

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Code article 0005432

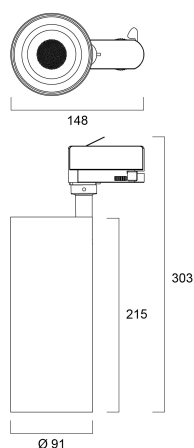
SYLVANIA



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: 54W, total fixture output: 5000 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1400mA, 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: Ø91x148x303, weight: 1,265kg.

Atouts techniques

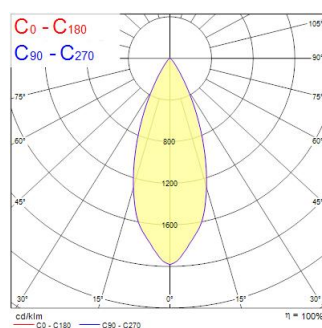
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.36	Ø171	19.3°	3636
1.0	0.72	Ø171	19.3°	909
1.5	1.08	Ø171	19.3°	404
2.0	1.44	Ø171	19.3°	227
2.5	1.80	Ø171	19.3°	150
3.0	2.16	Ø171	19.3°	100

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



START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Code article 0005432

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Track Spot Integral 5000lm 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	4276975
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	5000
Efficacité lm/W	93
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)	54
Actuel (A)	0.24
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)	1400
Courant d'appel (A)	8.3
Durée Courant d'appel (µs)	320
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	20
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	33
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	41
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	12
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	16
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	20
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	25

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Code article 0005432

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)	303
Largeur (mm)	148
Hauteur (mm)	91
Poids (kg)	1.265

Emballage

Code EAN	5410288054322
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	9.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	31.0
DUN14 (inner)	15410288054329
Unités par emballage extérieur	6
Packaging outer length / height (cm)	30.5
Packaging outer width (cm)	20.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	33.0

Sécurité

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