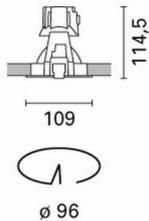


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: M377+L160
M377: HIT PGJ5



Codice prodotto

M377: HIT PGJ5 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada ioduri metallici 20W HIT PGJ5. Versione con falda in alluminio pressofuso per installazione ad appoggio. Ottica professionale finalizzata all'utilizzo di lampada a scarica. Corpo in pressofusione di alluminio e riflettore in alluminio superpuro 99.9%. Apparecchio dotato di una capsula in vetro di borosilicato che protegge la lampada da urti e polvere garantendo un IP43.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1212	Indice di resa cromatica:	86
W di sistema:	24	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1650	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	20	Codice lampada:	L160
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	50.5	Attacco:	PGJ5
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°		

Polare

<p>Imax=1769 cd 90° 180° 90° 2000 0° α=46°</p>	CIE nL 0.73 92-100-100-100-73 UGR 17.9-17.9 DIN A.61 UTE 0.73A+0.00T F*1=923 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1000 cd/m² at 65° UGR<19 L<1000 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E_{max}
		2	1.7	332	442
		4	3.4	83	111
		6	5.1	37	49
8	6.8	21	28		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	60	57	55	59	56	56	53	73
1.0	67	64	61	59	63	60	60	57	78
1.5	71	69	66	65	68	66	65	63	85
2.0	74	72	70	69	71	69	69	66	90
2.5	75	74	73	72	73	72	71	69	93
3.0	76	75	74	73	74	73	72	70	96
4.0	77	76	76	75	75	75	74	72	97
5.0	78	77	77	76	76	75	74	72	98

Curva limite di luminanza

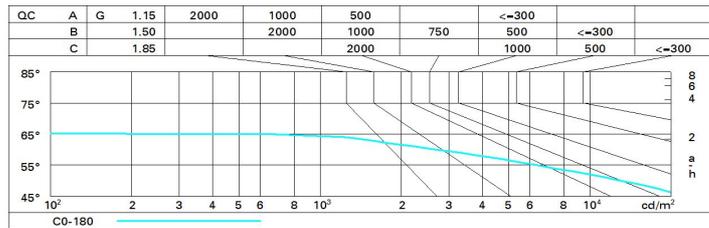


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1650 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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												
x	y											
				viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	18.5	19.2	18.8	19.4	19.6	18.5	19.2	18.8	19.4	19.6	
	3H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5	
	4H	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	
	6H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	
	8H	18.2	18.6	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3	
	12H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	
4H	2H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	
	3H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3	
	4H	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2	
	6H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	
	8H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	
	12H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	
8H	4H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	
12H	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	
	6H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		3.0	/ -8.3				3.0	/ -8.3			
	1.5H		5.7	/ -15.8				5.7	/ -15.8			
	2.0H		6.9	/ -21.8				6.9	/ -21.8			