

START Track Spot Integral 2700lm 930 MB WB BLK

Artikelnummer 0005425

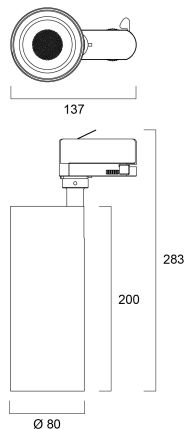
SYLVANIA



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: 3000K, total system power: 32W, total fixture output: 2700 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, 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: Ø80x137x283, weight: 0.880kg.

Technische gegevens

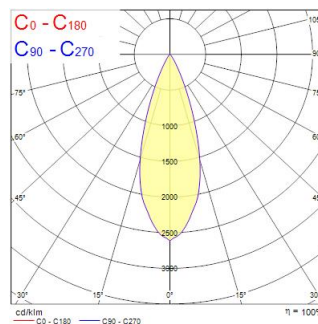
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]	E(17.8°) [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	2071	8128	1128	1228
1.0	0.63	1036	3264	564	305
1.5	0.95	691	1536	376	185
2.0	1.27	504	1024	282	135
2.5	1.59	391	768	216	105
3.0	1.90	304	576	168	80

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 36.2°)



START Track Spot Integral 2700lm 930 MB WB BLK

Artikelnummer 0005425

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Track Spot Integral 2700lm 930 MB WB BLK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4276968
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2700
Efficiëntie armatuur lm/W	85
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	930
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	36
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	32
Stroom (A)	0.15
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
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)	800
Inschakelstroom (A)	6.5
Duur inschakelstroom (µs)	320
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	33
Max. Armaturen per 13A C automaat	43
Max. Armaturen per 16A C automaat	53
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	20
Max. Armaturen per 13A B automaat	26
Max. Armaturen per 16A B automaat	32
Max. Armaturen per 20A B automaat	40

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 2700lm 930 MB WB BLK

Artikelnummer 0005425

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	283
Breedte (mm)	137
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	0.88

Verpakkingen

EAN code	5410288054254
Enkele lengte verpakking (cm)	8.5
Enkele breedte verpakking (cm)	8.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	28.5
DUN14 (inner)	15410288054251
Eenheden per omdoos	8
Lengte omdoos (cm)	36.5
Breedte omdoos (cm)	18.5
Diepte omdoos (cm)	30.5

Veiligheidsgegevens

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