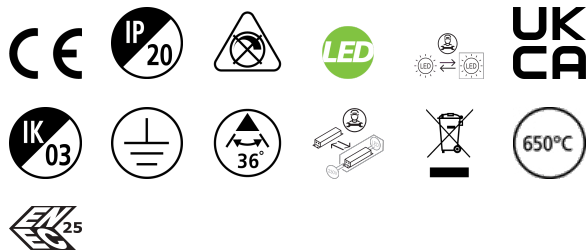


Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB WHT

Item No: 0005442

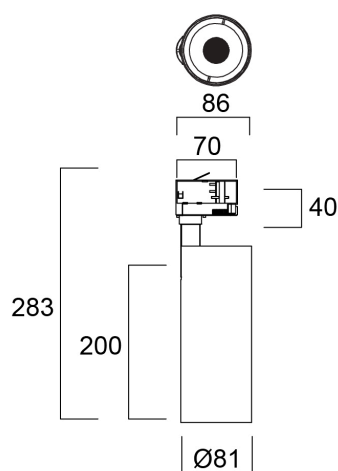
SYLVANIA



Integrated LED spotlight, Textured White - RAL9016, simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws, ideal for retail applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink. Beam angle: 36°, additional lenses 24° and 54° beam angle included, color temperature: 3000K, total system power: 32W, total fixture output: 2835 lm, LOR: 100%, colour rendering: Ra: 90 typical, 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), power factor: >0.90, electrical protection: Class I, Powergear 3-circuit adapter suitable for 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø81x86x283, weight: 0.892kg. Compatible with OneTrack.

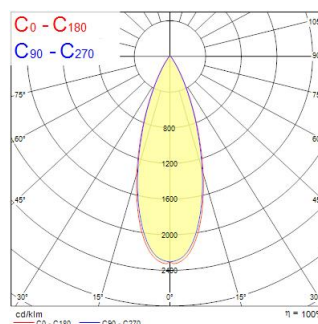
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	0.32	0.32	28141
	0.32	0.32	0.32	10391
1.0	0.63	0.64	0.64	6285
	0.63	0.64	0.64	2303
1.5	0.95	0.96	0.96	2790
	0.95	0.96	0.96	1215
2.0	1.25	1.25	1.25	1571
	1.25	1.25	1.25	660
2.5	1.58	1.61	1.61	1026
	1.58	1.61	1.61	437
3.0	1.93	1.93	1.93	696
	1.93	1.93	1.93	294



Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB WHT

Item No: 0005442

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB WHT
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Montaje	Montaje en carril
Environment	Interior
Aplicación	Museos y galerías, Residencial y de consumo, Comercio
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	2835
Eficacia (lmW)	89
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	36
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	32
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Nº de encendidos antes de fallos prematurados	>100000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	800
Corriente de encendido (A)	26
Duración de irrupción (µs)	68
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	36
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	58
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	90
Max. products per 20A C Breaker	115
Max. products per 10A B Breaker	36
Max. products per 13A B Breaker	58
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	90
Max. products per 20A B Breaker	115

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L90/B50	56000
Vida media - L90/B10	41000

Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB WHT

Item No: 0005442

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Largo (mm)	86
Ancho (mm)	81
Alto (mm)	283
Peso (kg)	0.892

Empaquetado

Código EAN	5410288054421
Largo del embalaje individual (cm)	12.0
Ancho del embalaje individual (cm)	12.0
Alto del embalaje individual (cm)	29.5
DUN14 (inner)	15410288054428
Cantidad de unidades por caja	8
Largo / alto del embalaje outer (cm)	50.0
Ancho del embalaje outer (cm)	25.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	31.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40