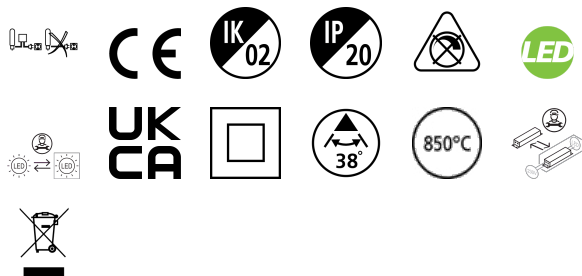


START Track Spot L HO 4000lm 840 MB WHT

Artikelnummer 0004830

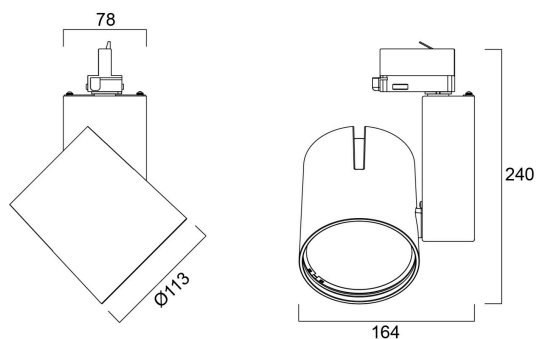
SYLVANIA



Integrated LED spotlight, Textured White - RAL9016, compact and minimalist design, ideal for retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink. Beam angle: 38°, color temperature: 4000K, total system power: 35W, total fixture output: 4017 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 80 typical, LED Chromaticity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 900mA, electronic driver, non-dimmable, power factor: 0.93, 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: Ø113x164x240, weight: 1.368kg.

Technische gegevens

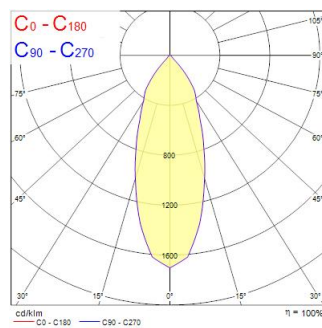
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.34	Ø171	2748
		Ø180	1462
1.0	0.68	Ø171	687
		Ø180	281
1.5	1.03	Ø171	303
		Ø180	129
2.0	1.37	Ø171	179
		Ø180	75
2.5	1.71	Ø171	104
		Ø180	44
3.0	2.05	Ø171	70
		Ø180	29

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 37.8°)



START Track Spot L HO 4000lm 840 MB WHT

Artikelnummer 0004830

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Track Spot L HO 4000lm 840 MB WHT
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4017
Efficiëntie armatuur lm/W	115
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	38
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
Stroom (A)	0.15
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.93
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	35
Max. Armaturen per 13A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	65
Max. Armaturen per 20A C automaat	75
Max. Armaturen per 10A B automaat	28
Max. Armaturen per 13A B automaat	40
Max. Armaturen per 16A B automaat	52
Max. Armaturen per 20A B automaat	60

START Track Spot L HO 4000lm 840 MB WHT

Artikelnummer 0004830

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	79500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	69500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	54500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	47500

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Breedte (mm)	164
Hoogte (mm)	240
Nominale diameter product (mm)	113
Gewicht (kg)	1.368

Verpakkingen

EAN code	5410288048307
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	19.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05410288048307
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	25.0
Breedte omdoos (cm)	19.5
Diepte omdoos (cm)	20.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-25
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja