

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Item No: 0005432

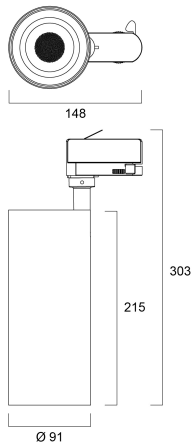
SYLVANIA



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.

Technical Assets

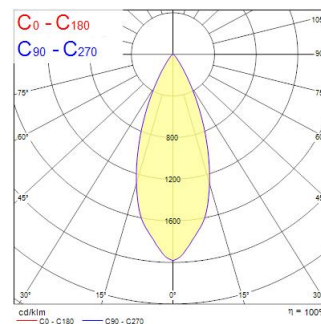
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.36	0.72	3636
1.0	0.72	1.44	909
1.5	1.08	2.16	404
2.0	1.44	2.88	277
2.5	1.80	3.60	180
3.0	2.16	4.32	111

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



START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Item No: 0005432

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Environment	Indoor
Aplicação geral	Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number FI	4276975
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5000
Eficiência (lm/W)	93
Temperatura de cor (K)	4000
Colour Code	940
Cor da luz	Neutral White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	36
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	54
Supply current (A)	0.24
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	No
Drive current (mA)	1400
Corrente de arranque (A)	8.3
Duração da corrente de arranque (µs)	320
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	20
Max. products per 13A C Breaker	27
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	33
Max. products per 20A C Breaker	41
Max. products per 10A B Breaker	12
Max. products per 13A B Breaker	16
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	20
Max. products per 20A B Breaker	25

Lifetime data

Vida útil L70 B50	50000
Lifespan L80 B50	48100
Vida útil L80 B20	41000
Lifespan L80 B10	37700
Lifespan L90 B50	19500
Lifespan L90 B20	17000
Lifespan L90 B10	15900

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Item No: 0005432

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	303
Largura nominal do produto (mm)	148
Altura nominal do produto (mm)	91
Peso (kg)	1.265

Packaging

Código EAN	5410288054322
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	9.5
Largura da embalagem individual (cm)	9.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	31.0
DUN14 (inner)	15410288054329
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	30.5
Largura da embalagem exterior (cm)	20.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	33.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40