

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB BLK

Item No: 0005433

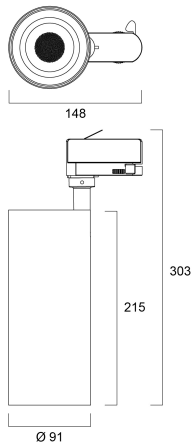
SYLVANIA



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: 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

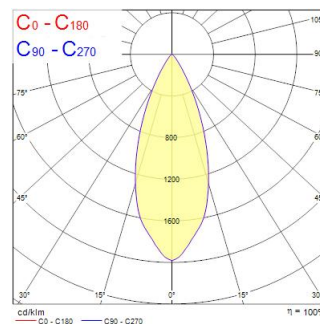
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E20%	E30%	E40%	E50%	E60%	E70%	E80%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.36	2071	1035	690	518	404	311	241	189	151	3636
1.0	0.72	1035	518	345	259	202	155	120	94	75	909
1.5	1.08	690	345	229	173	133	103	79	62	49	404
2.0	1.44	518	259	173	133	103	79	62	49	39	247
2.5	1.80	404	202	133	103	79	62	49	39	31	189
3.0	2.16	311	155	103	79	62	49	39	31	25	151

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



START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB BLK

Item No: 0005433

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB BLK
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en carril
Environment	Interior
Aplicación	Comercio
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4276976
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	5000
Eficacia (lmW)	93
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	940
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	36
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	54
Corriente (A)	0.24
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Regulable	No
Tensión de alimentación (mA)	1400
Corriente de encendido (A)	8.3
Duración de irrupción (µs)	320
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	20
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	27
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	33
Max. products per 20A C Breaker	41
Max. products per 10A B Breaker	12
Max. products per 13A B Breaker	16
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	20
Max. products per 20A B Breaker	25

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000
Vida media - L80/B50	48100
Vida media - L80/B20	41000
Vida media - L80/B10	37700
Vida media - L90/B50	19500
Vida media - L90/B20	17000
Vida media - L90/B10	15900

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB BLK

Item No: 0005433

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9005 - Jet black
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	303
Ancho (mm)	148
Alto (mm)	91
Peso (kg)	1.265

Empaquetado

Código EAN	5410288054339
Largo del embalaje individual (cm)	9.5
Ancho del embalaje individual (cm)	9.5
Alto del embalaje individual (cm)	31.0
DUN14 (inner)	15410288054336
Cantidad de unidades por caja	6
Largo / alto del embalaje outer (cm)	30.5
Ancho del embalaje outer (cm)	20.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	33.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40