

## Start Track Spot Large

START Track Spot L 4950lm 940 NB BLK

0004904



### Produkteigenschaften

- Integrated LED spotlight, Textured Black - RAL9005, compact and minimalist design, ideal for retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink. Beam angle: 15°, color temperature: 4000K, total system power: 55W, total fixture output: 4965 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, LED Chromaticity: 3 step MacAdam ellipse, lifetime: >50000 hours at L70B50, energy class: A++, A+, A, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1400mA, electronic driver, non-dimmable, power factor: 0.96, 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: Ø113x164x240, weight: 1.398kg.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Track Spot L 4950lm 940 NB BLK
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel,
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4274440
E-Nummer SE	7401845
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4965
Systemeffizienz (lm/W)	90
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	15
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	55
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Integriert
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Mittel (21% - 40%)
Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5410288049045

## Start Track Spot Large

START Track Spot L 4950lm 940 NB BLK

0004904

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Track Spot L 4950lm 940 NB BLK
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel,
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4274440
E-Nummer SE	7401845
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4965
Systemeffizienz (lm/W)	90
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	15
Distributionstyp	Direkt
Photometrische Risikogruppe	RG1

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	55
Stromstärke (A)	0.23
Netzspannung (V)	230-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Integriert
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	1400
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Mittel (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	35

## Start Track Spot Large

START Track Spot L 4950lm 940 NB BLK

0004904

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	55

### 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

Vertikale Rotation (°)	90
Horizontale Rotation (°)	355
Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produktbreite (mm)	164
Nominale Produkthöhe (mm)	240
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	113
Gewicht (kg)	1.398

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288049045
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN14 (innen)	05410288049045
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

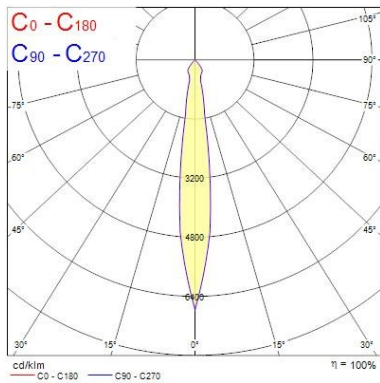
## Start Track Spot Large

START Track Spot L 4950lm 940 NB BLK  
0004904

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	0-25
Nur für trockene Umgebungen	Ja

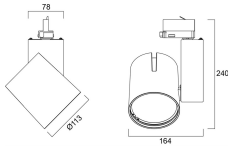
### PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	7.0°	Illuminance [lx]
0.5	0.12	134374	66862	
1.0	0.25	33593	16481	
1.5	0.37	14930	7311	
2.0	0.49	8398	4113	
2.5	0.61	5378	2632	
3.0	0.74	3733	1828	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 14.0°)


### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




## Start Track Spot Large

START Track Spot L 4950lm 940 NB BLK  
0004904


**SYLVANIA** 0004904


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.




} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**SYLVANIA** 0004904 

874/2012