

## Pixo Medium

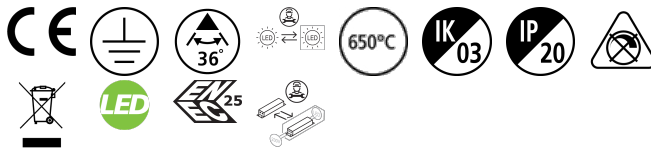
Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB BLK

0005443



### Produkteigenschaften

- 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: 32W, total fixture output: 2835 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: Ø80x86x283, weight: 0.892kg.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB BLK
Technologie	LED
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278242
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2835
Systemeffizienz (lm/W)	89
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	32
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288054438

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB BLK
Technologie	LED
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

## Pixo Medium

Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB BLK

0005443

ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278242
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2835
Systemeffizienz (lm/W)	89
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	32
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	26
Dauer Einschaltstrom (µs)	68
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	90
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	90

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L90B10	15000

### Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Länge Produkt (mm)	283
Nominale Produktbreite (mm)	86
Nominale Produkthöhe (mm)	81
Gewicht (kg)	0.892

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
-------------------------	--------

## Pixo Medium

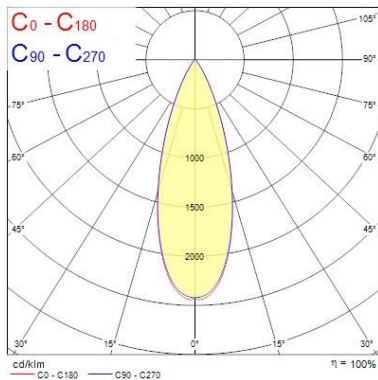
Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB BLK  
0005443

EAN-Nummer	5410288054438
Einzelverpackung Länge (cm)	12.0
Einzelverpackung Breite (cm)	12.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	29.5
DUN14 (innen)	15410288054435
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	50.0
Außenverpackung Breite (cm)	25.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	31.0

### Sicherheitsbezogene Daten

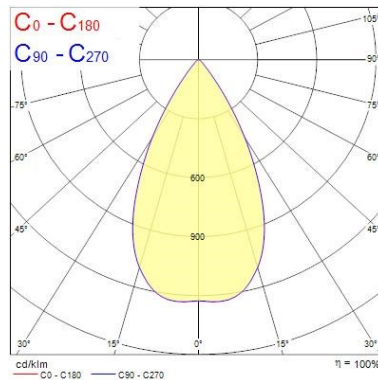
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.52 0.52	E(0°) 13554 E(C90) 4769 E(C0) 4623
1.0	1.04 1.04	E(0°) 3396 E(C90) 1197 E(C0) 1206
1.5	1.56 1.56	E(0°) 1509 E(C90) 632 E(C0) 636
2.0	2.08 2.07	E(0°) 849 E(C90) 299 E(C0) 301
2.5	2.60 2.59	E(0°) 583 E(C90) 192 E(C0) 192
3.0	3.12 3.11	E(0°) 377 E(C90) 126 E(C0) 124

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 54.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 55.0°)



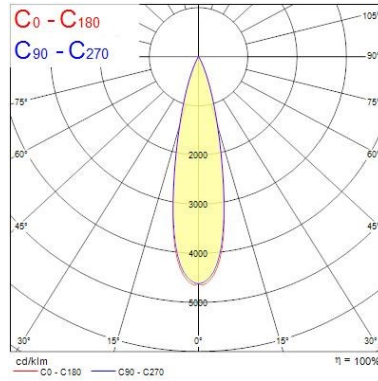
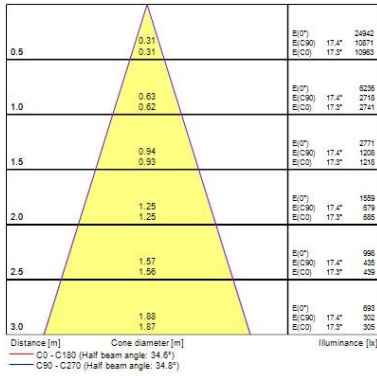
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21	E(0°) 4653 E(C0) 22099
1.0	0.43	E(0°) 11648 E(C0) 852
1.5	0.64	E(0°) 9176 E(C0) 2454
2.0	0.85	E(0°) 2911 E(C0) 1381
2.5	1.06	E(0°) 1883 E(C0) 954
3.0	1.28	E(0°) 1294 E(C0) 614

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 24.0°)

## Pixo Medium

Pixo Medium 2800lm 930 NB MB WB BLK

0005443



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

