

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Cikkszám 0005432

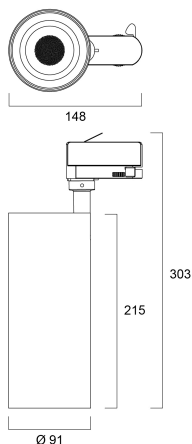
SYLVANIA



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.

Műszaki eszközök

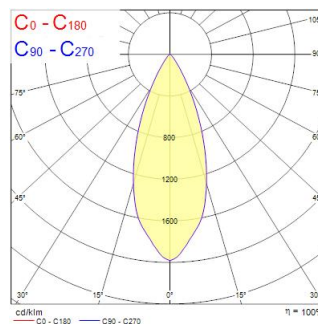
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.36	36°	3889
1.0	0.72	36°	969
1.5	1.08	36°	414
2.0	1.44	36°	247
2.5	1.80	36°	158
3.0	2.16	36°	111

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.0°)



START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Cikkszám 0005432

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT
Technológia	LED
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Sínre szerelt
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4276975
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	5000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	93
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	940
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	36
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	54
Áramerősség (A)	0.24
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Dimmelhető	Nem
Driver áramerőssége (mA)	1400
Bekapcsolási túláram (A)	8.3
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	320
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	41
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	12
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	16
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	25

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	50000
Élettartam L80:B50	48100
Élettartam L80:B20	41000
Élettartam L80:B10	37700
Élettartam L90:B50	19500
Élettartam L90:B20	17000
Élettartam L90:B10	15900

START Track Spot Integral 5000lm 940 MB WB WHT

Cikkszám 0005432

SYLVANIA

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Áttetsző
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termék hossz (mm)	303
Névleges termékszélesség (mm)	148
Névleges termékmagasság (mm)	91
Súly (kg)	1.265

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288054322
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	9.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	9.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	31.0
DUN14 (belső)	15410288054329
Mennyiség egy külső csomagban	6
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	30.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	20.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	33.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-20-40