

START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT

Item No: 0005428

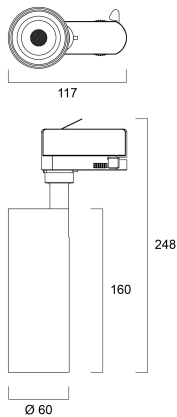
SYLVANIA



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.

Technical Assets

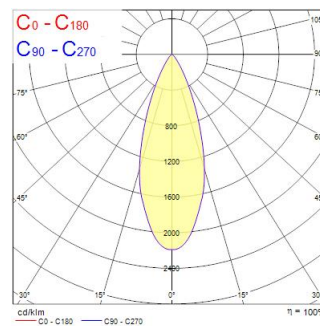
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5 | 0.33 | 0.71 | 2.33 | 15125 |
| 1.0 | 0.67 | 1.42 | 4.66 | 3221 |
| 1.5 | 1.00 | 2.13 | 6.99 | 1488 |
| 2.0 | 1.33 | 2.84 | 9.32 | 820 |
| 2.5 | 1.66 | 3.55 | 11.65 | 525 |
| 3.0 | 2.00 | 4.26 | 13.98 | 388 |

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



START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT

Item No: 0005428

SYLVANIA

Informacion General

| | |
|---|--|
| Nombre del producto | START Track Spot Integral 1500lm 940 MB WB WHT |
| 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 | 4276971 |
| Garantía | 5 años |

Datos ópticos

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes | 1500 |
| Eficacia (lmW) | 88 |
| 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) | 17 |
| Corriente (A) | 0.077 |
| Factor de potencia | 0.9 |
| Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz | 20 |
| Protección eléctrica | Clase I |
| Regulable | No |
| Tensión de alimentación (mA) | 410 |
| Corriente de encendido (A) | 7.4 |
| Duración de irrupción (µs) | 300 |
| Frecuencia nominal (Hz) | 50/60Hz |
| Tasa de parpadeo del LED | Ultra bajo (5% o menos) |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático | 64 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A | 84 |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático | 103 |
| Max. products per 20A C Breaker | 129 |
| Max. products per 10A B Breaker | 38 |
| Max. products per 13A B Breaker | 50 |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático | 62 |
| Max. products per 20A B Breaker | 77 |

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 1500lm 940 MB WB WHT

Item No: 0005428

SYLVANIA

Datos físicos

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Acabado de color | RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel |
| Protección IP | IP20 |
| Protección IK | IK03 |
| Acabado del difusor | Transparente |
| Material del difusor | Polycarbonato PC |
| Largo (mm) | 248 |
| Ancho (mm) | 117 |
| Alto (mm) | 60 |
| Peso (kg) | 0.486 |

Empaquetado

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN | 5410288054285 |
| Largo del embalaje individual (cm) | 8.5 |
| Ancho del embalaje individual (cm) | 8.5 |
| Alto del embalaje individual (cm) | 25.5 |
| DUN14 (inner) | 15410288054282 |
| Cantidad de unidades por caja | 12 |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 36.5 |
| Ancho del embalaje outer (cm) | 27.5 |
| Profundidad del embalaje outer (cm) | 27.5 |

Información de seguridad

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