Palco

Design Artec Studio **iGuzzini**

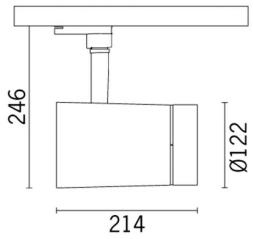
Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: MJ93
MJ93: Projecteur corps moyen - blanc neutre - transformateur gradateur électronique - optique wide flood

Référence produit
MJ93: Projecteur corps moyen - blanc neutre - transformateur gradateur électronique - optique wide flood

Description technique
Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED haut rendement avec émission monochromatique tonalité blanc neutre (4000K). Optique wide flood (50-55°). Transformateur gradateur électronique incorporé. Fabriqué en aluminium moulé sous pression et en matière thermoplastique, cet appareil permet une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° par rapport au plan horizontal; la visée peut être verrouillée mécaniquement, dans les deux mouvements, au moyen d'un même outil, en serrant deux vis, une sur la partie latérale de la tige et la seconde sur l'adaptateur rail. Dissipation passive de la chaleur. Projecteur en mesure de contenir jusqu'à deux accessoires plats simultanément. Possibilité d'appliquer un composant externe supplémentaire au choix comme volets directionnels et écran anti-éblouissement. Tous les accessoires externes sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation
Sur rail électrique



Coloris
Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)
2.12

Montage
fixé à un rail 3 allumages

Câblage
Toute l'électronique est contenue à l'intérieur de l'appareil

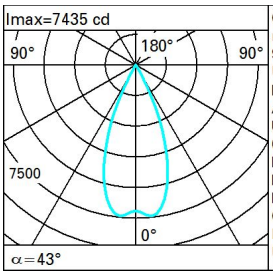
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20

Données techniques

Im du système:	3394	IRC (minimum):	80
W du système:	31.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	4300	MacAdam Step:	2
W source:	29	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	108.4	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	42°	Control:	Completo di dimmer

Polaire



CIE
nL 0.79
99-100-100-100-79
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=994
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.6	1509	1828
4	3.1	377	457
6	4.7	168	203
8	6.3	94	114

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

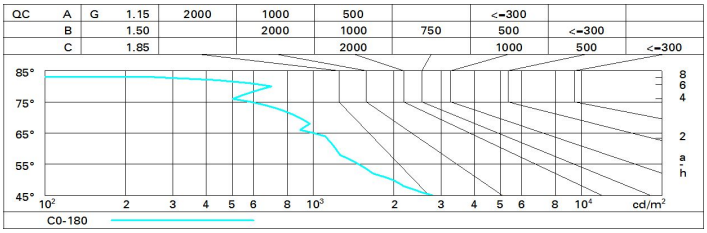


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5
	3H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5	5.3	5.9	5.7	6.1	6.4
	4H	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	6H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	8H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	12H	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4
	3H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4
	4H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	6H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	12H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
8H	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3
	8H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
12H	4H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	8H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.6 / -5.4	5.6 / -5.4
	1.5H	8.3 / -6.1	8.3 / -6.1
	2.0H	10.2 / -6.8	10.2 / -6.8