

Pixo Large

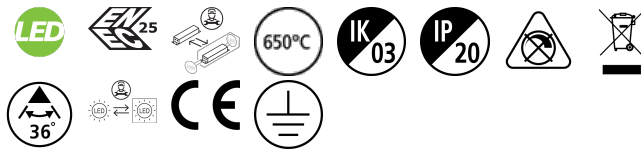
Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB WHT

0005444



Produkteigenschaften

- 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: 54W, total fixture output: 4725 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.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB WHT
Technologie	LED
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278243
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4725
Systemeffizienz (lm/W)	88
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	54
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288054445

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB WHT
Technologie	LED
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

Pixo Large

Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB WHT

0005444

ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278243
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4725
Systemeffizienz (lm/W)	88
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	54
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)	1350
Einschaltstrom (A)	28
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	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	53

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L90B10	15000

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Länge Produkt (mm)	300
Nominale Produktbreite (mm)	96
Nominale Produkthöhe (mm)	303
Gewicht (kg)	1.246

Verpackung

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

Pixo Large

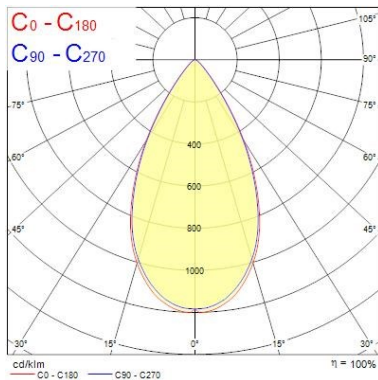
Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB WHT
0005444

EAN-Nummer	5410288054445
Einzelverpackung Länge (cm)	12.0
Einzelverpackung Breite (cm)	12.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.5
DUN14 (innen)	15410288054442
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	37.5
Außenverpackung Breite (cm)	25.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

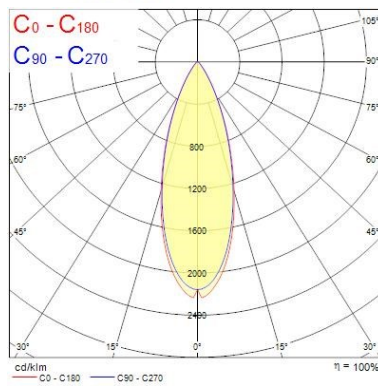
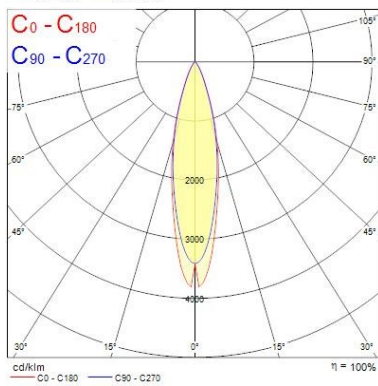
PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.22 0.21	63679	20752	33487
1.0	0.45 0.43	15920	7438	8387
1.5	0.67 0.64	7075	3356	3719
2.0	0.89 0.85	3980	1800	2052
2.5	1.12 1.06	2527	1190	1339
3.0	1.34 1.28	1789	800	907

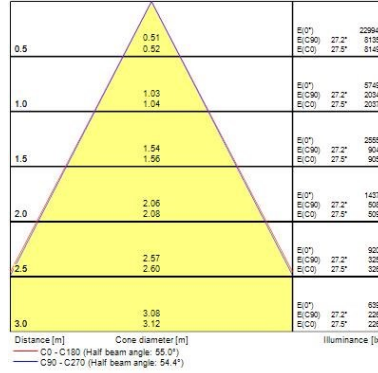
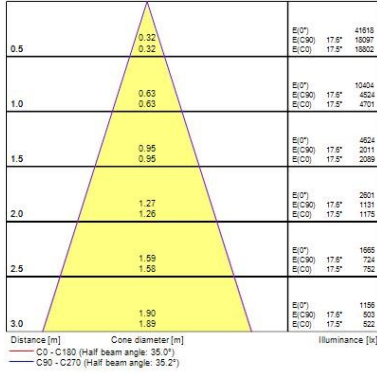
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 24.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 25.2°)



Pixo Large

Pixo Large 4725lm 930 NB MB WB WHT
0005444



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

