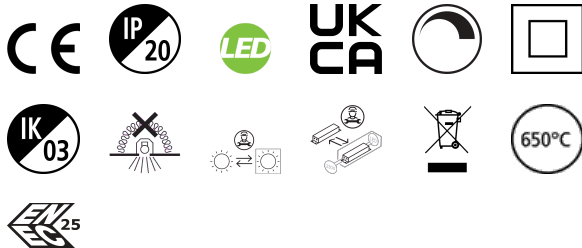


# Pixo Zoom 1850lm 17°-60° TW 2700K-4000K DALI DT8 Bianco

Codice n. 0004522

**SYLVANIA**

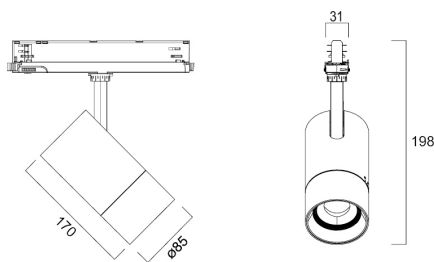
**PRO**<sup>TM</sup>



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. Adjustable beam angle between 17° - 60° Die-cast aluminium body, Textured white finishing colour. Light color temperature: 3CCT - 2700-3000-4000K, TUNABLE BETWEEN 2700K & 4000K, CHANGEABLE BY DALI SYSTEM ONLY. System power: 24W, Fixture lumen output: 1850lm, efficacy: 77lm/W (80lm/W @3000K 60D) LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse LED source measured at 2700K & 4000K (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.85mmx170mm. 5 years warranty. Not compatible with surface mount monopoint accessory

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

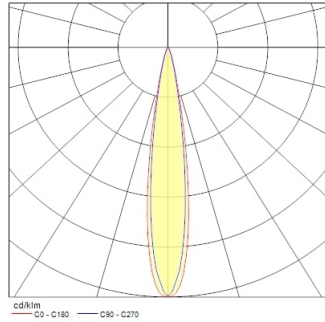
Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.14 0.16	0.27 0.31	0.89 1.02	3.54 4.03	4694 3986 3213
1.0	0.27 0.31	0.54 0.63	1.77 2.07	7.08 8.13	1174 876 673
1.5	0.41 0.47	0.81 0.94	2.64 3.08	10.39 12.11	500 282 233
2.0	0.54 0.63	1.08 1.26	3.54 4.13	13.91 16.17	293 144 123
2.5	0.66 0.78	1.32 1.56	4.33 5.08	16.99 19.91	188 82 61
3.0	0.81 0.94	1.62 1.88	5.31 6.17	20.83 24.41	127 60 45

Distance [m]      Core diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C2 - C180 (Half beam angle: 17.8°)  
 — C50 - C270 (Half beam angle: 15.4°)

# Pixo Zoom 1850lm 17°-60° TW 2700K-4000K DALI DT8 Bianco

Codice n. 0004522

**SYLVANIA**



## Dati generali

Nome prodotto	Pixo Zoom 1850lm 17°-60° TW 2700K- 4000K DALI DT8 Bianco
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, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	1°C...+25°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4279623
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1850
Efficienza apparecchio lm/W	77
Colore della luce	Bianco regolabile
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	24
Corrente (A)	0.10
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	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	F
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 Zoom 1850lm 17°-60° TW 2700K-4000K DALI DT8 Bianco

Codice n. 0004522

**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	93000
Vita utile nominale - L80 B10	86000
Vita utile nominale - L90 B50	56000
Vita utile nominale - L90 B20	44000
Vita utile nominale - L90 B10	41000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Lucido
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	170
Diametro prodotto (mm)	85
Peso (Kg)	0.992

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288045221
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	28.2
Larghezza imballo singolo (cm)	12.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	23.3
DUN14_2	15410288045228
Quantità per imballo esterno	8
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	59.0
Packaging outer width (cm)	50.0
Profondità imballo esterno (cm)	26.0

## Dati di sicurezza

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