

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2019



ø 232



ø 212

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

3929

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 di diametro 212 mm.

Dimensione (mm)

Ø232x115

Colore

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

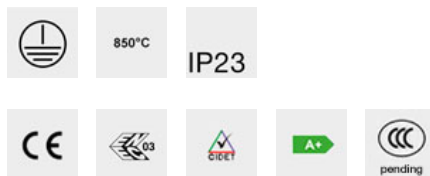
Montaggio

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: 3929+L063**

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

Caratteristiche del prodotto

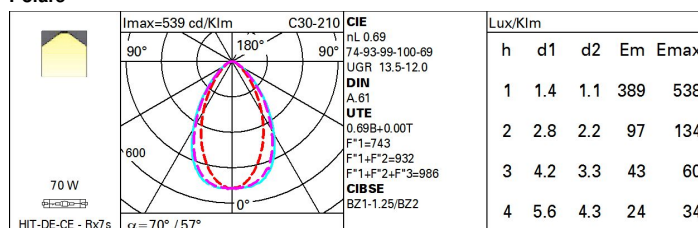
Flusso totale emesso [Lm]: 3935,9
Potenza totale [W]: 70
Efficienza luminosa [Lm/W]: 56,2
Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0,4
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 69
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

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	49	45	42	48	45	44	41	59
1.0	58	53	50	47	52	49	49	45	66
1.5	63	60	57	54	59	56	55	52	76
2.0	66	64	61	59	62	60	59	57	82
2.5	68	66	64	62	65	63	62	59	86
3.0	69	68	66	64	66	65	64	61	89
4.0	71	69	68	67	68	67	66	63	92
5.0	72	70	69	68	69	68	67	65	94

Curva limite di luminanza

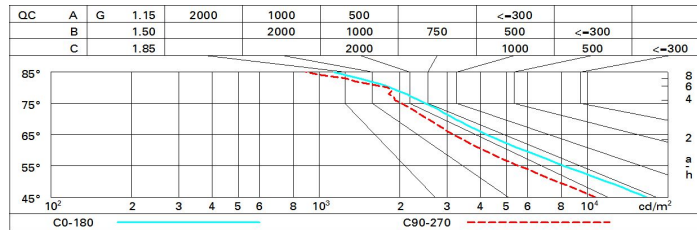


Diagramma UGR

Photometric curve code: 39290000.744
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:	viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling	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	12.7	13.6	13.0	13.8	14.1	11.2	12.1	11.5	12.3	12.6
	3H	13.0	13.8	13.4	14.1	14.4	11.4	12.2	11.7	12.4	12.7
	4H	13.1	13.9	13.5	14.2	14.5	11.4	12.1	11.8	12.4	12.7
	6H	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5	11.4	12.0	11.7	12.4	12.7
	8H	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5	11.4	12.0	11.7	12.3	12.7
	12H	13.2	13.8	13.6	14.2	14.5	11.3	11.9	11.7	12.3	12.6
4H	2H	12.7	13.5	13.1	13.8	14.1	11.6	12.4	12.0	12.7	13.0
	3H	13.2	13.8	13.5	14.1	14.5	11.9	12.5	12.3	12.9	13.2
	4H	13.3	13.9	13.7	14.2	14.6	12.0	12.5	12.4	12.9	13.3
	6H	13.4	13.9	13.9	14.3	14.7	12.0	12.5	12.5	12.9	13.3
	8H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.8	12.0	12.5	12.5	12.9	13.3
	12H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.8	12.0	12.4	12.4	12.8	13.3
8H	4H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.6	12.2	12.6	12.6	13.0	13.5
	6H	13.5	13.8	13.9	14.3	14.7	12.2	12.6	12.7	13.1	13.5
	8H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5
	12H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5
12H	4H	13.2	13.6	13.7	14.1	14.5	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4
	6H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.7	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5
	8H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.3	12.6	12.8	13.0	13.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -1.3					1.1 / -1.3				
	1.5H	2.5 / -2.3					1.8 / -2.3				
	2.0H	4.1 / -3.1					3.2 / -2.8				