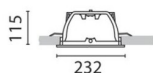


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2019

**Incasso con vetro diffondente 70 W HIT-DE****Attenzione! Codice fuori produzione****Codice prodotto**

3937

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso, realizzato in alluminio pressofuso, finalizzato all'impiego di lampade a ioduri metallici (HIT-DE). La struttura pressofusa agisce come dissipatore di calore ottimizzando le prestazioni garantendo un rendimento fino al 75%. Il riflettore in alluminio superpuro brillantato, è diviso in due parti. La prima, sopra la sorgente luminosa, agisce come recuperatore di flusso, l'altra, fissata all'apparecchio con un sistema di molle a contrasto, è removibile per una manutenzione veloce e senza problemi. La scatola dei componenti, separata dall'apparecchio, è predisposta per il cablaggio a connessione rapida. Le molle di fissaggio garantiscono un ottimale ancoraggio su controsoffitti con spessore da 1 a 25 mm. Gli apparecchi, conformi all'installazione nei locali pubblici, possono essere inseriti su superfici con materiali infiammabili.

Installazione

Ad incasso su fori 212x212 mm.

Dimensione (mm)

232x232x115

Colore

Bianco/Alluminio (39) | Grigio/Alluminio (78)

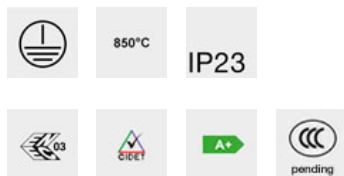
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Tre sistemi di cablaggio: elettromagnetico rifasato, elettromagnetico rifasato con accenditore ad impulsi controllati ed elettronico, contenuti in appositi box da ordinare separatamente.

Soddista EN60598-1 e relative note

**Configurazione di prodotto: 3937+L063**

L063: Alogenuri metallici MASTER Colour CDM-TD 70W Rx7s 4200 K (Philips)

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 4239
Potenza totale [W]: 70
Efficienza luminosa [Lm/W]: 60.6
Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 74
Codice lampada: L063
Codice ZVEI: HIT-DE-CE
Potenza nominale [W]: 70
Flusso nominale [Lm]: 5700
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: Rx7s
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 4200
IRC: 92
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

Polare

Imax=3590 cd		C0-180 $\gamma=16^\circ$		CIE		Lux				
90°	180°	90°		nL 0.74		h	d1	d2	Em	Emax
				75-94-99-100-74		2	2.9	1.7	638	844
				UGR 23.3-21.8		4	5.8	3.5	160	211
				DIN		6	8.7	5.2	71	94
				A.61		8	11.6	7	40	53
				UTE						
				0.74B+0.00T						
				F*1=750						
				F*1+F*2=939						
				F*1+F*2+F*3=992						
$\alpha=72^\circ / 47^\circ$										

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	53	49	46	52	49	48	44	60
1.0	63	58	54	51	57	53	53	49	66
1.5	68	64	61	59	63	61	60	57	76
2.0	72	69	66	64	67	65	64	61	83
2.5	74	71	69	68	70	68	67	64	87
3.0	75	73	71	70	72	70	69	67	90
4.0	77	75	74	72	74	72	71	69	92
5.0	77	76	75	74	75	74	72	70	94

Curva limite di luminanza

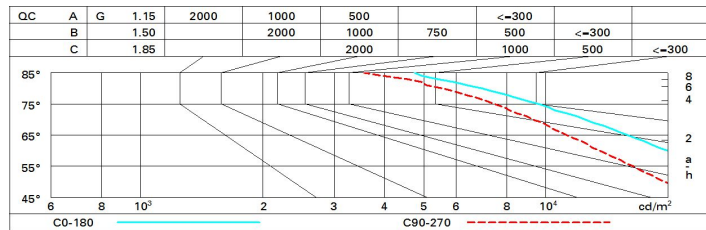


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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										
2H	2H	22.5	23.4	22.8	23.6	23.9	20.5	21.4	20.8	21.6	21.9
	3H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2
	4H	23.0	23.7	23.4	24.0	24.3	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2
	6H	23.0	23.7	23.4	24.0	24.3	20.9	21.5	21.2	21.8	22.2
	8H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.3	20.8	21.5	21.2	21.8	22.2
12H	23.0	23.6	23.4	23.9	24.3	20.8	21.4	21.2	21.8	22.1	
4H	2H	22.6	23.3	23.0	23.6	23.9	21.2	21.9	21.6	22.2	22.5
	3H	23.2	23.8	23.5	24.1	24.5	21.6	22.2	22.0	22.6	22.9
	4H	23.3	23.8	23.7	24.2	24.6	21.8	22.3	22.2	22.7	23.0
	6H	23.3	23.8	23.8	24.2	24.6	21.8	22.3	22.2	22.7	23.1
	8H	23.3	23.8	23.8	24.2	24.6	21.8	22.2	22.2	22.6	23.1
12H	23.3	23.7	23.8	24.1	24.6	21.8	22.1	22.2	22.6	23.0	
8H	4H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.6	21.9	22.3	22.3	22.7	23.2
	6H	23.4	23.7	23.8	24.2	24.6	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	8H	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	12H	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6	22.0	22.3	22.5	22.7	23.3
12H	4H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.5	21.9	22.3	22.3	22.7	23.2
	6H	23.3	23.6	23.8	24.1	24.6	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	8H	23.3	23.6	23.9	24.1	24.6	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -1.1					0.8 / -0.8				
	1.5H	2.4 / -2.2					1.1 / -1.7				
	2.0H	3.9 / -3.0					2.0 / -2.3				