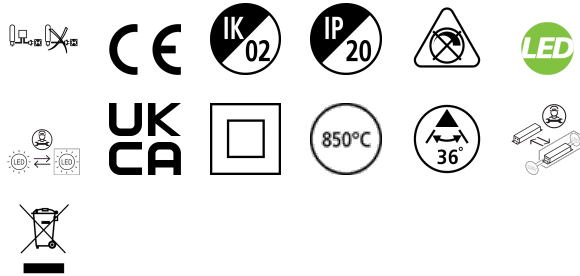


Start Track Spot LED Small 24W 1944lm 930 36° weiß

Artikelnummer 0004863

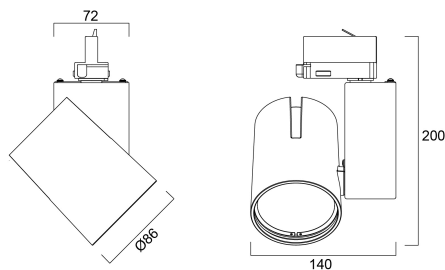
SYLVANIA



Integrierter LED-Strahler, Strukturweiß - RAL9016, kompaktes und minimalistisches Design, ideal für Anwendungen im Einzelhandel, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, passiver Kühlkörper. Abstrahlwinkel: 36°, Farbtemperatur: 3.000 K, Gesamtsystemleistung: 24 W, Gesamtleistung der Leuchte: 1944 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

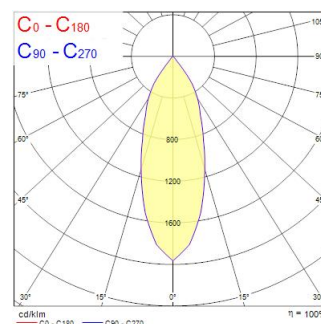
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	Ø171	15778
		Ø180	8962
1.0	0.65	Ø342	3955
		Ø360	1944
1.5	0.97	Ø513	1696
		Ø540	1311
2.0	1.30	Ø684	966
		Ø720	611
2.5	1.62	Ø855	611
		Ø900	383
3.0	1.95	Ø1026	424
		Ø1080	282

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



Start Track Spot LED Small 24W 1944lm 930 36° weiß

Artikelnummer 0004863

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Track Spot LED Small 24W 1944lm 930 36° 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	7401804
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1944
Systemeffizienz (lm/W)	81
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	36
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 1944lm 930 36° weiß

Artikelnummer 0004863

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	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

Sicherheitsbezogene Daten

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