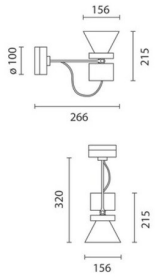
Le Perroquet

Design Piano Design **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MR07
MR07: Projecteur corps moyen - Warm white - ballast électronique et gradateur - optique medium



Référence produit
MR07: Projecteur corps moyen - Warm white - ballast électronique et gradateur - optique medium **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Projecteur en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. L'appareil s'oriente verticalement à 340° et horizontalement de +/-100°. Le pointage de l'émission lumineuse est garanti par des blocages mécaniques par vis, des échelles graduées et de dispositifs de friction. Le projecteur est pourvu d'une embase en aluminium moulé sous pression pour l'installation murale ou au plafond. Appareil pour source LED à haut rendement, émission monochrome de tonalité warm white (3 000K) 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
Murale ou au plafond

Coloris
Blanc (01) | Gris (15)

Montage
applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage
Composants électroniques gradables intégrés à l'appareil

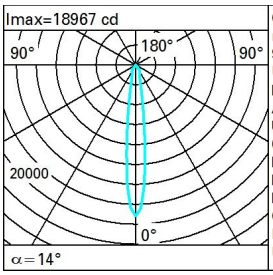
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

850°C IP20 IP40 Pour le montage optique

Données techniques

Im du système:	2565	IRC (minimum):	90
W du système:	31	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3300	MacAdam Step:	2
W source:	29	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.7	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	14°	Control:	Completo di dimmer

Polaire



CIE
nL 0.78
98-100-100-100-78
UGR 16.2-16.2
DIN
A.61
UTE
0.78A+0.00T
F"1=981
F"1+F"2=997
F"1+F"2+F"3=999
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	0.5	3669	4742
4	1	917	1185
6	1.5	408	527
8	2	229	296

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	62	60	77
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	82
1.5	77	74	72	70	73	71	71	68	88
2.0	79	77	76	74	76	75	74	72	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	81	80	79	79	79	77	76	97
4.0	82	82	81	81	80	80	79	77	99
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	100

Courbe limite de luminance

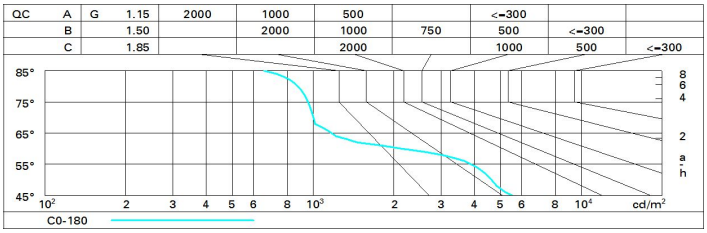


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3300 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	17.0	18.8	17.4	19.1	19.4	17.0	18.8	17.4	19.1	19.4
	3H	16.9	18.1	17.3	18.4	18.7	16.9	18.1	17.3	18.4	18.7
	4H	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5
	6H	16.7	17.7	17.1	18.1	18.4	16.7	17.7	17.1	18.1	18.4
	8H	16.7	17.7	17.1	18.1	18.4	16.7	17.7	17.1	18.1	18.4
	12H	16.6	17.7	17.0	18.0	18.4	16.6	17.7	17.0	18.0	18.4
4H	2H	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5
	3H	16.6	17.7	17.0	18.0	18.4	16.6	17.7	17.0	18.0	18.4
	4H	16.5	17.6	16.9	18.0	18.4	16.5	17.6	16.9	18.0	18.4
	6H	16.3	17.7	16.7	18.1	18.6	16.3	17.7	16.7	18.1	18.6
	8H	16.2	17.7	16.6	18.2	18.6	16.2	17.7	16.6	18.1	18.6
	12H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7
8H	4H	16.2	17.7	16.6	18.1	18.6	16.2	17.7	16.6	18.2	18.6
	6H	16.0	17.5	16.5	18.0	18.5	16.0	17.5	16.6	18.0	18.5
	8H	16.1	17.3	16.6	17.8	18.3	16.1	17.3	16.6	17.8	18.3
	12H	16.2	17.0	16.7	17.5	18.0	16.2	17.0	16.7	17.5	18.0
12H	4H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7
	6H	16.1	17.3	16.6	17.8	18.3	16.1	17.3	16.6	17.8	18.3
	8H	16.2	17.0	16.7	17.5	18.0	16.2	17.0	16.7	17.5	18.0

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.6 / -10.6	5.6 / -10.6
	1.5H	8.4 / -13.6	8.4 / -13.6
	2.0H	10.4 / -14.2	10.4 / -14.2