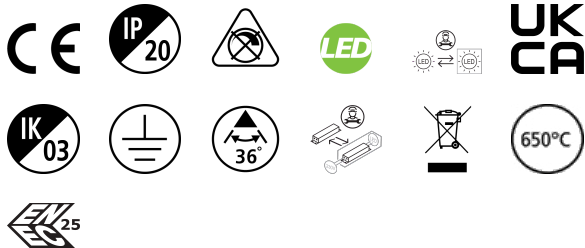


# Pixo S 17W 1500lm 930 24°-36°-54° weiß

Artikelnummer 0005440

**SYLVANIA**

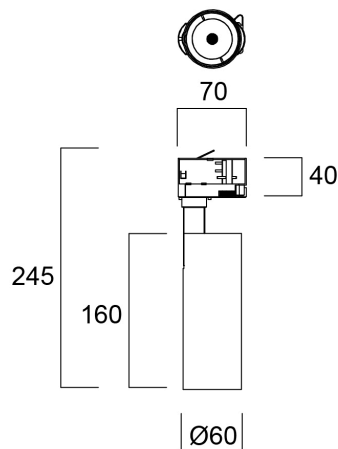
**PRO**<sup>TM</sup>



Integrierter LED-Strahler. Strukturweiß RAL9016. Einfaches und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben. Ideal für Anwendungen im Einzelhandel. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Passiver Kühlkörper. Abstrahlwinkel: 36°. Zusatzlinsen 24° und 54° Abstrahlwinkel im Lieferumfang enthalten. Farbtemperatur: 3.000 K. Gesamtsystemleistung: 15 W. Leuchtenlichtstrom: 1.496 lm. LOR: 100 %. Farbwiedergabe: Ra: 90 typisch. IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz. Elektronischer Treiber. Nicht dimmbar. Extrem niedrige LED-Flackerrate (5 % oder weniger). Leistungsfaktor: >0,90. Elektrische Schutzklasse I. Powergear 3-Phasen-Adapter geeignet für 3-Phasen-Schienen. Schutzart: IP20. Nur für interne Umgebung geeignet. Horizontale Drehung: 345°. Vertikale Neigung: 90°. Abmessungen: Ø60x70x248, Gewicht: 0,517 kg. Kompatibel mit OneTrack.

## Technische Werte

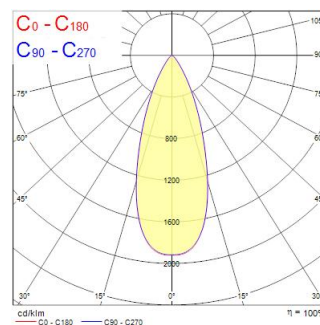
### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.5          | 0.23              | Ø101              | 1000              |
|              |                   | Ø100              | 998               |
| 1.0          | 0.47              | Ø101              | 461               |
|              |                   | Ø100              | 231               |
| 1.5          | 0.70              | Ø101              | 201               |
|              |                   | Ø100              | 93                |
| 2.0          | 0.93              | Ø101              | 131               |
|              |                   | Ø100              | 52                |
| 2.5          | 1.16              | Ø101              | 76                |
|              |                   | Ø100              | 28                |
| 3.0          | 1.40              | Ø101              | 51                |
|              |                   | Ø100              | 21                |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26.2°)



# Pixo S 17W 1500lm 930 24°-36°-54° weiß

Artikelnummer 0005440

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung            | Pixo S 17W 1500lm 930 24°-36°-54° weiß                  |
| Technologie                   | LED   |
| Sockel                        | N/A   |
| Montage                       | Stromschienenmontage                                    |
| Umgebung                      | Innenanwendungen  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C   |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25  |
| ETIM Klasse                   | EC001744  |
| E-Nummer FI                   | 4278239   |
| Garantie                      | 5 Jahre   |

## Optische Daten

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 1496     |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 100      |
| Farbtemperatur (K)          | 3000     |
| Lichtfarbe                  | Warmweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 90       |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM5    |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 36       |
| 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)       | 10       |
| Elektrische Schutzklasse                        | Klasse I |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >100000  |
| Dimmbar   | Nein     |
| Dimmmethode                                     | N/A      |
| Stromstärke (mA)                                | 400      |
| Einschaltstrom (A)                              | 12       |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                       | 33       |
| Nennfrequenz (Hz)                               | 50/60Hz  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung        | 68       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung        | 88       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung        | 108      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung        | 135      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung        | 68       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung        | 88       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung        | 108      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung        | 135      |

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 56000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 41000  |

# Pixo S 17W 1500lm 930 24°-36°-54° weiß

Artikelnummer 0005440

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Gehäusefarbe                      | Weiß  |
| IP Schutzart                      | IP20  |
| IK Schutzart                      | IK03  |
| Länge Produkt (mm)                | 160   |
| Nominale Produktbreite (mm)       | 60    |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 245   |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 60    |
| Gewicht (kg)                      | 0.517 |

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288054407  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 8.5            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 8.5            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 26.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288054404 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 12             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 35.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 27.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 28.0           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |