

Pixo Medium

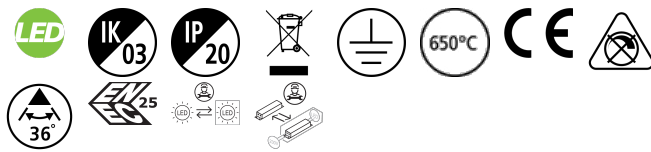
Pixo Medium 32W 2835lm 930 NB/MB/WB Blanc

0005442



Caractéristiques

- Pixo Medium 32W 2835lm 930 NB/MB/WB Blanc - Projecteur au design simple et épuré avec appareillage intégré et sans vis apparente. Faisceaux extrêmement précis grâce à des optiques de grande qualité. Optiques faciles à remplacer : trois optiques livrées avec l'appareil : 24°, 36° et 54°. Puissance 32W. Flux lumineux: 2835lm. Température de couleur : 3000 K. Indice de rendu des couleurs (IRC) >90. Très bonne homogénéité chromatique, SDCM 5. Non dimmable. Couleur blanc RAL9016. Durée de vie (L70) : 72.000h. Classe-d'énergie : A++, A+, A. Dimensions : 283x81x86mm. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Pixo Medium 32W 2835lm 930 NB/MB/WB Blanc
Technologie	LED
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278241
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2835
Efficacité système lm/W	89
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	32
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288054421
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Pixo Medium 32W 2835lm 930 NB/MB/WB Blanc
Technologie	LED
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Résidentiel & Consommateur, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C

Pixo Medium

Pixo Medium 32W 2835lm 930 NB/MB/WB Blanc
0005442

Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278241
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2835
Efficacité système lm/W	89
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	32
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	800
Courant d'appel (A)	26
Durée du courant d'appel (µs)	68
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	55
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	90
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	110
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	55
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	90
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	110

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B10	15000

Données physiques

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Longueur (mm)	283
Largeur (mm)	86
Hauteur nominale du produit (mm)	81
Poids (kg)	0.892

Pixo Medium

Pixo Medium 32W 2835lm 930 NB/MB/WB Blanc
0005442

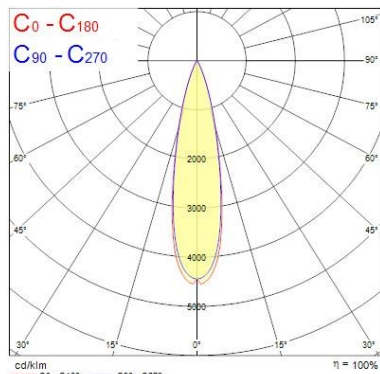
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288054421
Longueur simple de l'emballage (cm)	12.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	12.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	29.5
DUN14 (intérieur)	15410288054428
unités par emballage extérieur	8
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	50.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	31.0

Sécurité

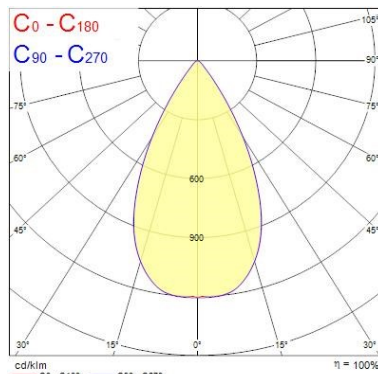
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{11.9°} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.21	4555	2259	
1.0	0.42	1154	565	
1.5	0.63	514	251	
2.0	0.84	291	142	
2.5	1.05	163	90	
3.0	1.26	129	62	

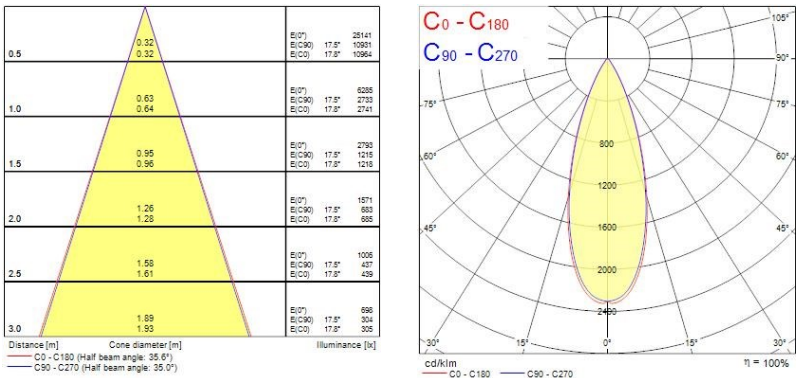
Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 23.8°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{27.6°} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	1399	474	
1.0	1.05	343	119	
1.5	1.57	152	53	
2.0	2.09	88	29	
2.5	2.61	54	19	
3.0	3.14	38	13	

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 55.2°)

Pixo Medium
Pixo Medium 32W 2835lm 930 NB/MB/WB Blanc
0005442



SCHÉMAS TECHNIQUES

