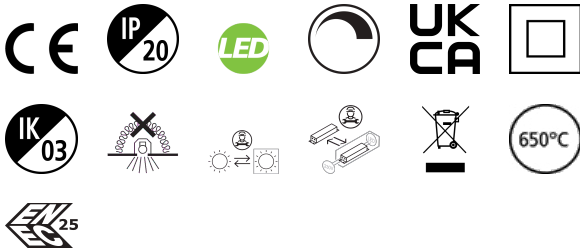


Pixo Small 1700lm 940 NB MB WB DALI Black

Item No: 0004559

SYLVANIA

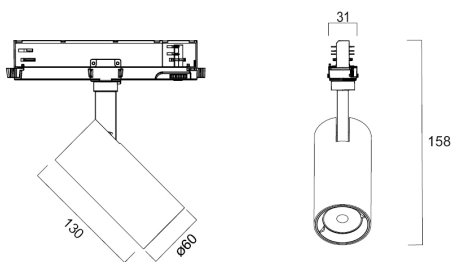
PROTM



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: 4000K, natural white System power: 14W, Fixture lumen output: 1700lm, efficacy: 121lm/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.60mmx130mm, lenght of the Adaptor : 198mm. 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

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.22	0.22	0.22	2908
	0.22	0.22	0.22	1028
1.0	0.43	0.43	0.43	577
	0.43	0.43	0.43	267
1.5	0.65	0.67	0.67	244
	0.65	0.67	0.67	113
2.0	0.86	0.89	0.89	139
	0.86	0.89	0.89	62
2.5	1.08	1.12	1.12	89
	1.08	1.12	1.12	41
3.0	1.30	1.34	1.34	60
	1.30	1.34	1.34	28

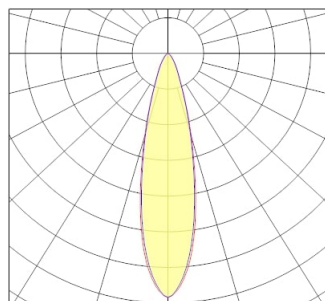
Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C2 - C180 (Half beam angle: 25.2°) — C50 - C270 (Half beam angle: 24.4°)

Pixo Small 1700lm 940 NB MB WB DALI Black

Item No: 0004559

SYLVANIA



General data

Nome do produto	Pixo Small 1700lm 940 NB MB WB DALI Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Museums & Galleries, Retalho, Escritórios, Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°C...+25°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4279611
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1700
Eficiência (lm/W)	121
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Warm White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	14
Supply current (A)	0.06
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	3
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	96
Max. products per 13A C Breaker	125
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	154
Max. products per 20A C Breaker	192
Max. products per 10A B Breaker	60
Max. products per 13A B Breaker	78
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	96
Max. products per 20A B Breaker	120

Pixo Small 1700lm 940 NB MB WB DALI Black

Item No: 0004559

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
Lifespan L80 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L80 B10	100000
Lifespan L90 B50	100000
Lifespan L90 B20	100000
Lifespan L90 B10	100000

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Reflector finish	High-gloss
Comprimento nominal do produto (mm)	130
Nominal Product Diameter (mm)	60
Peso (kg)	0.426

Packaging

Código EAN	5410288045597
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	24.0
Largura da embalagem individual (cm)	9.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	19.3
DUN14 (inner)	15410288045594
Unidades por embalagem exterior	16
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	50.5
Largura da embalagem exterior (cm)	40.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	41.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	1-25