

## Pixo Large

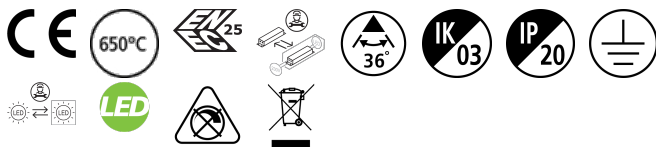
Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB WHT

0005450



### 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: 4000k, total system power: 54W, 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, 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: Ø91x96x300, weight: 1,246kg.



## PRODUCT OVERVIEW

Termék neve	Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB WHT
Technológia	LED
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Múzeumok és galériák, Lakossági és fogyasztói, Kiskereskedelem
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4278250
Garancia	5 év
Lámpatest fényárama (lm)	5250
Lámpatest hatásfoka (lm/W)	97
Színhomérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	36
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Teljes energiafogyasztás (W)	54
Elektromos védelem	Osztály I
Dimmelhető	Nem
Dimming method	N/A
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Termék EAN-kódja	5410288054506

## DATA TABLE

### General data

Termék neve	Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB WHT
Technológia	LED
Környezet	Beltéri

## Pixo Large

Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB WHT

0005450

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	4278250
Garancia	5 év

### Optical data

Lámpatest fényárama (lm)	5250
Lámpatest hatásfoka (lm/W)	97
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	36
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

### Electrical data

Teljes energiafogyasztás (W)	54
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)	1350
Bekapcsolási túláram (A)	28
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	68
Izzószál teszt (°C)	650
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	42
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	53
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	65
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	42
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	53
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	65

## Pixo Large

Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB WHT  
0005450

### Lifetime data

Élettartam L70:B50	72000
Élettartam L90:B10	15000

### Physical data

IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Névleges termék hossz (mm)	300
Névleges termékszélesség (mm)	96
Névleges termékmagasság (mm)	303
Súly (kg)	1.246

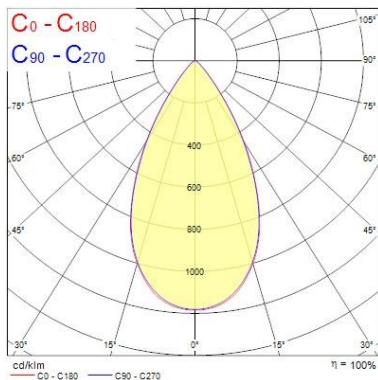
### Packaging

Egyedi csomagolás típusa	Carton
Termék EAN-kódja	5410288054506
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	12.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	12.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	32.5
DUN14 (külső)	15410288054503
Mennyiség egy külső csomagban	6
Gyujtó csomagolás hossza / magassága (cm)	37.5
Gyujtó csomagolás szélessége (cm)	25.0
Gyujtó csomagolás mélysége (cm)	34.0

### Safety data

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

## PHOTOMETRY

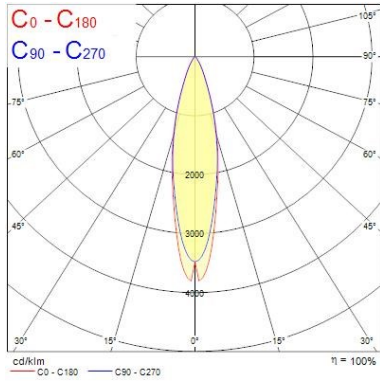


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.32 0.32	48304	19958	20562
1.0	0.64 0.63	11348	4917	8138
1.5	0.96 0.95	5043	2165	2234
2.0	1.28 1.27	2837	1229	1285
2.5	1.61 1.59	1815	787	822
3.0	1.93 1.90	1261	546	571

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 35.2°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 35.6°)

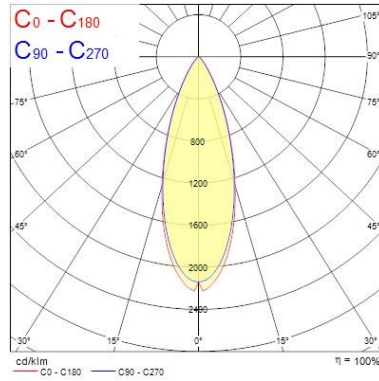
## Pixo Large

Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB WHT  
0005450



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.22 0.21	71674	12.8° 35494	11.8° 36968
1.0	0.44 0.42	17919	12.8° 3879	11.8° 9247
1.5	0.67 0.63	7964	12.8° 3722	11.8° 4112
2.0	0.89 0.84	4480	12.8° 2099	11.8° 2312
2.5	1.11 1.04	2867	12.8° 1340	11.8° 1480
3.0	1.33 1.25	1991	12.8° 892	11.8° 1027

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 23.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 25.0°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.52 0.52	25315	27.4° 8897	27.8° 8883
1.0	1.04 1.05	6329	27.4° 2234	27.8° 2221
1.5	1.56 1.57	2813	27.4° 989	27.8° 987
2.0	2.07 2.09	1582	27.4° 556	27.8° 556
2.5	2.59 2.61	1013	27.4° 396	27.8° 396
3.0	3.11 3.14	703	27.4° 287	27.8° 287

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 54.8°)

## TECHNICAL DRAWINGS

