

# Lenzo S 15W 1000lm 930 Dim schwarz

Artikelnummer 0005531

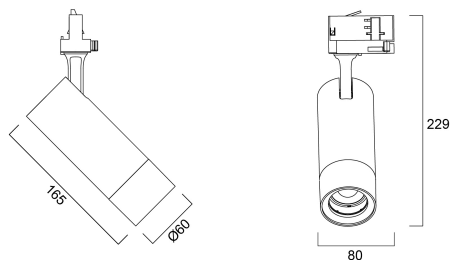
**SYLVANIA**



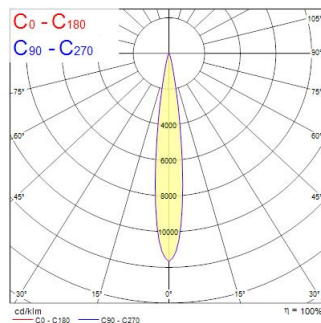
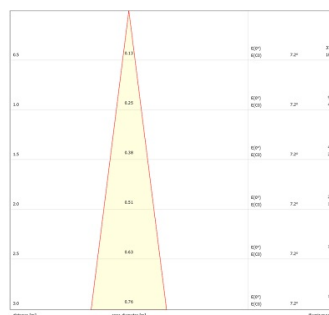
Die neue Generation von Lenzo verbessert das Sortiment der Sylvania-Schienenstrahler durch ein einfaches und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Einfaches und integriertes Design (Durchmesser  $\varnothing 60$  mm). Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Passiv gekühlter Kühlkörper. Einstellbarer Abstrahlwinkel  $15^\circ - 50^\circ$ . Schwarz strukturiert - RAL 9005. Farbtemperatur: 3.000 K Warmweiß. Gesamtsystemleistung: 15 W. Leuchtenlichtstrom: 1.000 lm. Effizienz: 67 lm/W. Ra90 typisch. LED-Chromazität: 4 Stufen MacAdam Ellipse (SDCM4). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz. On Board Dimm-Treiber. Extrem niedrige Flimmerrate. Leistungsfaktor:  $>0,90$ . Elektrische Schutzklasse I. Schutzgrad: IP20. Nur für den Innenbereich geeignet. Geeignet für 3-Phasen-Schienen. Horizontale Drehung:  $345^\circ$ . Vertikale Neigung:  $90^\circ$ . Abmessungen:  $\varnothing 60 \times 229$  mm. Gewicht: 0,48 kg. Kompatibel mit OneTrack.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Lenzo S 15W 1000lm 930 Dim schwarz

Artikelnummer 0005531

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Produktbezeichnung              | Lenzo S 15W 1000lm<br>930 Dim schwarz |
| Technologie                     | LED                                   |
| Sockel                          | N/A                                   |
| Gehäuse                         | Aluminium                             |
| Montage                         | Stromschienenmontage                  |
| Integrierter Präsenzmelder      | KEINE                                 |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Museen & Galerien                     |
| Umgebungstemperaturbereich      | -10°C...+25°C                         |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                    |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                   |
| ETIM Klasse                     | EC001744                              |
| Garantie                        | 5 Jahre                               |

## Optische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 1000        |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 67          |
| Farbtemperatur (K)          | 3000        |
| Lichtfarbe                  | Warmweiß    |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 90          |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM4       |
| Distributionstyp            | Symmetrisch |
| Photometrische Risikogruppe | RG1         |

## Elektrische Daten

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 15                            |
| 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 I                      |
| Betriebsgerätetyp   | LED-Treiber<br>Konstantstrom  |
| Dimmbar   | Ja                            |
| Dimmmethode   | Integriertes<br>Potentiometer |
| Min. drive current (mA)                                   | 40                            |
| Max. drive current (mA)                                   | 400                           |
| Drive current - Range (mA)                                | 40mA / 400mA                  |
| Einschaltstrom (A)  | 25                            |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                 | 3                             |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | F                             |
| Nennfrequenz (Hz)   | 50/60Hz                       |
| LED-Flackerrate   | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                  | 38                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                  | 50                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                  | 61                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                  | 77                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                  | 24                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                  | 31                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                  | 38                            |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> ) | 0.75                          |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> ) | 0.75                          |

# Lenzo S 15W 1000lm 930 Dim schwarz

Artikelnummer 0005531

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 67000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 60000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 57000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 41000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 37000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 36000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 18000 |
| Lebensdauer - L90B20 | 17000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 16000 |

## Physikalische Daten

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9005 - Tiefschwarz |
| IP Schutzart                | IP20                   |
| IK Schutzart                | IK06                   |
| Diffusor                    | Sonstiges              |
| Diffusormaterial            | Keine                  |
| Oberfläche Reflektor        | Nicht anwendbar        |
| Länge Produkt (mm)          | 229                    |
| Nominale Produktbreite (mm) | 60                     |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 229                    |
| Gewicht (kg)                | 0.48                   |

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288055312  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 29.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 13.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 6.5            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288055319 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 12             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 42.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 30.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 28.0           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-25 |