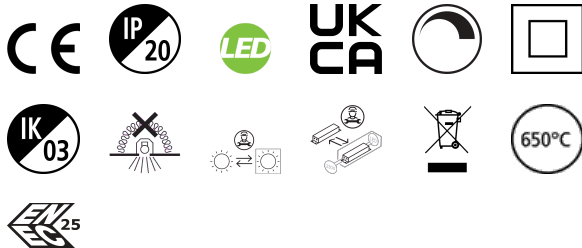


# Pixo Medium 3625lm 940 NB MB WB DALI White

Artikelnummer 0004562

**SYLVANIA**

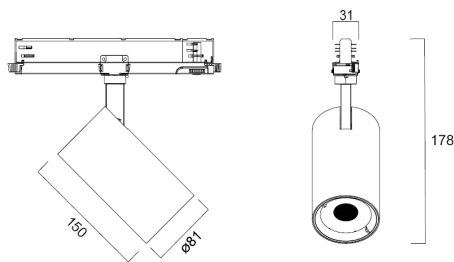
**PRO**<sup>TM</sup>



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws Improved thermal resistance with in-track driver, ideal for retail applications Extremely precise light beams due to the high-quality lenses Die-cast aluminium body, Beam angle: 36°, additional lenses 24° and 54° beam angle included in the packaging, Textured white finishing colour Light color temperature: 4000K, natural white System power: 31W, Fixture lumen output: 3625lm, efficacy: 117lm/W, Ra90 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse LED source (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, DALI dimmable driver, ultra low LED flickering rate (5% or less) Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.81mmx150mm, length of the Adaptor : 238mm. 5 years warranty. Recycling instructions for extra lens in this product: please contact us for recycling instructions or disposal. Not compatible with surface mount monopoint accessory

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

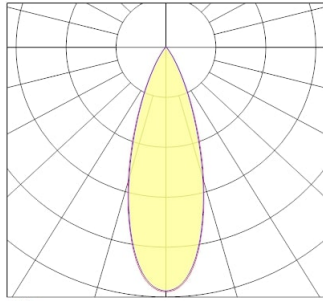
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	12.4°	13.0°	8588
	0.21	12.4°	13.0°	2476
		12.4°	13.0°	2474
1.0	0.44	12.4°	13.0°	15172
	0.46	12.4°	13.0°	6182
		12.4°	13.0°	6139
1.5	0.66	12.4°	13.0°	5554
	0.69	12.4°	13.0°	2752
		12.4°	13.0°	2724
2.0	0.88	12.4°	13.0°	3280
	0.92	12.4°	13.0°	1544
		12.4°	13.0°	1522
2.5	1.10	12.4°	13.0°	2108
	1.15	12.4°	13.0°	984
		12.4°	13.0°	981
3.0	1.32	12.4°	13.0°	1484
	1.39	12.4°	13.0°	688
		12.4°	13.0°	681

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C2 - C180 (Half beam angle: 26.0°)  
 — C50 - C270 (Half beam angle: 24.8°)

# Pixo Medium 3625lm 940 NB MB WB DALI White

Artikelnummer 0004562

**SYLVANIA**



cd/klm  
C0 - C180 C90 - C270

## Allgemeine Daten

Produktname	Pixo Medium 3625lm 940 NB MB WB DALI White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Retail, Office, Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4279617
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3625
Systemeffizienz (lm/W)	117
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	31
Stromstärke (A)	0.13
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)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	3
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	69
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43

# Pixo Medium 3625lm 940 NB MB WB DALI White

Artikelnummer 0004562

**SYLVANIA**

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	67

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	100000
Lebensdauer - L90B50	100000
Lebensdauer - L90B20	100000
Lebensdauer - L90B10	100000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	High-gloss
Länge (mm)	150
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	81
Gewicht (kg)	0.707

## Packaging

EAN Code	5410288045627
Einzelverpackung Länge (cm)	27.7
Einzelverpackung Breite (cm)	11.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.3
DUN 14 (außen)	15410288045624
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	58.0
Außenverpackung Breite (cm)	47.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.0

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25