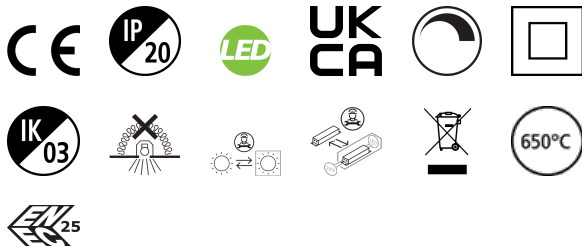


Pixo Zoom 1850lm 17°-60° TW 2700K-4000K DALI DT8 Nero

Codice n. 0004523

SYLVANIA

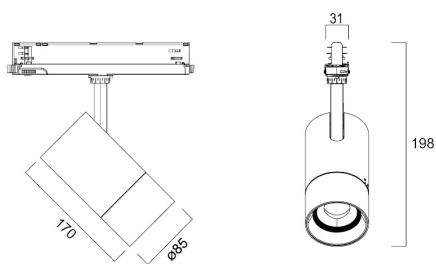
PROTM



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 Adjustable beam angle between 17° - 60°. Die-cast aluminium body, Textured black 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 OneTrackElectrical 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. Length of the adaptor: 238mm.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.14	0.16	0.17	6894
	0.16		0.17	3886
1.0	0.27	0.31	0.37	1174
	0.31		0.37	676
1.5	0.41	0.47	0.57	500
	0.47		0.57	292
2.0	0.54	0.63	0.77	291
	0.63		0.77	161
2.5	0.66	0.78	0.97	188
	0.78		0.97	92
3.0	0.81	0.94	1.17	127
	0.94		1.17	64

Distance [m] Core diameter [m] Illuminance [lx]

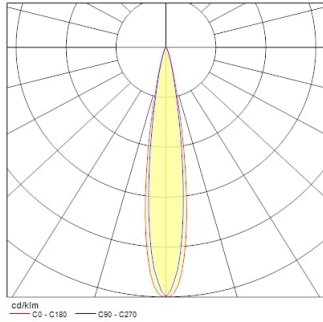
— C2 - C180 (Half beam angle: 17.8°)

— C50 - C270 (Half beam angle: 15.4°)

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

Codice n. 0004523

SYLVANIA



Dati generali

Nome prodotto	Pixo Zoom 1850lm 17°-60° TW 2700K- 4000K DALI DT8 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, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	1°C...+25°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4279625
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 Nero

Codice n. 0004523

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	Nero
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	5410288045238
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	28.2
Larghezza imballo singolo (cm)	12.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	23.3
DUN14_2	15410288045235
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