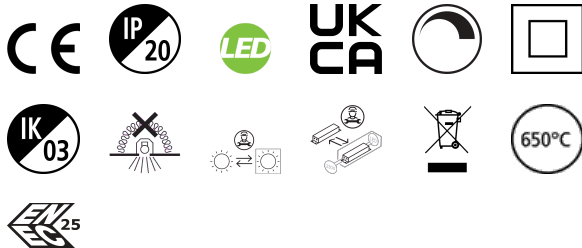


# Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI Black

Codice n. 0004561

**SYLVANIA**

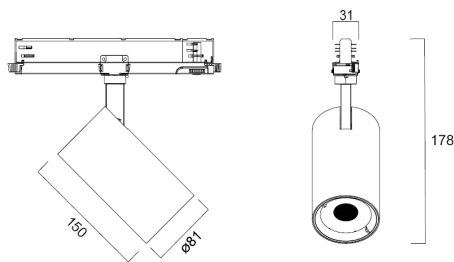
**PRO**<sup>TM</sup>



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: 3000K, warm white System power: 31W, Fixture lumen output: 3525lm, efficacy: 114lm/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, lenght 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

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

0.5	0.25 0.25	E(0°) E(C90) E(C180)	4523 2262 2262
1.0	0.46 0.46	E(0°) E(C90) E(C180)	4206 5976 5976
1.5	0.69 0.69	E(0°) E(C90) E(C180)	5383 2473 2524
2.0	0.92 0.92	E(0°) E(C90) E(C180)	3216 1284 1429
2.5	1.15 1.15	E(0°) E(C90) E(C180)	1981 882 801
3.0	1.37 1.39	E(0°) E(C90) E(C180)	1341 622 620

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

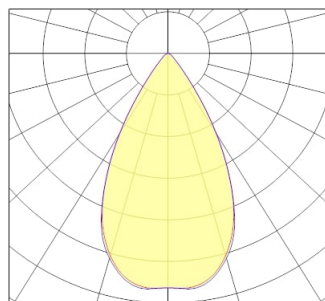
— C0 - C180 (Half beam angle: 26.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 25.8°)

# Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI Black

Codice n. 0004561

**SYLVANIA**



## Dati generali

Nome prodotto	Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI 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	4279615
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3525
Efficienza apparecchio lm/W	114
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	20
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Corrente di spunto (A)	18
Durata picco di corrente (µs)	3
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	53
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	69
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	85
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	107
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	33
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	43

# Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI Black

Codice n. 0004561

**SYLVANIA**

Max numero prodotti per interruttore 16A_B	53
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	67

## 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)	0.707

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288045610
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	27.7
Larghezza imballo singolo (cm)	11.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.3
DUN14_2	15410288045617
Quantità per imballo esterno	8
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	58.0
Packaging outer width (cm)	47.5
Profondità imballo esterno (cm)	24.0

## Dati di sicurezza

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