

# START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB BLK

Artikelnummer 0005429

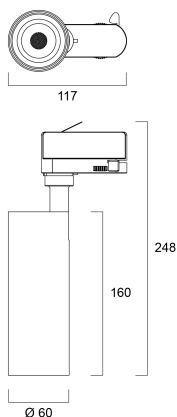
**SYLVANIA**



Integrierter LED-Strahler, Strukturschwarz - RAL9005, 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: 17 W, Gesamtleistung der Leuchte: 1500 lm, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra: 90 typisch, IR/UV freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, Antriebsstrom: 410 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: Ø60x117x248, Gewicht: 0,486kg.

## Technische Werte

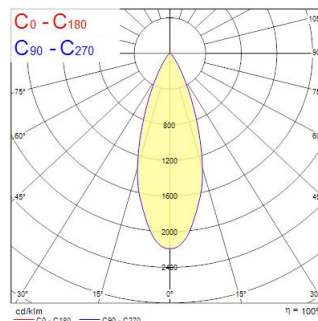
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	Ø101	15125
		Ø120	850
1.0	0.67	Ø101	3231
		Ø120	1407
1.5	1.00	Ø101	1428
		Ø120	651
2.0	1.33	Ø101	820
		Ø120	352
2.5	1.66	Ø101	525
		Ø120	231
3.0	2.00	Ø101	300
		Ø120	130

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.8°)



# START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB BLK

Artikelnummer 0005429

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB BLK
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	4276972
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1500
Systemeffizienz (lm/W)	88
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	940
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17
Stromstärke (A)	0.077
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	410
Einschaltstrom (A)	7.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	84
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	103
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	129
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	77

## 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 1500lm 940 MB WB BLK

Artikelnummer 0005429

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	248
Nominale Produktbreite (mm)	117
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	0.486

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288054292
Einzelverpackung Länge (cm)	8.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.5
DUN 14 (außen)	15410288054299
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	36.5
Außenverpackung Breite (cm)	27.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.5

## Sicherheitsbezogene Daten

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