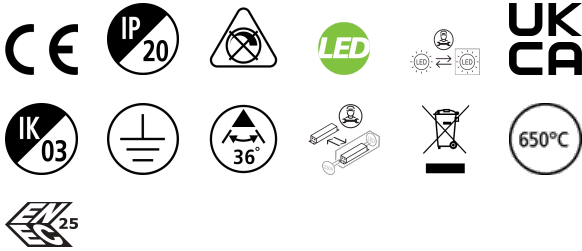


Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK

Artikelnummer 0005447

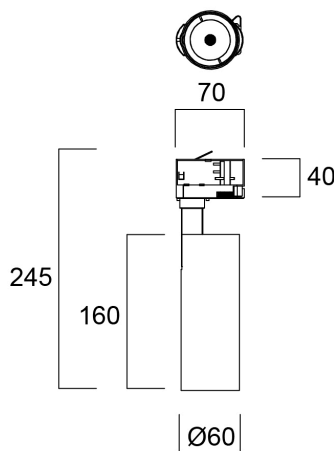
SYLVANIA



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 lenses 24° and 54° beam angle included, color temperature: 4000k , total system power: 15W, total fixture output: 1615 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable, ultra low LED flickering rate (5% or less), power factor: >0.90, electrical protection: Class I, Powergear 3-circuit adapter suitable for 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø60x70x245, weight: 0.517kg. Compatible with OneTrack.

Technische Werte

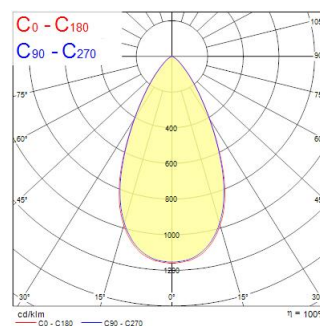
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.36 0.36	1555 E10° 19.8° 481 E30° 19.7° 453
1.0	0.71 0.72	389 E10° 19.8° 123 E30° 19.7° 120
1.5	1.07 1.07	173 E10° 19.8° 83 E30° 19.7° 80
2.0	1.42 1.43	72 E10° 19.8° 62 E30° 19.7° 60
2.5	1.78 1.79	45 E10° 19.8° 48 E30° 19.7° 46
3.0	2.14 2.15	31 E10° 19.8° 35 E30° 19.7° 33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 28.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 39.2°)



Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK

Artikelnummer 0005447

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK
Technologie	LED
Sockel	N/A
Montage	Track mounting
Umgebung	Indoor
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Residential & Consumer, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278247
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1615
Systemeffizienz (lm/W)	108
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	33
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	68
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	108
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	135
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	68
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	108
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	135

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B50	56000
Lebensdauer - L90B10	41000

Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK

Artikelnummer 0005447

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Länge (mm)	70
Breite (mm)	60
Nominale Produkthöhe (mm)	245
Gewicht (kg)	0.517

Packaging

EAN Code	5410288054476
Einzelverpackung Länge (cm)	8.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	26.0
DUN 14 (außen)	15410288054473
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	35.5
Außenverpackung Breite (cm)	27.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	28.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40