

## Start Track Spot LED Small

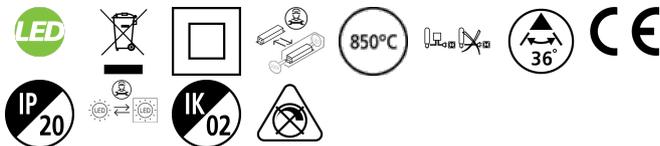
START Track Spot S 1950lm 930 MB WHT

0004863



### Produkteigenschaften

- 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.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Track Spot S 1950lm 930 MB WHT
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4274262
E-Nummer SE	7401804
Garantie	5 Jahre
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
Systemleistung gesamt (W)	24
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Integriert
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5410288048635

## Start Track Spot LED Small

START Track Spot S 1950lm 930 MB WHT

0004863

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Track Spot S 1950lm 930 MB WHT
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4274262
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
Netzspannung (V)	230-240V
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
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)

## Start Track Spot LED Small

START Track Spot S 1950lm 930 MB WHT

0004863

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

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B20	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B20	50000
Lebensdauer - L80B10	50000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B20	50000
Lebensdauer - L90B10	50000

### 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

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288048635
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN14 (innen)	05410288048635
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	17.5
Außenverpackung Breite (cm)	15.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

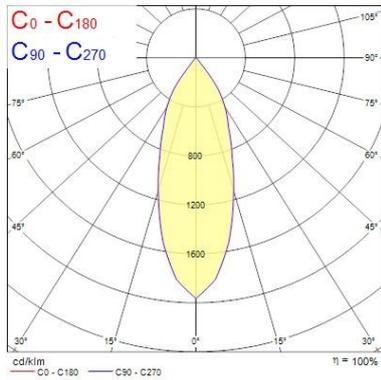
## Start Track Spot LED Small

START Track Spot S 1950lm 930 MB WHT  
0004863

### Sicherheitsbezogene Daten

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

### PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>v</sub> [lx]	E <sub>c</sub> [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	15278	6582	15278
1.0	0.65	3820	1545	3820
1.5	0.97	1696	731	1696
2.0	1.30	955	411	955
2.5	1.62	611	263	611
3.0	1.95	434	183	434

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

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

