

START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB BLK

Artikelnummer 0005429

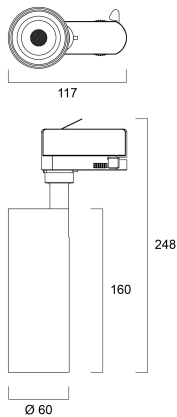
SYLVANIA



Integrated LED spotlight, Textured Black - RAL9005, 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 gegevens

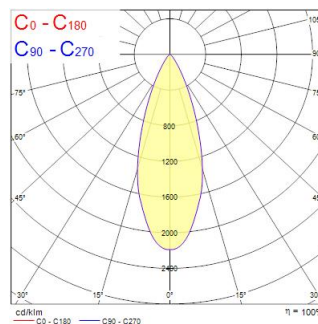
Afmetingen (mm)



Fotometrie

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	800
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 BLK

Artikelnummer 0005429

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB BLK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4276972
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1500
Efficiëntie armatuur lm/W	88
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	940
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	36
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	17
Stroom (A)	0.077
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver (mA)	410
Inschakelstroom (A)	7.4
Duur inschakelstroom (µs)	300
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	64
Max. Armaturen per 13A C automaat	84
Max. Armaturen per 16A C automaat	103
Max. Armaturen per 20A C automaat	129
Max. Armaturen per 10A B automaat	38
Max. Armaturen per 13A B automaat	50
Max. Armaturen per 16A B automaat	62
Max. Armaturen per 20A B automaat	77

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	48100
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	41000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	37700
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	19500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	17000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	15900

START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB BLK

Artikelnummer 0005429

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	248
Breedte (mm)	117
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	0.486

Verpakkingen

EAN code	5410288054292
Enkele lengte verpakking (cm)	8.5
Enkele breedte verpakking (cm)	8.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	25.5
DUN14 (inner)	15410288054299
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	36.5
Breedte omdoos (cm)	27.5
Diepte omdoos (cm)	27.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40