

# Start Track Spot LED Small 24W 2155lm 940 12° weiß

Artikelnummer 0004874

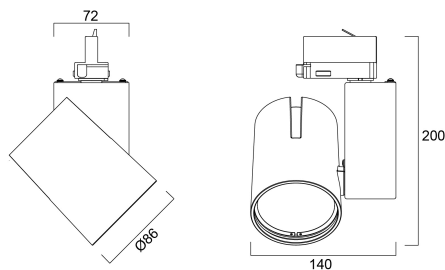
**SYLVANIA**



Integrierter LED-Strahler, Strukturweiß - RAL9016, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Anwendungen im Einzelhandel, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, passiver Kühlkörper. Abstrahlwinkel: 12°, Farbtemperatur: 4.000 K, Gesamtsystemleistung: 24 W, Gesamtleistung der Leuchte: 2155 lm, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra: 90 typisch, LED-Chromatizität: 3-stufige MacAdam-Ellipse, IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, Antriebsstrom: 600 mA, elektronischer Treiber, nicht dimmbar, Leistungsfaktor: 0,95, elektrischer Schutz: Klasse II, Global Track 3-Phasen-Adapter geeignet für Global trac 3-Phasen-Stromschienen, Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet, horizontal drehbar: 355°, vertikale Neigung: 90°, Abmessungen: Ø86x140x200, Gewicht: 0,966kg.

## Technische Werte

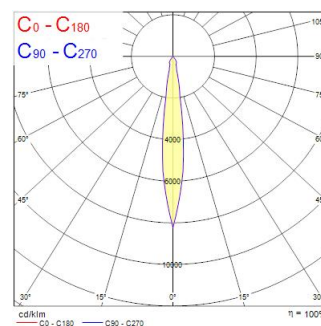
### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.12              | 0.12              | 15996            |
| 1.0          | 0.24              | 0.24              | 3999             |
| 1.5          | 0.36              | 0.36              | 1777             |
| 2.0          | 0.48              | 0.48              | 999              |
| 2.5          | 0.61              | 0.61              | 639              |
| 3.0          | 0.73              | 0.73              | 479              |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 13.8°)



# Start Track Spot LED Small 24W 2155lm 940 12° weiß

Artikelnummer 0004874

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Produktbezeichnung            | Start Track Spot LED<br>Small 24W 2155lm 940<br>12° weiß |
| Technologie                   | LED  |
| Sockel                        | N/A  |
| Gehäuse                       | Aluminium  |
| Montage                       | Stromschienenmontage                                     |
| Leuchtenklassifizierung       | Geschlossen  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Einzelhandel   |
| Umgebungstemperaturbereich    | 1°C...+25°C  |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25   |
| ETIM Klasse                   | EC001744   |
| E-Nummer SE                   | 7401815  |
| Garantie                      | 5 Jahre  |

## Optische Daten

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 2155        |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 90          |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100         |
| Farbtemperatur (K)               | 4000        |
| Lichtfarbe                       | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 90          |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM3       |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 12          |
| Photometrische Risikogruppe      | RG1         |

## Elektrische Daten

|   |                        |
|---|------------------------|
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 24                     |
| Stromstärke (A)   | 0.1                    |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)                | 230                    |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)                | 240                    |
| Leistungsfaktor der Lampe                                 | 0.95                   |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                 | 11                     |
| Elektrische Schutzklasse                                  | Klasse II              |
| Vorschaltgerät benötigt                                   | Ja                     |
| Betriebsgerätetyp   | Elektronischer Treiber |
| Betriebsgerätemontage                                     | Integriert             |
| Dimmbar   | Nein                   |
| Dimmmethode   | N/A                    |
| Stromstärke (mA)  | 600                    |
| Einschaltstrom (A)  | 8                      |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                 | 80                     |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | E                      |
| Nennfrequenz (Hz)   | 50/60Hz                |
| LED-Flackerrate   | Gering (6% - 20%)      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                  | 75                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                  | 95                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                  | 120                    |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                  | 150                    |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                  | 65                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                  | 90                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                  | 110                    |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                  | 130                    |

# Start Track Spot LED Small 24W 2155lm 940 12° weiß

Artikelnummer 0004874

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 79500  |
| Lebensdauer - L90B50 | 69500  |
| Lebensdauer - L90B20 | 54500  |
| Lebensdauer - L90B10 | 47500  |

## Physikalische Daten

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart                      | IP20                    |
| IK Schutzart                      | IK02                    |
| Diffusor                          | Transparent             |
| Diffusormaterial                  | PC Polycarbonat         |
| Oberfläche Reflektor              | Hochglanz               |
| Nominale Produktbreite (mm)       | 140                     |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 200                     |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 86                      |
| Gewicht (kg)                      | 0.966                   |

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288048741  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 17.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 15.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 17.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288048741 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 17.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 15.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 17.5           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850  |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 1-25 |
| Nur für trockene Umgebungen      | Ja   |