

START Track Spot S 2150lm 940 NB White

Item No: 0004874

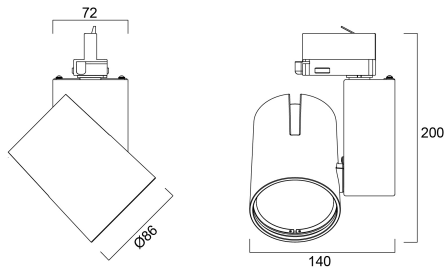
SYLVANIA



Integrated LED spotlight, Textured White - RAL9016, compact and minimalist design, ideal for retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink. Beam angle: 12°, color temperature: 4000K , total system power: 24W, total fixture output: 2155 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, LED Chromaticity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 600mA, electronic driver, non-dimmable, power factor: 0.95, electrical protection: Class II, Global Track 3 Phase adapter suitable for Global trac 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø86x140x200, weight: 0.966kg.

Technical Assets

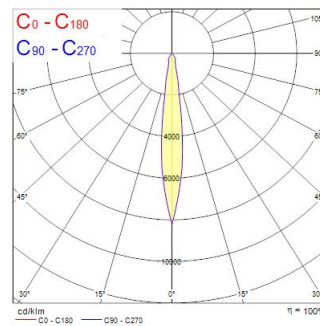
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.12	0.12	0.39	1558
1.0	0.24	0.24	0.79	389
1.5	0.36	0.36	1.18	160
2.0	0.48	0.48	1.57	95
2.5	0.61	0.61	2.00	60
3.0	0.73	0.73	2.40	40

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 13.8°)



START Track Spot S 2150lm 940 NB White

Item No: 0004874

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Track Spot S 2150lm 940 NB White
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en carril
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Comercio
Rango de temperatura operativa	1°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
SE del número electrónico	7401815
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	2155
Eficacia (lmW)	90
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	12
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	24
Corriente (A)	0.1
Tensión de alimentación mín.	230
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	11
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Balasto electrónico
Montaje del sistema de control	Integrado
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	600
Corriente de encendido (A)	8
Duración de irrupción (µs)	80
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Bajo (6 % – 20 %)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	75
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	95
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	120
Max. products per 20A C Breaker	150
Max. products per 10A B Breaker	65
Max. products per 13A B Breaker	90
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	110
Max. products per 20A B Breaker	130

START Track Spot S 2150lm 940 NB White

Item No: 0004874

SYLVANIA

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	100000
Vida media - L70/B10	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L80/B10	79500
Vida media - L90/B50	69500
Vida media - L90/B20	54500
Vida media - L90/B10	47500

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Policarbonato PC
Acabado del reflector	Brillo
Ancho (mm)	140
Alto (mm)	200
Diámetro nominal del producto (mm)	86
Peso (kg)	0.966

Empaquetado

Código EAN	5410288048741
Largo del embalaje individual (cm)	17.5
Ancho del embalaje individual (cm)	15.0
Alto del embalaje individual (cm)	17.5
DUN14 (inner)	05410288048741
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	17.5
Ancho del embalaje outer (cm)	15.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	17.5

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	1-25
Solo para uso en aplicaciones secas	Sí