

START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT

Artikelnummer 0005428

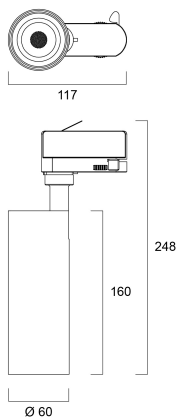
SYLVANIA



Integrated LED spotlight, Textured White - RAL9016, simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws, ideal for retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink. Beam angle: 36°, additional lens 64° beam angle included, color temperature: 4000k, total system power: 17W, total fixture output: 1500 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 410mA, electronic driver, non-dimmable, ultra low LED flickering rate (5% or less), power factor: >0.90, electrical protection: Class I, Global Track 3 Circuit GA69 adapter suitable for Global trac 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø60x117x248, weight: 0.486kg.

Technische Werte

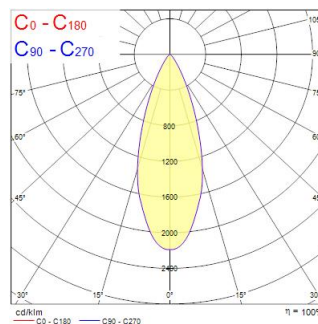
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	Ø171	13125
1.0	0.67	Ø342	3281
1.5	1.00	Ø513	1488
2.0	1.33	Ø684	833
2.5	1.66	Ø855	525
3.0	2.00	Ø1026	360

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



START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT

Artikelnummer 0005428

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Umgebung	Indoor
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4276971
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1500
Systemeffizienz (lm/W)	88
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	940
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	17
Stromstärke (A)	0.077
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	No
Stromstärke (mA)	410
Einschaltstrom (A)	7.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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

Lifetime data

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 WHT

Artikelnummer 0005428

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	248
Breite (mm)	117
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	0.486

Packaging

EAN Code	5410288054285
Einzelverpackung Länge (cm)	8.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.5
DUN 14 (außen)	15410288054282
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	36.5
Außenverpackung Breite (cm)	27.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.5

Safety data

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