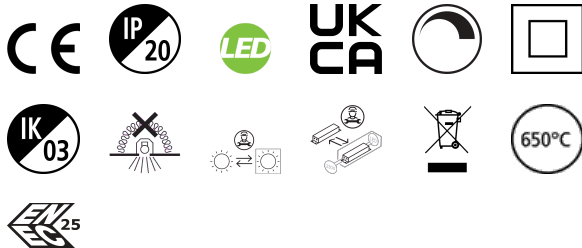


Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI Black

Item No: 0004561

SYLVANIA

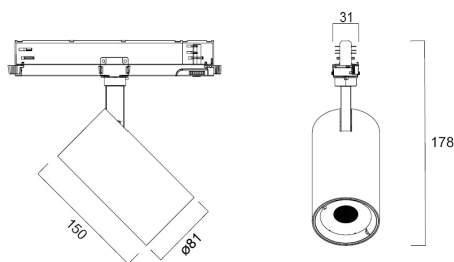
PROTM



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: 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

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

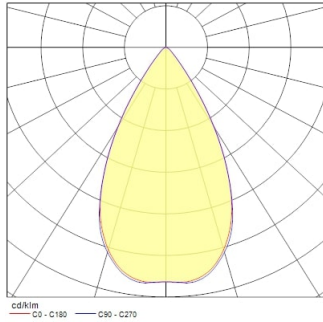
Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	0.46 0.46	0.46 0.46	8071 2036 2036
1.0	0.46 0.46	0.92 0.92	0.92 0.92	4036 5095 5095
1.5	0.69 0.69	1.38 1.38	1.38 1.38	2691 3397 3397
2.0	0.92 0.92	1.84 1.84	1.84 1.84	2027 2548 2548
2.5	1.15 1.15	2.30 2.30	2.30 2.30	1621 2036 2036
3.0	1.37 1.37	2.76 2.76	2.76 2.76	1344 1695 1695

Distance [m] Core diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 26.0°)
 — C50 - C270 (Half beam angle: 25.8°)

Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI Black

Item No: 0004561

SYLVANIA



General data

Nome do produto	Pixo Medium 3525lm 930 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, Retailo, Escritórios, Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°C...+25°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4279615
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3525
Eficiência (lm/W)	114
Temperatura de cor (K)	3000
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)	31
Supply current (A)	0.13
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)	18
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	53
Max. products per 13A C Breaker	69
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	85
Max. products per 20A C Breaker	107
Max. products per 10A B Breaker	33
Max. products per 13A B Breaker	43
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	53
Max. products per 20A B Breaker	67

Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI Black

Item No: 0004561

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)	81
Peso (kg)	0.707

Packaging

Código EAN	5410288045610
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	27.7
Largura da embalagem individual (cm)	11.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	21.3
DUN14 (inner)	15410288045617
Unidades por embalagem exterior	8
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	58.0
Largura da embalagem exterior (cm)	47.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	24.0

Safety data

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