

# START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT

Code article 0005428

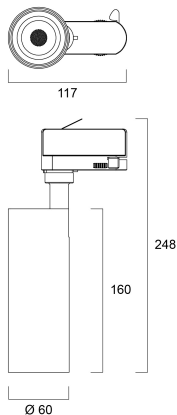
**SYLVANIA**



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.

## Atouts techniques

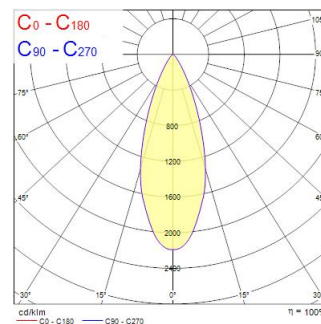
### Dimensions (mm)



### Photométrie

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	389

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



# START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT

Code article 0005428

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT
Technologie	LED
Corps	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4276971
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	1500
Efficacité lm/W	88
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	36
Groupe de risque photobiologique	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	17
Actuel (A)	0.077
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Courant de commande driver (mA)	410
Courant d'appel (A)	7.4
Durée Courant d'appel (µs)	300
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	64
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	84
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	103
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	129
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	38
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	50
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	62
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	77

# START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT

Code article 0005428

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	48100
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	41000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	37700
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	19500
Durée de vie nominale moyenne - L90 B20	17000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	15900

## Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Transparent
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	248
Largeur (mm)	117
Hauteur (mm)	60
Poids (kg)	0.486

## Emballage

Code EAN	5410288054285
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	8.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	25.5
DUN14 (inner)	15410288054282
Unités par emballage extérieur	12
Packaging outer length / height (cm)	36.5
Packaging outer width (cm)	27.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	27.5

## Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40