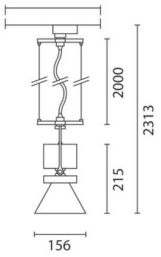
Le Perroquet

Design Piano Design **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MP90
MP90: Projecteur corps moyen - Neutral white - ballast électronique et gradateur - optique wide flood



Référence produit
MP90: Projecteur corps moyen - Neutral white - ballast électronique et gradateur - optique wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Suspension avec ballast multi-phase pour rails électrifiés, en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Le système de suspension se compose de filins en acier L=2000 et garantit une fixation mécanique simple. Les mouvements de rotation et inclinaison peuvent être bloqués mécaniquement pour garantir le pointage de l'émission lumineuse (y compris pendant les opérations d'entretien). Appareil pour source LED à haut rendement, émission monochrome de tonalité neutral white (4000K) Ballast électronique gradable. L'appareil est pourvu d'un anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plat. Possibilité d'appliquer un composant externe supplémentaire au choix entre volets directionnels et écran asymétrique. Tous les accessoires externes sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation
Sur rail électrifié avec adaptateur multi-phase

Coloris	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Gris/Noir (74)	1.45

Montage
suspendu

Câblage
Composants électroniques gradables intégrés à l'appareil

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

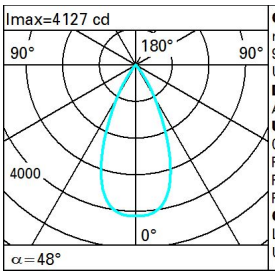
850°C IP20 IP40 Pour le montage optique

Données techniques

Im du système:	2479
W du système:	23.9
Im source:	3400
W source:	20
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103.7
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73
Angle d'ouverture [°]:	48°
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	4000
MacAdam Step:	2

Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	42 A / 100 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
% minimum de gradation:	0
Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
Control:	Completo di dimmer

Polaire



CIE
nL 0.73
99-100-100-100-73
UGR 14.4-14.4
DIN
A.61
UTE
0.73A+0.00T
F"1=989
F"1+F"2=998
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.8	811	1032
4	3.6	203	258
6	5.3	90	115
8	7.1	51	64

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	59	59	57	78
1.0	68	65	63	61	65	63	62	60	82
1.5	72	70	68	66	69	67	66	64	88
2.0	74	73	71	70	71	70	70	68	93
2.5	76	74	73	72	73	72	72	70	95
3.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
4.0	77	77	76	76	76	75	74	72	99
5.0	78	77	77	77	76	76	75	73	100

Courbe limite de luminance

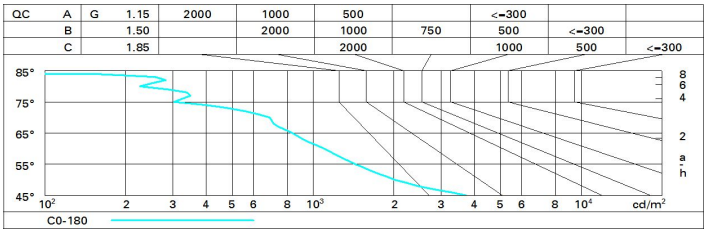


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3400 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	15.0	15.5	15.2	15.7	16.0	15.0	15.5	15.2	15.7	16.0
	3H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9
	4H	14.8	15.2	15.1	15.5	15.8	14.8	15.2	15.1	15.5	15.8
	6H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.8	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7
	8H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.6	15.1	15.0	15.4	15.7
	12H	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7	14.6	15.0	15.0	15.3	15.7
4H	2H	14.8	15.2	15.1	15.5	15.8	14.8	15.2	15.1	15.5	15.8
	3H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7
	4H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6
	6H	14.4	14.8	14.9	15.1	15.6	14.4	14.8	14.9	15.1	15.6
	8H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	12H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5
8H	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	6H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
	8H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4
	12H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
12H	4H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5
	6H	14.3	14.4	14.7	14.9	15.4	14.3	14.4	14.7	14.9	15.4
	8H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	6.1 / -14.2	6.1 / -14.2
	1.5H	8.9 / -15.7	8.9 / -15.7
	2.0H	10.9 / -16.4	10.9 / -16.4