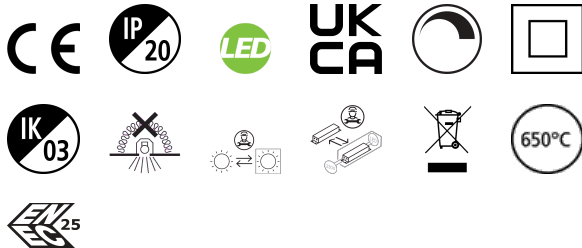


# Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI White

Item No: 0004560

**SYLVANIA**

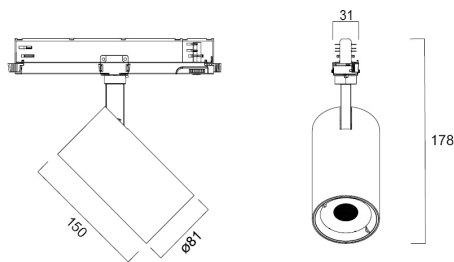
**PRO**<sup>TM</sup>



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 Die-cast aluminium body, Beam angle: 36°, additional lenses 24° and 54° beam angle included in the packaging, Textured white 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

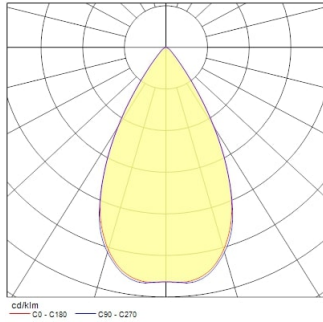
Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E120°	E180°	Illuminance [lx]
0.5	0.25 0.25	1071	139°	1071	4523
1.0	0.46 0.46	507	129°	507	2266
1.5	0.69 0.69	271	129°	271	1257
2.0	0.92 0.92	158	129°	158	693
2.5	1.15 1.15	98	129°	98	445
3.0	1.37 1.37	65	129°	65	300

Distance [m]      Cone 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 White

Item No: 0004560

**SYLVANIA**



## General data

Nome do produto	Pixo Medium 3525lm 930 NB MB WB DALI White
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Track mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Museums & Galleries, Retail, Escritórios, Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°C...+25°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4279613
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 White

Item No: 0004560

**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	White
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	5410288045603
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	27.7
Largura da embalagem individual (cm)	11.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	21.3
DUN14 (inner)	15410288045600
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