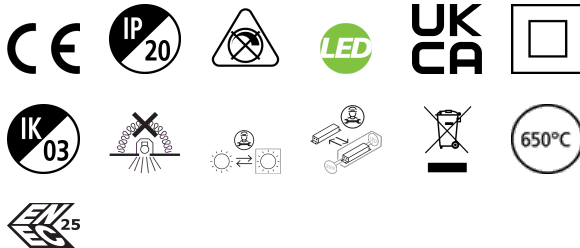


Pixo Medium 3650lm 930 NB MB WB Black

Codice n. 0004543

SYLVANIA

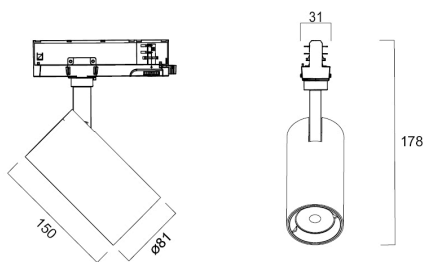
PROTM



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: 3000K, warm white System power: 31W, Fixture lumen output: 3650lm, efficacy: 118lm/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.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

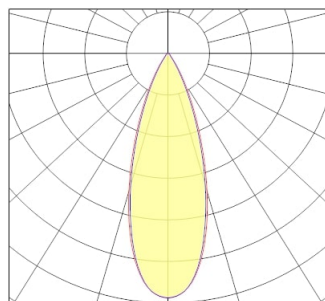
| Distance [m] | Core diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.21 0.25 | 0.27 0.33 | 8707 7188 |
| 1.0 | 0.42 0.46 | 0.54 0.66 | 4402 3694 |
| 1.5 | 0.63 0.69 | 0.81 0.99 | 2935 2462 |
| 2.0 | 0.84 0.92 | 1.08 1.32 | 1999 1672 |
| 2.5 | 1.04 1.15 | 1.36 1.65 | 1598 1342 |
| 3.0 | 1.25 1.37 | 1.65 2.01 | 1307 1103 |

Distance [m] Core diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 25.0°)
 — C50 - C270 (Half beam angle: 23.0°)

Pixo Medium 3650lm 930 NB MB WB Black

Codice n. 0004543

SYLVANIA



Dati generali

| | |
|--|--|
| Nome prodotto | Pixo Medium 3650lm 930 NB MB WB Black |
| 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, Esercizi commerciali, Uffici, Residenziale e Consumer |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 1°C...+25°C |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number Finlandia | 4279594 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3650 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 118 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 3000 |
| Colore della luce | Bianco Caldo |
| CRI (Ra) | 90 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 |

Dati elettrici

| | |
|--|-----------------------------------|
| Potenza totale (W) | 31 |
| Corrente (A) | 0.13 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240.0 |
| Fattore di potenza | 0.9 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 15 |
| Protezione elettrica | Classe II |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | No |
| Modalità di dimmerazione | Non disponibile |
| Corrente di spunto (A) | 48 |
| Durata picco di corrente (µs) | 4 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 24 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 26 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 32 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 40 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 15 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 16 |

Pixo Medium 3650lm 930 NB MB WB Black

Codice n. 0004543

SYLVANIA

| | |
|--|----|
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 20 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 25 |

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L70 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L70 B10 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 100000 |

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) | 0.663 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288045436 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 21.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 11.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 21.3 |
| DUN14_2 | 15410288045433 |
| Quantità per imballo esterno | 8 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 48.5 |
| Packaging outer width (cm) | 44.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 24.0 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 1-25 |