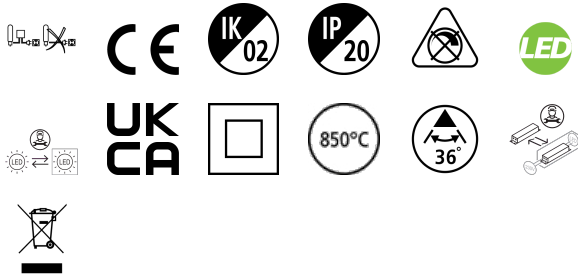


START Track Spot S 1950lm 930 MB BLK

Artikelnummer 0004887

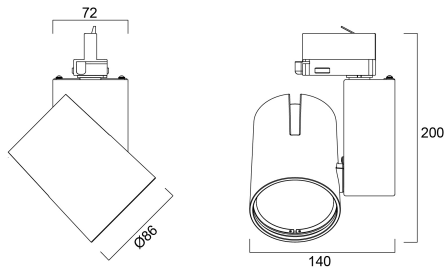
SYLVANIA



Integrated LED spotlight, Textured Black - RAL9005, 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

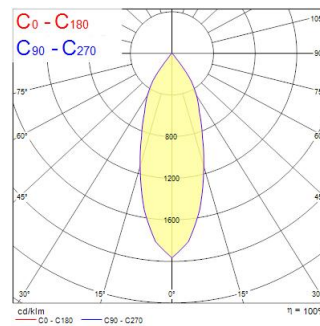
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E20°	E30°	Illuminance [lx]
0.5	0.32	1579	692	350	1944
1.0	0.65	390	173	86	486
1.5	0.97	166	75	38	212
2.0	1.30	95	41	21	117
2.5	1.62	61	28	14	78
3.0	1.95	42	19	10	54

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



START Track Spot S 1950lm 930 MB BLK

Artikelnummer 0004887

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Track Spot S 1950lm 930 MB BLK
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	7401828
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 BLK

Artikelnummer 0004887

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 9005 - Jet black
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	5410288048871
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN 14 (außen)	05410288048871
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