Le Perroquet

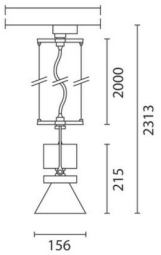
Design Piano Design **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MP78
MP78: Proiettore corpo medio - warm white - alimentatore elettronico e dimmer - ottica wide flood

Codice prodotto
MP78: Proiettore corpo medio - warm white - alimentatore elettronico e dimmer - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio a sospensione dotato di basetta, realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. Il sistema di sospensione è realizzato con cavi in acciaio L=2000 e garantisce un semplice ancoraggio meccanico. I movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati meccanicamente per garantire il puntamento dell'emissione luminosa (anche durante le operazioni di manutenzione). Apparecchio per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white (3000K) . Alimentatore elettronico dimmerabile. 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 tramite l'apposita basetta in dotazione

Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01) | Grigio (15)	1.45

Montaggio
sospeso a soffitto

Cablaggio
Componentistica eletrronica dimmerabile contenuta all'interno dell'apparecchio.

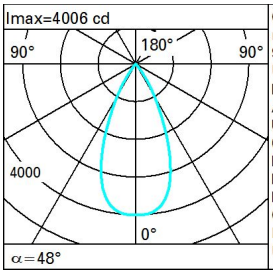
Soddisfa EN60598-1 e relative note

850°C IP20 IP40 Vano ottico

Dati tecnici

Im di sistema:	2406	CRI (minimo):	90
W di sistema:	28.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3300	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	25	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	83.3	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.) [%]:	73	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°	Control:	Completo di dimmer

Polare



CIE
nL 0.73
99-100-100-100-73
UGR 14.3-14.3
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	787	1001
4	3.6	197	250
6	5.3	87	111
8	7.1	49	63

Coefficienti di utilizzazione

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

Curva limite di luminanza

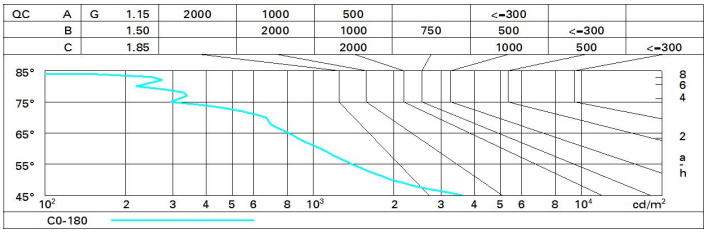


Diagramma UGR

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	14.9	15.4	15.1	15.6	15.9	14.9	15.4	15.1	15.6	15.9
	3H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	4H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7
	6H	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6
	8H	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6
	12H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6
4H	2H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7
	3H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6
	4H	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5
	6H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	12H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
8H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	6H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	12H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
12H	4H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3

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