

## Pixo Small

Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB WHT

0005440



### Product features

- 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: 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 trac 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø60x70x248, weight: 0.517kg.



## PRODUCT OVERVIEW

Termék neve	Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB WHT
Technológia	LED
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Múzeumok és galériák, Lakossági és fogyasztói, Kiskereskedelem
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4278239
Garancia	5 év
Lámpatest fényárama (lm)	1496
Lámpatest hatásfoka (lm/W)	88
Színhoméroséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	36
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Teljes energiafogyasztás (W)	17
Elektromos védelem	Osztály I
Dimmelhető	Nem
Dimming method	N/A
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Termék EAN-kódja	5410288054407

## DATA TABLE

### General data

Termék neve	Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB WHT
Technológia	LED
Környezet	Beltéri

## Pixo Small

Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB WHT

0005440

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	4278239
Garancia	5 év

### Optical data

Lámpatest fényárama (lm)	1496
Lámpatest hatásfoka (lm/W)	88
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	36
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

### Electrical data

Teljes energiafogyasztás (W)	17
Hálózati feszültség (V)	220-240V
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	10
Elektromos védelem	Osztály I
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Dimming method	N/A
Driver áramerőssége (mA)	400
Bekapcsolási túláram (A)	12
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	33
Izzószál teszt (°C)	650
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	65
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	86
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	108
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	130
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	65
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	86
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	108
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	130

## Pixo Small

Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB WHT

0005440

### Lifetime data

Élettartam L70:B50	72000
Élettartam L90:B10	15000

### Physical data

IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Névleges termék hossz (mm)	245
Névleges termékszélesség (mm)	70
Névleges termékmagasság (mm)	60
Súly (kg)	0.517

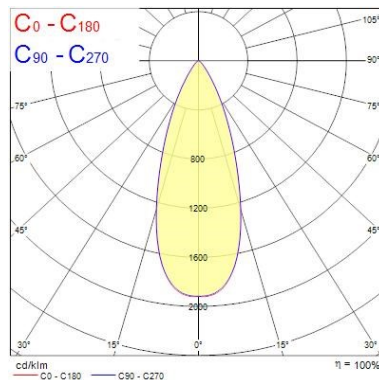
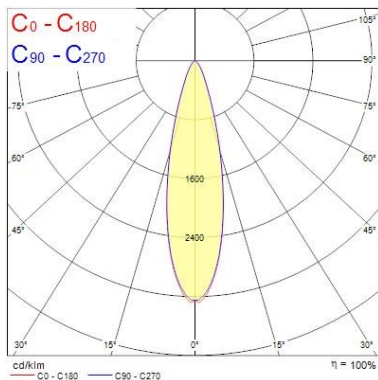
### Packaging

Egyedi csomagolás típusa	Carton
Termék EAN-kódja	5410288054407
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	8.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	8.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	26.0
DUN14 (külső)	15410288054404
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	35.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	27.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	28.0

### Safety data

Optimális működési feltétel (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

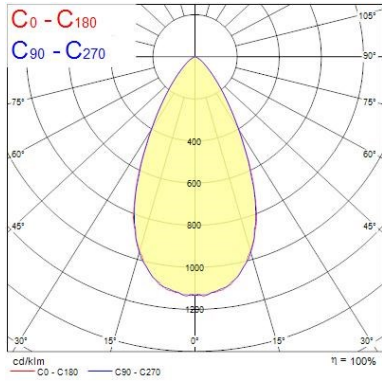
## PHOTOMETRY



## Pixo Small

Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB WHT

0005440



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	18509 13.1° 6666
0.5	0.23		
1.0	0.47		4627 13.1° 2167
1.5	0.70		2067 13.1° 983
2.0	0.93		1167 13.1° 542
2.5	1.16		740 13.1° 347
3.0	1.40		514 13.1° 241

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 26.2°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	11328 19.3° 4769 19.2° 4791
0.5	0.35 0.35		
1.0	0.70 0.70		2832 19.3° 1192 19.2° 1196
1.5	1.05 1.04		1269 19.3° 530 19.2° 532
2.0	1.40 1.39		706 19.3° 286 19.2° 299
2.5	1.75 1.74		453 19.3° 191 19.2° 192
3.0	2.10 2.09		315 19.3° 132 19.2° 133

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 38.4°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 38.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	6636 26.7° 2375 26.9° 2371
0.5	0.50 0.51		
1.0	1.01 1.01		1659 26.7° 864 26.9° 890
1.5	1.51 1.52		737 26.7° 284 26.9° 283
2.0	2.01 2.03		415 26.7° 148 26.9° 148
2.5	2.51 2.54		265 26.7° 96 26.9° 96
3.0	3.02 3.04		194 26.7° 66 26.9° 66

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 52.8°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 53.4°)

## TECHNICAL DRAWINGS

