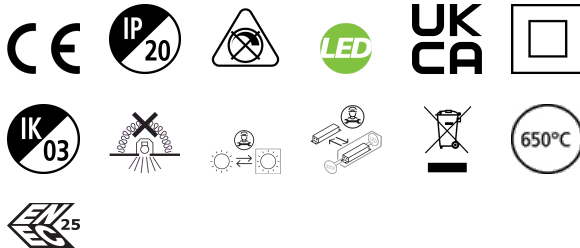


Pixo Medium 3680lm 940 NB MB WB Black

Artikelnummer 0004549

SYLVANIA

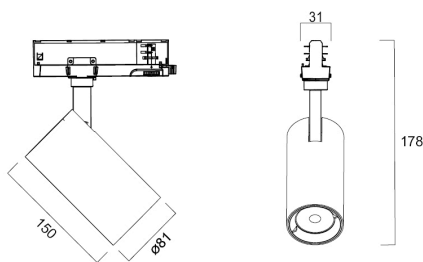
PROTM



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 black finishing colour Light color temperature: 4000K, natural white System power: 31W, Fixture lumen output: 3680lm, efficacy: 119lm/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, electronic driver, non-dimmable, 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, lenght of the Adaptor : 158mm. 5 years warranty. Recycling instructions for extra lens in this product: please contact us for recycling instructions or disposal.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.30 0.32	E10° 3686 E18° 1806 E17.5° 1897
1.0	0.60 0.63	E10° 916 E18° 456 E17.5° 597
1.5	0.91 0.95	E10° 466 E18° 231 E17.5° 299
2.0	1.21 1.27	E10° 287 E18° 143 E17.5° 184
2.5	1.51 1.58	E10° 183 E18° 91 E17.5° 119
3.0	1.81 1.90	E10° 128 E18° 64 E17.5° 82

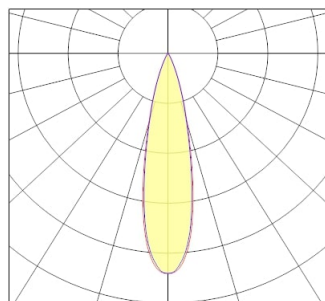
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 35.2°)
— C50 - C270 (Half beam angle: 33.0°)

Pixo Medium 3680lm 940 NB MB WB Black

Artikelnummer 0004549

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktname	Pixo Medium 3680lm 940 NB MB WB Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Track mounting
Built in presence detector	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	4279600
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3680
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

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)	15
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Einschaltstrom (A)	48
Dauer Einschaltstrom (µs)	4
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16

Pixo Medium 3680lm 940 NB MB WB Black

Artikelnummer 0004549

SYLVANIA

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25

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	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	High-gloss
Länge (mm)	150
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	81
Gewicht (kg)	0.663

Packaging

EAN Code	5410288045498
Einzelverpackung Länge (cm)	21.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.3
DUN 14 (außen)	15410288045495
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	48.5
Außenverpackung Breite (cm)	44.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.0

Safety data

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