

Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB BLK

Cikkszám 0005449

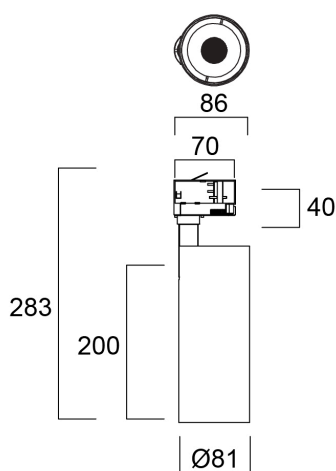
SYLVANIA



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: 32W, total fixture output: 3024 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.

Műszaki eszközök

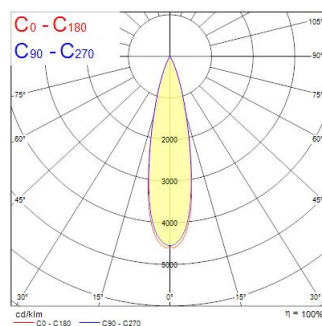
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32 0.32	0.17 0.17	27133 11772 13561
1.0	0.63 0.63	0.34 0.34	6785 2943 2867
1.5	0.95 0.95	0.51 0.51	3015 1338 1319
2.0	1.27 1.26	0.68 0.68	1696 736 742
2.5	1.59 1.58	0.85 0.85	1096 471 475
3.0	1.90 1.89	1.02 1.02	764 327 330

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 35.2°)



Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB BLK

Cikkszám 0005449

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Pixo Medium 3000lm 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	4278249
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3024
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	95
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)	32
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)	800
Bekapcsolási túláram (A)	26
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	68
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	58
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	90
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	115
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	58
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	90
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	115

Pixo Medium 3000lm 940 NB MB WB BLK

Cikkszám 0005449

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)	86
Névleges termék szélesség (mm)	81
Névleges termék magasság (mm)	283
Súly (kg)	0.892

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288054490
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	12.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	12.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	29.5
DUN14 (belső)	15410288054497
Mennyiség egy külső csomagban	8
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	50.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	25.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	31.0
Biztonsági adatok	
Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-20-40