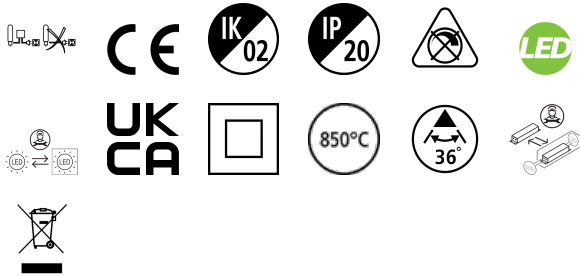


# START Track Spot S 1950lm 930 MB White

Artikelnummer 0004863

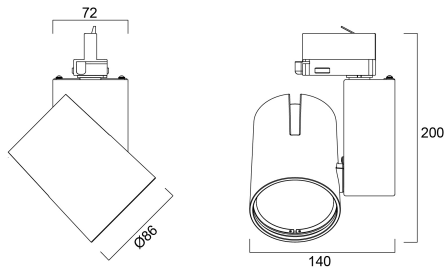
**SYLVANIA**



Integrated LED spotlight, Textured White - RAL9016, compact and minimalist design, ideal for retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink. Beam angle: 36°, color temperature: 3000K, total system power: 24W, total fixture output: 1944 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, LED Chromaticity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 600mA, electronic driver, non-dimmable, power factor: 0.95, electrical protection: Class II, Global Track 3 Phase adapter suitable for Global trac 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø86x140x200, weight: 0.966kg.

## Technische Werte

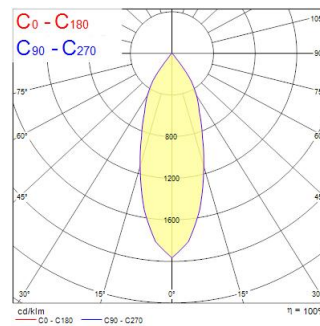
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	0.27	1578
1.0	0.65	0.54	390
1.5	0.97	0.81	166
2.0	1.30	1.08	95
2.5	1.62	1.35	58
3.0	1.95	1.62	39

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.0°)



# START Track Spot S 1950lm 930 MB White

Artikelnummer 0004863

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START Track Spot S 1950lm 930 MB White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer SE	7401804
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1944
Systemeffizienz (lm/W)	81
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	24
Stromstärke (A)	0.1
Primary Supply/Product voltage - min (V)	230
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	11
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Betriebsgerätemontage	Integral
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	8
Dauer Einschaltstrom (µs)	80
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (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 S 1950lm 930 MB White

Artikelnummer 0004863

**SYLVANIA**

## Lifetime data

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 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Breite (mm)	140
Nominale Produkthöhe (mm)	200
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	86
Gewicht (kg)	0.966

## Packaging

EAN Code	5410288048635
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN 14 (außen)	05410288048635
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	15.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

## Safety data

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