

Start Track Spot LED Small

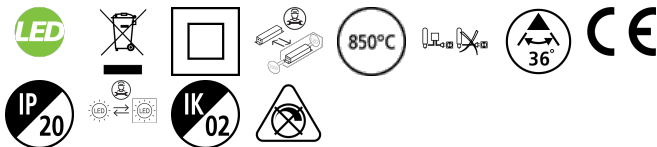
START Track Spot S 1950lm 930 MB WHT

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

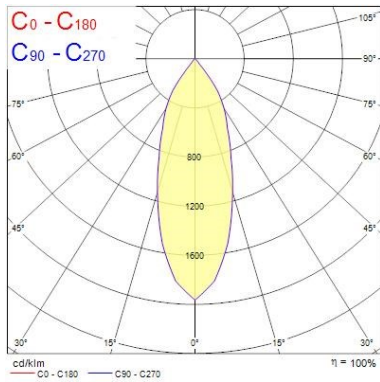
Start Track Spot LED Small

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 _v [lx]	E _c [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	15278	18.0°	2582
1.0	0.65	3820	18.0°	1545
1.5	0.97	1696	18.0°	731
2.0	1.30	955	18.0°	411
2.5	1.62	611	18.0°	283
3.0	1.95	434	18.0°	193

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

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

