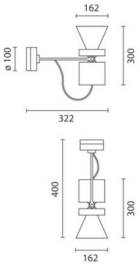
Le Perroquet

Design Piano Design **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MR13
MR13: Proiettore corpo grande - warm white - alimentatore elettronico - ottica medium



Codice prodotto
MR13: Proiettore corpo grande - warm white - alimentatore elettronico - ottica medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Proiettore realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. L'apparecchio può essere ruotato di 340° sull'asse verticale e inclinato di +/- 100° rispetto al piano orizzontale. Blocchi meccanici a vite, scale graduate e dispositivi di frizionamento, garantiscono il puntamento dell'emissione luminosa. Il proiettore è dotato di una basetta in pressofusione di alluminio per l'applicazione a soffitto. Apparecchio per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white (3000K) . Alimentatore elettronico. Corredato di anello porta accessori atto a contenere un accessorio piano. E' possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra schermo asimmetrico e alette direzionali. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione
A soffitto

Colore
Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio
ad applique|a parete|a soffitto

Cablaggio
Componentistica eletrronica contenuta all'interno dell'apparecchio.

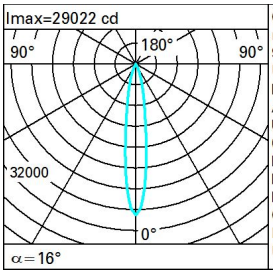
Soddisfa EN60595-1 e relative note

850°C IP20 IP40 Vano ottico pending

Dati tecnici

Im di sistema:	3760	CRI (minimo):	80
W di sistema:	42	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5100	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	38	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	16°		

Polare



CIE
nL 0.74
99-100-100-100-74
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.74A+0.00T
F"1=993
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	0.6	5591	7256
4	1.1	1398	1814
6	1.7	621	806
8	2.2	349	453

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	63	61	59	62	60	60	58	78
1.0	69	66	64	62	66	64	63	61	83
1.5	73	70	69	67	70	68	67	65	88
2.0	75	73	72	71	72	71	70	68	93
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	96
3.0	77	77	76	75	75	75	74	72	98
4.0	78	78	77	77	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	78	77	77	76	74	100

Curva limite di luminanza

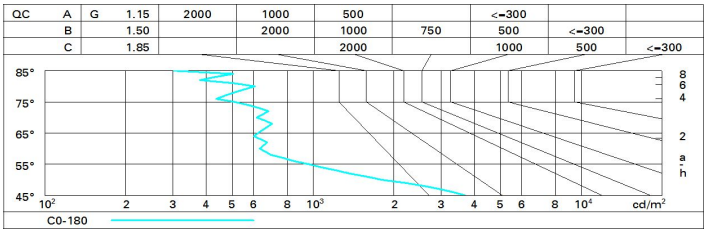


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5100 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	1.3	3.4	1.7	3.7	4.1	1.3	3.4	1.7	3.7	4.1
	3H	1.4	2.9	1.8	3.3	3.6	1.2	2.8	1.6	3.1	3.5
	4H	1.4	2.7	1.8	3.0	3.4	1.2	2.5	1.6	2.8	3.1
	6H	1.5	2.4	1.9	2.8	3.1	1.2	2.1	1.6	2.5	2.8
	8H	1.5	2.4	1.9	2.8	3.1	1.2	2.1	1.5	2.5	2.8
	12H	1.4	2.4	1.8	2.8	3.2	1.1	2.1	1.5	2.4	2.8
4H	2H	1.2	2.5	1.6	2.8	3.1	1.4	2.7	1.8	3.0	3.4
	3H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1	1.5	2.4	1.9	2.8	3.2
	4H	1.4	2.5	1.8	2.8	3.3	1.4	2.5	1.8	2.8	3.3
	6H	1.2	2.9	1.7	3.4	3.9	1.1	2.8	1.6	3.3	3.8
	8H	1.1	3.1	1.6	3.5	4.0	1.0	2.9	1.5	3.4	3.9
	12H	1.1	3.0	1.6	3.5	4.0	0.9	2.9	1.4	3.4	3.9
8H	4H	1.0	2.9	1.5	3.4	3.9	1.1	3.1	1.6	3.5	4.0
	6H	1.1	2.9	1.6	3.4	3.9	1.1	2.9	1.7	3.4	3.9
	8H	1.2	2.7	1.7	3.2	3.8	1.2	2.7	1.7	3.2	3.8
	12H	1.4	2.4	1.9	2.9	3.4	1.4	2.3	1.9	2.8	3.4
12H	4H	0.9	2.9	1.4	3.4	3.9	1.1	3.0	1.6	3.5	4.0
	6H	1.1	2.7	1.7	3.2	3.7	1.2	2.7	1.7	3.2	3.8
	8H	1.4	2.3	1.9	2.8	3.4	1.4	2.4	1.9	2.9	3.4

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	2.2 / -3.3	2.2 / -3.3
	1.5H	4.5 / -4.1	4.5 / -4.1
	2.0H	6.3 / -4.2	6.3 / -4.2