

## Pixo Small

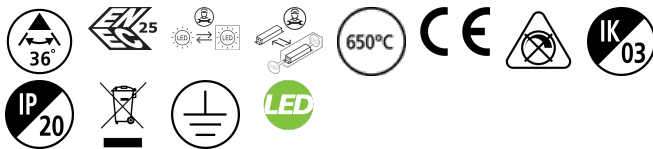
Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK

0005441



### Product features

- 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 trac 3-circuit tracks, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°, dimensions: Ø60x70x245, weight: 0.517kg.



## PRODUCT OVERVIEW

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Termék neve                     | Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK                             |
| Technológia                     | LED  |
| Környezet                       | Beltéri  |
| Általános alkalmazás            | Múzeumok és galériák, Lakossági és fogyasztói, Kiskereskedelem |
| ETIM osztály                    | EC001744   |
| E-szám Finnország               | 4278240  |
| 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                | 5410288054414  |

## DATA TABLE

### General data

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Termék neve | Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK |
| Technológia | LED                                |
| Környezet   | Beltéri                            |

## Pixo Small

Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK

0005441

|   |  |
|---|--|
| 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                           | 4278240  |
| 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 BLK

0005441

### 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 |

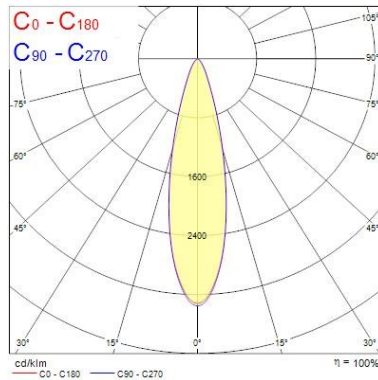
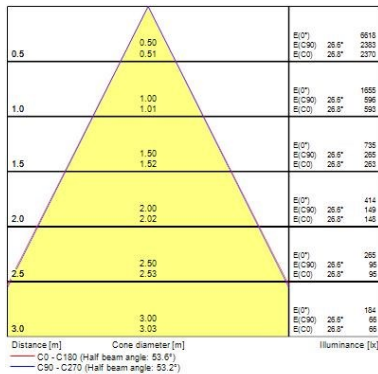
### Packaging

|   |                |
|---|----------------|
| Egyedi csomagolás típusa                  | Carton         |
| Termék EAN-kódja                          | 5410288054414  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 8.5            |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 8.5            |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 26.0           |
| DUN14 (külső)                             | 15410288054411 |
| 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 |
|----------------------------------|--------|

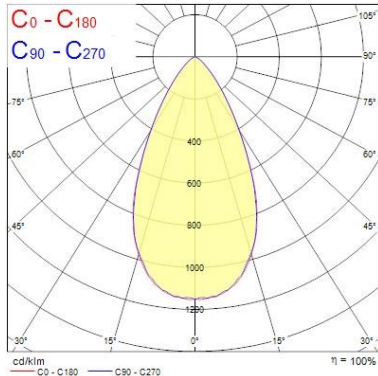
## PHOTOMETRY



## Pixo Small

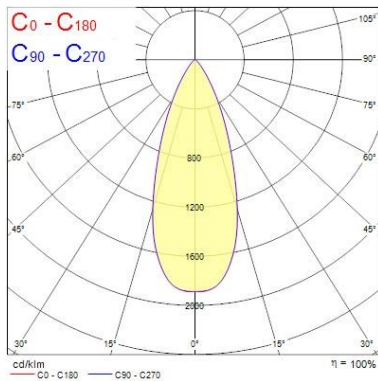
Pixo Small 1490lm 930 NB MB WB BLK

0005441



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.35<br>0.35      | E(0°) 11541<br>E(C90) 19.5° 4642<br>E(C0) 19.4° 4662 |
| 1.0          | 0.71<br>0.70      | E(0°) 2780<br>E(C90) 19.5° 1169<br>E(C0) 19.4° 1169  |
| 1.5          | 1.06<br>1.06      | E(0°) 1227<br>E(C90) 19.5° 516<br>E(C0) 19.4° 516    |
| 2.0          | 1.42<br>1.41      | E(0°) 690<br>E(C90) 19.5° 292<br>E(C0) 19.4° 291     |
| 2.5          | 1.77<br>1.76      | E(0°) 442<br>E(C90) 19.5° 198<br>E(C0) 19.4° 198     |
| 3.0          | 2.12<br>2.11      | E(0°) 307<br>E(C90) 19.5° 139<br>E(C0) 19.4° 130     |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 38.9°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 38.9°)



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.23<br>0.23      | E(0°) 10511<br>E(C90) 12.9° 8737<br>E(C0) 13.1° 8863 |
| 1.0          | 0.46<br>0.47      | E(0°) 4538<br>E(C90) 12.9° 2164<br>E(C0) 13.1° 2141  |
| 1.5          | 0.69<br>0.70      | E(0°) 2087<br>E(C90) 12.9° 971<br>E(C0) 13.1° 961    |
| 2.0          | 0.92<br>0.93      | E(0°) 1157<br>E(C90) 12.9° 646<br>E(C0) 13.1° 636    |
| 2.5          | 1.15<br>1.16      | E(0°) 740<br>E(C90) 12.9° 349<br>E(C0) 13.1° 342     |
| 3.0          | 1.37<br>1.40      | E(0°) 514<br>E(C90) 12.9° 263<br>E(C0) 13.1° 238     |

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

## TECHNICAL DRAWINGS

