

# START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Artikelnummer 0005432

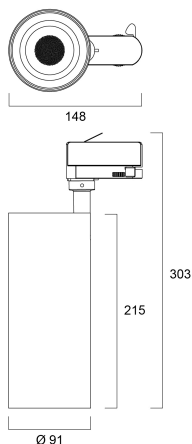
**SYLVANIA**



Integrierter LED-Strahler, Strukturweiß - RAL9016, einfaches und elegantes integriertes Design ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben, ideal für Anwendungen im Einzelhandel, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, passiver Kühlkörper. Abstrahlwinkel: 36°, Zusatzlinse 64° Abstrahlwinkel im Lieferumfang enthalten, Farbtemperatur: 4000k, Gesamtsystemleistung: 54 W, Gesamtleistung der Leuchte: 5.000 lm, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra: 90 typisch, IR/UV freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, Antriebsstrom: 1400 mA, elektronischer Treiber, nicht dimmbar, extrem niedrige LED-Flackerrate (5% oder weniger), Leistungsfaktor: >0,90, elektrischer Schutz: Klasse I, Global Track 3 Circuit GA69 Adapter geeignet für Global trac 3-circuit tracks, Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet, horizontale Drehung: 345°, vertikale Neigung: 90°, Abmessungen: Ø91x148x303, Gewicht: 1,265kg.

## Technische Werte

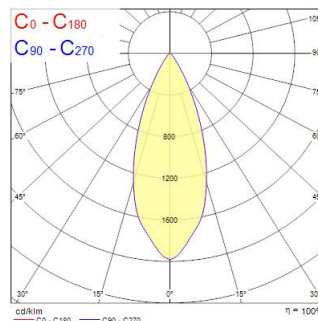
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.36	0.57	2895
1.0	0.72	1.14	724
1.5	1.08	1.71	311
2.0	1.44	2.28	177
2.5	1.80	2.85	103
3.0	2.16	3.42	61

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.6°)



# START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Artikelnummer 0005432

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Stromschienenmontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4276975
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5000
Systemeffizienz (lm/W)	93
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	940
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	54
Stromstärke (A)	0.24
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	1400
Einschaltstrom (A)	8.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	320
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L80B50	48100
Lebensdauer - L80B20	41000
Lebensdauer - L80B10	37700
Lebensdauer - L90B50	19500
Lebensdauer - L90B20	17000
Lebensdauer - L90B10	15900

# START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Artikelnummer 0005432

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	303
Nominale Produktbreite (mm)	148
Nominale Produkthöhe (mm)	91
Gewicht (kg)	1.265

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288054322
Einzelverpackung Länge (cm)	9.5
Einzelverpackung Breite (cm)	9.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	31.0
DUN 14 (außen)	15410288054329
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	30.5
Außenverpackung Breite (cm)	20.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	33.0

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40