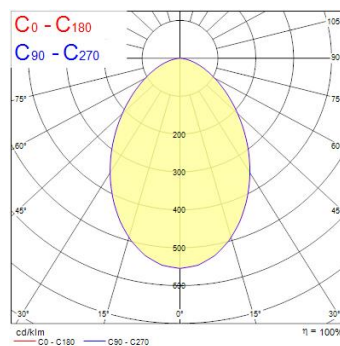
### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E <sub>0</sub> ' [lx] | E <sub>100</sub> ' [lx] |
|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| 0.5          | 0.81              | 3141                  | 785                     |
| 1.0          | 1.63              | 785                   | 154                     |
| 1.5          | 2.44              | 349                   | 82                      |
| 2.0          | 3.25              | 196                   | 46                      |
| 2.5          | 4.06              | 125                   | 29                      |
| 3.0          | 4.88              | 87                    | 20                      |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.2°)



# START Downlight 175 IP54 1550lm 830

Item No: 0030326

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung            | START Downlight 175 IP54 1550lm 830                     |
| Technologie                   | LED   |
| Sockel                        | N/A   |
| Gehäuse                       | Aluminium   |
| Montage                       | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage                      |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro |
| Umgebungstemperaturbereich    | -10°C...+40°C   |
| Betriebstemperatur (°C)       | 40  |
| ETIM Klasse                   | EC001744  |
| E-Nummer FI                   | 4278147   |
| Garantie                      | 5 Jahre   |

## Optische Daten

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )  | 1425        |
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 1550        |
| Nennwert Lichtstrom (lm)         | 1550        |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 103         |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100         |
| Farbtemperatur (K)               | 3000        |
| Lichtfarbe                       | Warmweiß    |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 80          |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM3       |
| Einstellbarer Farbwert           | Nein        |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 74          |
| Distributionstyp                 | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung              | < 25        |
| Photometrische Risikogruppe      | RG0         |

## Elektrische Daten

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 15                            |
| Stromstärke (A)   | 0.065                         |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)                | 220                           |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)                | 240                           |
| Leistungsfaktor der Lampe                                 | 0.9                           |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                 | 20                            |
| Elektrische Schutzklasse                                  | Klasse II                     |
| Vorschaltgerät benötigt                                   | Nein                          |
| Betriebsgerätetyp   | LED-Treiber Konstantstrom     |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall           | >100000                       |
| Dimmbar   | Nein                          |
| Dimmmethode   | N/A                           |
| Stromstärke (mA)  | 400                           |
| Einschaltstrom (A)  | 7.52                          |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)                           | 830                           |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | E                             |
| Nennfrequenz (Hz)   | 50/60Hz                       |
| LED-Flackerrate   | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                  | 50                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                  | 61                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                  | 74                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                  | 86                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                  | 40                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                  | 49                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                  | 59                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                  | 69                            |

# START Downlight 175 IP54 1550lm 830

Item No: 0030326

**SYLVANIA**

|   |      |
|---|------|
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> ) | 0.50 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> ) | 1.5  |

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 74000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 34000  |

## Physikalische Daten

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9010 - Reinweiß |
| IP Schutzart                      | IP54/20             |
| IK Schutzart                      | IK07                |
| Diffusor                          | Opal                |
| Diffusormaterial                  | PC Polycarbonat     |
| Oberfläche Reflektor              | Hochglanz           |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 55                  |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 193                 |
| Gewicht (kg)                      | 0.371               |
| Einbautiefe (mm)                  | 150                 |

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288303260  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 20.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 20.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 6.8            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288303267 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 16             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 56.8           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 42.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 22.5           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-40 |