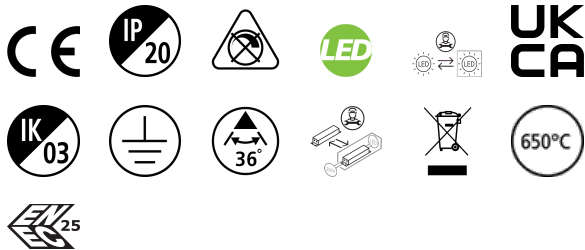


# Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK

Item No: 0005451

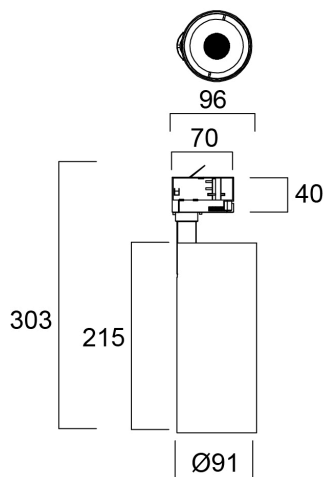
**SYLVANIA**



Integrated LED spotlight, Textured Black - RAL9005, 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: 4000k, total system power: 52W, total fixture output: 5250 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: Ø91x96x303, weight: 1,246kg. Compatible with OneTrack.

## Technical Assets

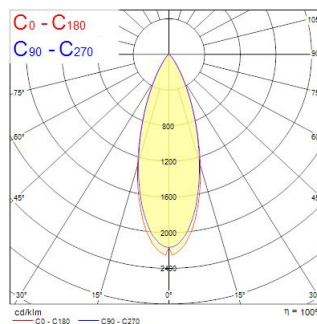
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.22 0.21	0.22	0.21	6039 3095 3447
1.0	0.45 0.42	0.45	0.42	1509 7725 862
1.5	0.68 0.63	0.68	0.63	729 343 324
2.0	0.90 0.84	0.90	0.84	414 182 212
2.5	1.13 1.06	1.13	1.06	263 128 137
3.0	1.35 1.26	1.35	1.26	162 83 99

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 25.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 25.4°)



# Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK

Item No: 0005451

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK
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	5250
Eficacia (lmW)	101
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	36
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	52
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 prematuros	>100000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	1350
Corriente de encendido (A)	28
Duración de irrupción (µs)	68
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	34
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	53
Max. products per 20A C Breaker	68
Max. products per 10A B Breaker	21
Max. products per 13A B Breaker	34
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	53
Max. products per 20A B Breaker	68

## Información de vida útil

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

# Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK

Item No: 0005451

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	Negro
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Largo (mm)	96
Ancho (mm)	91
Alto (mm)	300
Peso (kg)	1.246

## Empaquetado

Código EAN	5410288054513
Largo del embalaje individual (cm)	12.0
Ancho del embalaje individual (cm)	12.0
Alto del embalaje individual (cm)	32.5
DUN14 (inner)	15410288054510
Cantidad de unidades por caja	6
Largo / alto del embalaje outer (cm)	37.5
Ancho del embalaje outer (cm)	25.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	34.0

## Información de seguridad

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