

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB BLK

Artikelnummer 0005433

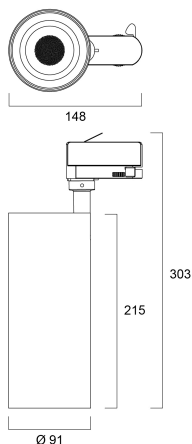
SYLVANIA



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: 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

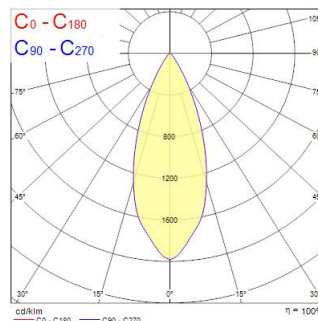
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.36	0.57	2676
1.0	0.72	1.14	669
1.5	1.08	1.71	446
2.0	1.44	2.28	335
2.5	1.80	2.85	268
3.0	2.16	3.42	222

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



START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB BLK

Artikelnummer 0005433

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Track Spot Integral 5000lm 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	4276976
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 BLK

Artikelnummer 0005433

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
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	5410288054339
Einzelverpackung Länge (cm)	9.5
Einzelverpackung Breite (cm)	9.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	31.0
DUN 14 (außen)	15410288054336
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