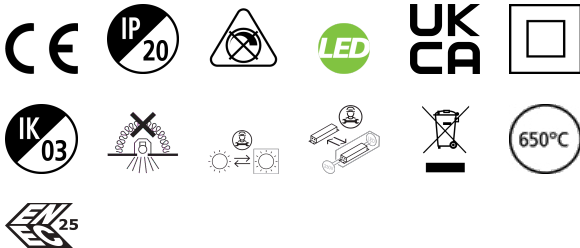


Pixo Small 1650lm 940 NB MB WB Black

Item No: 0004547

SYLVANIA

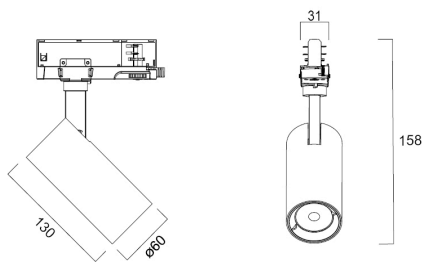
PROTM



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: 1650lm, 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.60mmx150mm, lenght of the Adaptor : 127mm. 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

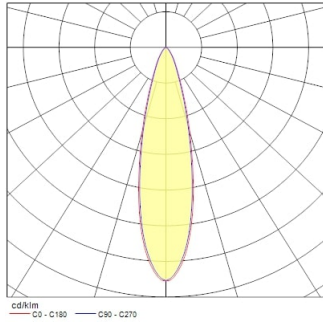
Distance [m]	Core diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.34 0.35	8171 8064
1.0	0.68 0.70	4085 3932
1.5	1.02 1.05	2723 2621
2.0	1.35 1.40	2042 1936
2.5	1.69 1.75	1617 1514
3.0	2.03 2.10	1294 1211

Distance [m] Core diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 35.6°)
 — C50 - C270 (Half beam angle: 37.4°)

Pixo Small 1650lm 940 NB MB WB Black

Item No: 0004547

SYLVANIA



General data

Nome do produto	Pixo Small 1650lm 940 NB MB WB 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	4279598
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1650
Eficiência (lm/W)	118
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral 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	No
Modo de regulação	N/A
Corrente de arranque (A)	20
Duração da corrente de arranque (µs)	40
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	48
Max. products per 13A C Breaker	62
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	77
Max. products per 20A C Breaker	96
Max. products per 10A B Breaker	30
Max. products per 13A B Breaker	39
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	48
Max. products per 20A B Breaker	60

Pixo Small 1650lm 940 NB MB WB Black

Item No: 0004547

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)	150
Nominal Product Diameter (mm)	60
Peso (kg)	0.385

Packaging

Código EAN	5410288045474
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	19.0
Largura da embalagem individual (cm)	9.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	19.3
DUN14 (inner)	15410288045471
Unidades por embalagem exterior	16
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	40.5
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