



## Productkenmerken

• 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: 3000K, total system power: 17W, total fixture output: 1496 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, Global Track 3 Circuit GA69 adapter suitable for Global track 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø60x70x245, weight: 0.517kg.

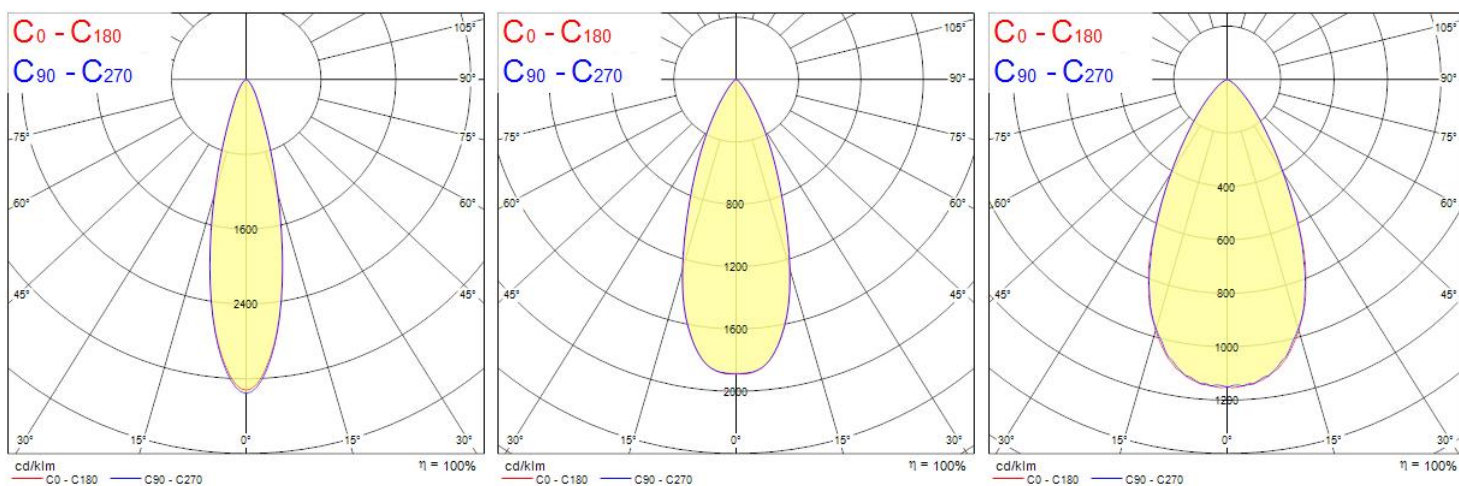
## Productoverzicht

Productnaam	Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK
Technologie	LED
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Residentieel & Consument, Retail
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278240
Lumenstroom armatuur (lm)	1496
Efficiëntie armatuur lm/W	88
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	36
Photobiological Risk Group	RG1

## Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK 0005441

Totaal energieverbruik (W)	17
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288054414
Garantie	5 jaar

### Fotometrische gegevens



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.23 0.23	18511 8737 8553	12.9°	13.1°	
1.0	0.46 0.47	4628 2194 2141	12.9°	13.1°	
1.5	0.69 0.70	2057 971 951	12.9°	13.1°	
2.0	0.92 0.93	1157 546 535	12.9°	13.1°	
2.5	1.15 1.16	745 349 343	12.9°	13.1°	
3.0	1.37 1.40	514 243 238	12.9°	13.1°	

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 25.8°)

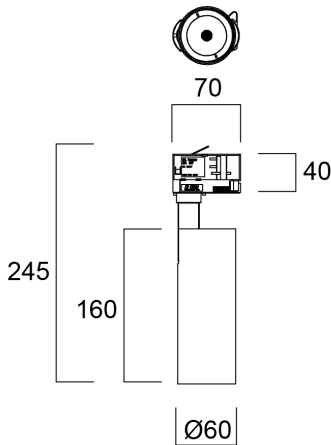
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.35 0.35	11041 4543 4652	19.5°	19.4°	
1.0	0.71 0.70	2750 1151 1156	19.5°	19.4°	
1.5	1.06 1.06	1227 516 518	19.5°	19.4°	
2.0	1.42 1.41	690 290 291	19.5°	19.4°	
2.5	1.77 1.76	442 186 186	19.5°	19.4°	
3.0	2.12 2.11	307 129 130	19.5°	19.4°	

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 38.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 39.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.50 0.51	6918 2383 2370	26.6°	26.6°	
1.0	1.00 1.01	1655 595 593	26.6°	26.6°	
1.5	1.50 1.52	738 265 263	26.6°	26.6°	
2.0	2.00 2.02	414 149 148	26.6°	26.6°	
2.5	2.50 2.53	265 95 95	26.6°	26.6°	
3.0	3.00 3.03	184 66 66	26.6°	26.6°	

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 53.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 53.2°)

## Technische tekenings



## Gegevenstabel

### GENERAL DATA

Productnaam	Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK
Technologie	LED
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278240
Garantie	5 jaar

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1496
Efficiëntie armatuur lm/W	88
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit

## Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK 0005441

CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	36
Photobiological Risk Group	RG1

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	17
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	12
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	33
Gloedraad test (#)	650
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	65
Max. Armaturen per 13A C automaat	86
Max. Armaturen per 16A C automaat	108
Max. Armaturen per 20A C automaat	130
Max. Armaturen per 10A B automaat	65
Max. Armaturen per 13A B automaat	86
Max. Armaturen per 16A B automaat	108
Max. Armaturen per 20A B automaat	130

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	72000
--	-------

## Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK 0005441

<b>Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10</b>	15000
---	-------

### PHYSICAL DATA

<b>IP waarde</b>	IP20
<b>IK waarde</b>	IK03
<b>Lengte (mm)</b>	245
<b>Breedte (mm)</b>	70
<b>Hoogte (mm)</b>	60
<b>Gewicht (kg)</b>	0.517

### PACKAGING

<b>Beschrijving verpakking</b>	Karton
<b>EAN code</b>	5410288054414
<b>Enkele lengte verpakking (cm)</b>	8.5
<b>Enkele breedte verpakking (cm)</b>	8.5
<b>Hoogte eenheidsverpakking (cm)</b>	26.0
<b>DUN14 (outer)</b>	15410288054411
<b>Eenheden per omdoos</b>	12
<b>Lengte omdoos (cm)</b>	35.5
<b>Breedte omdoos (cm)</b>	27.0
<b>Diepte omdoos (cm)</b>	28.0

### SAFETY DATA

<b>Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)</b>	-20-40
<b>Lamp voor speciaal doeleinde</b>	No
<b>Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen</b>	No
<b>Geschikt voor huishoudelijke verlichting</b>	No