

## Start Track Spot Large

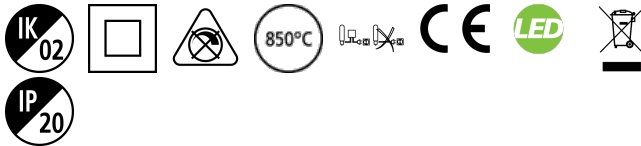
START Track Spot L 3550lm 940 WB BLK

0004903



### Produkteigenschaften

- Integrated LED spotlight, Textured Black - RAL9005, compact and minimalist design, ideal for retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink. Beam angle: 52°, color temperature: 4000K, total system power: 35W, total fixture output: 3562 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: 900mA, electronic driver, non-dimmable, power factor: 0.93, 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: 1.368kg.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Track Spot L 3550lm 940 WB BLK
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel,
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4274438
E-Nummer SE	7401844
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3562
Systemeffizienz (lm/W)	102
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	52
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	35
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	5410288049038
Lampe enthalten	SAX0000A_0000

## Start Track Spot Large

START Track Spot L 3550lm 940 WB BLK

0004903

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Track Spot L 3550lm 940 WB BLK
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel,
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4274438
E-Nummer SE	7401844
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3562
Systemeffizienz (lm/W)	102
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	52
Distributionstyp	Direkt
Photometrische Risikogruppe	RG1

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Stromstärke (A)	0.15
Netzspannung (V)	230-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.93
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Integriert
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	900
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Mittel (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65

## Start Track Spot Large

START Track Spot L 3550lm 940 WB BLK

0004903

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	60

### 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 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)	1.368

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288049038
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN14 (innen)	05410288049038
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	19.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

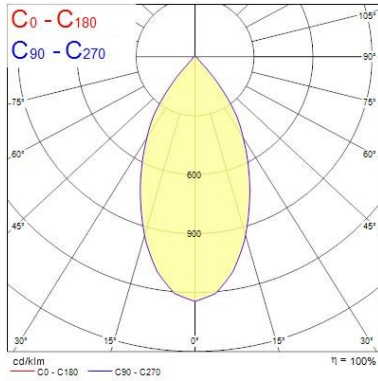
### Sicherheitsbezogene Daten

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

## Start Track Spot Large

START Track Spot L 3550lm 940 WB BLK  
0004903

### PHOTOMETRIE



0.5	0.48	E <sub>0°</sub> [lx] E <sub>1/2°</sub> [lx]	17732 6490
1.0	0.97	E <sub>0°</sub> [lx] E <sub>1/2°</sub> [lx]	4433 1623
1.5	1.45	E <sub>0°</sub> [lx] E <sub>1/2°</sub> [lx]	1970 721
2.0	1.93	E <sub>0°</sub> [lx] E <sub>1/2°</sub> [lx]	1108 406
2.5	2.42	E <sub>0°</sub> [lx] E <sub>1/2°</sub> [lx]	709 260
3.0	2.90	E <sub>0°</sub> [lx] E <sub>1/2°</sub> [lx]	490 180

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 51.6°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

