

Pixo Large

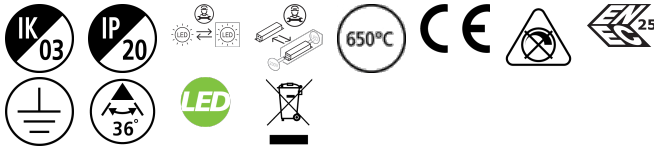
Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK

0005451



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: 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.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK
Technologie	LED
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278251
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	5250
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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	5410288054513

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK
Technologie	LED
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Haushalt & Verbraucher, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

Pixo Large

Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK
0005451

ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278251
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5250
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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

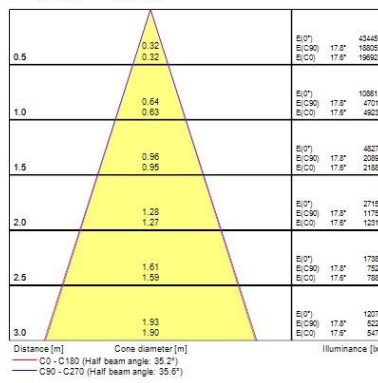
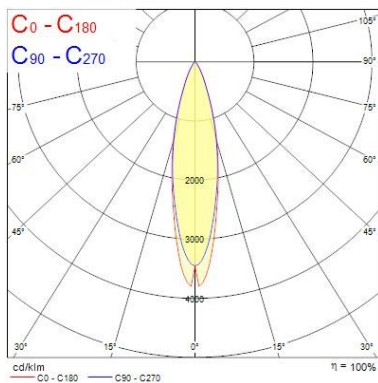
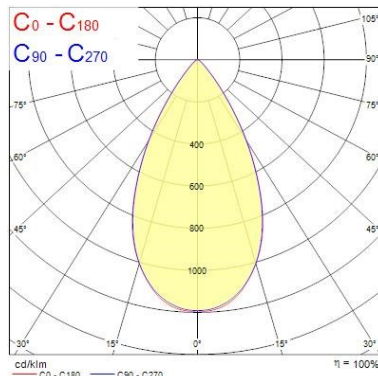
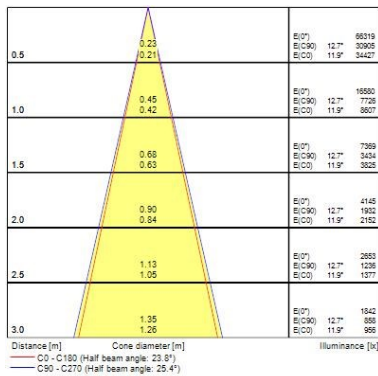
Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK
0005451

EAN-Nummer	5410288054513
Einzelverpackung Länge (cm)	12.0
Einzelverpackung Breite (cm)	12.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.5
DUN14 (innen)	15410288054510
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



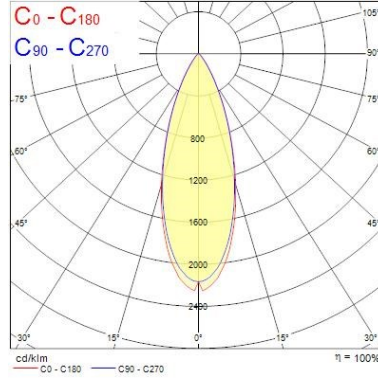
Pixo Large

Pixo Large 5200lm 940 NB MB WB BLK
0005451

0.5	0.52 0.52	E(l) ^o E(C90) E(C0)	23976 8436 8437
1.0	1.04 1.04	E(l) ^o E(C90) E(C0)	4996 2109 2109
1.5	1.56 1.56	E(l) ^o E(C90) E(C0)	2664 937 937
2.0	2.07 2.08	E(l) ^o E(C90) E(C0)	1499 527 527
2.5	2.59 2.60	E(l) ^o E(C90) E(C0)	969 337 337
3.0	3.11 3.12	E(l) ^o E(C90) E(C0)	666 234 234

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 55.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 54.8°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

