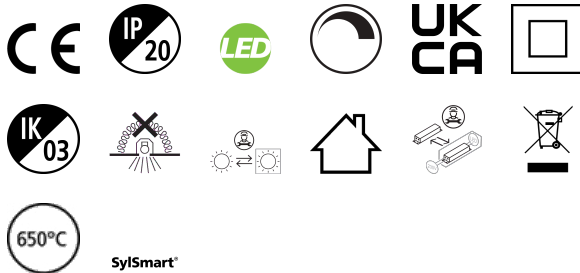


# Pixo Medium 3680lm 940 NB MB WB SSC Nero

Codice n. 0062367

**SYLVANIA**

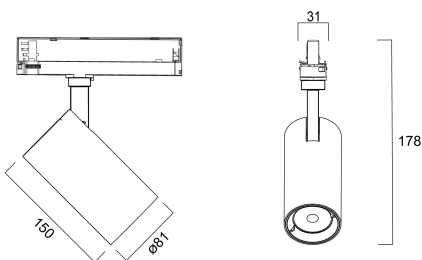
**PRO**<sup>TM</sup>



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 black finishing colour. Light color temperature: 4000K, natural white. System power: 32W, Fixture lumen output: 3680lm, efficacy: 115lm/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, SylSmart Standalone enabled, dimmable wireless control via SylSmart Standalone app, ultra low LED flickering rate, controlled via phone/ iPad as well as an array of wireless switches, 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. 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.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.21 0.21	0.17 0.17	8542 2973 3651
1.0	0.42 0.44	0.34 0.34	1688 1433 1420
1.5	0.63 0.65	0.51 0.51	7048 554 511
2.0	0.84 0.87	0.68 0.68	3985 158 185
2.5	1.05 1.09	0.85 0.85	257 119 132
3.0	1.26 1.31	1.02 1.02	170 83 83

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

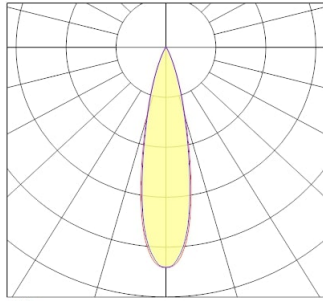
— C2 - C180 (Half beam angle: 24.6°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 23.8°)

# Pixo Medium 3680lm 940 NB MB WB SSC Nero

Codice n. 0062367

**SYLVANIA**



## Dati generali

Nome prodotto	Pixo Medium 3680lm 940 NB MB WB SSC Nero
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio su binario
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Musei e gallerie, Uffici, Residenziale e Consumer, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	25°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3680
Efficienza apparecchio lm/W	115
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	32
Corrente (A)	0.146
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Corrente di alimentazione (mA)	800
Corrente di spunto (A)	36
Durata picco di corrente (µs)	7
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	47
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	76
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	76

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50 | 100000

# Pixo Medium 3680lm 940 NB MB WB SSC Nero

Codice n. 0062367

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Nero
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Lucido
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	150
Diametro prodotto (mm)	81
Peso (Kg)	0.808

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288623672
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	20.0
Larghezza imballo singolo (cm)	25.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	20.0
DUN14_2	05410288623672
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	20.0
Packaging outer width (cm)	25.0
Profondità imballo esterno (cm)	20.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	25-25