

# Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK

Cikkszám 0005447

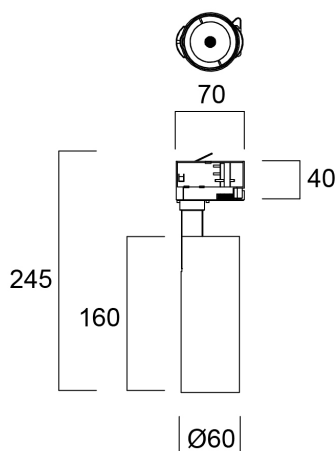
**SYLVANIA**



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: 15W, total fixture output: 1615 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: Ø60x70x245, weight: 0.517kg. Compatible with OneTrack.

## Műszaki eszközök

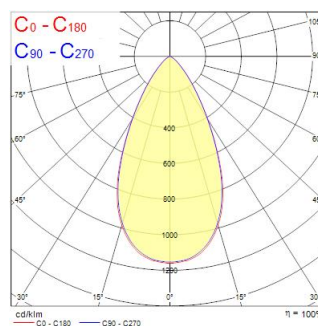
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.36 0.36	36°	1585 E100 19.8° 481 E100 19.7° 458
1.0	0.71 0.72	36°	394 E100 19.8° 1213 E100 19.7° 1208
1.5	1.07 1.07	36°	126 E100 19.8° 839 E100 19.7° 829
2.0	1.42 1.43	36°	733 E100 19.8° 603 E100 19.7° 592
2.5	1.78 1.79	36°	483 E100 19.8° 464 E100 19.7° 464
3.0	2.14 2.15	36°	321 E100 19.8° 333 E100 19.7° 334

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 28.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 39.2°)



# Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK

Cikkszám 0005447

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Szerelhetőség	Sínre szerelt
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Múzeumok és galériák, Lakossági és fogyasztói, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4278247
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1615
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	108
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	36
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	15
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	400
Bekapcsolási túláram (A)	12
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	33
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	68
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	88
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	108
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	135
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	68
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	88
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	108
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	135

# Pixo Small 1600lm 940 NB MB WB BLK

Cikkszám 0005447

**SYLVANIA**

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	100000
Élettartam L90:B50	56000
Élettartam L90:B10	41000

## Fizikai adatok

Ház színe	Fekete
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Névleges termék hossz (mm)	70
Névleges termék szélesség (mm)	60
Névleges termék magasság (mm)	245
Súly (kg)	0.517

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288054476
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	8.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	8.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	26.0
DUN14 (belső)	15410288054473
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	35.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	27.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	28.0
<b>Biztonsági adatok</b>	
Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-20-40