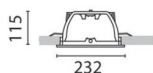


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2019

**Incasso con vetro trasparente 70 W HIT-DE (PRODOTTO AD ALTA EFFICIENZA)****Attenzione! Codice fuori produzione****Codice prodotto**

3935

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)

Peso (Kg)

1.07

Montaggio

incasso a soffitto

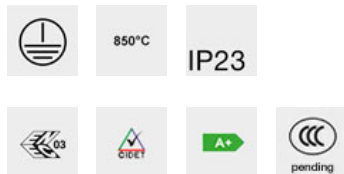
Cablaggio

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

Note

Con riflettore ad alta efficienza

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Configurazione di prodotto: 3935+L063**

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

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 4636
 Potenza totale [W]: 70
 Efficienza luminosa [Lm/W]: 66.2
 Numero di vani: 1

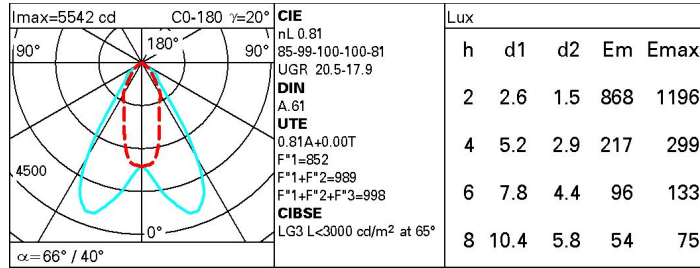
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
 Flusso in emergenza [Lm]: /
 Tensione [V]: -

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 81
 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	68	63	59	56	62	59	58	55	67
1.0	72	67	64	62	67	63	63	60	73
1.5	77	74	71	69	73	71	70	67	82
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	88
2.5	82	80	79	77	79	78	77	74	91
3.0	84	82	81	79	81	80	78	76	93
4.0	85	84	83	82	82	81	80	78	95
5.0	86	85	84	83	83	82	81	79	97

Curva limite di luminanza

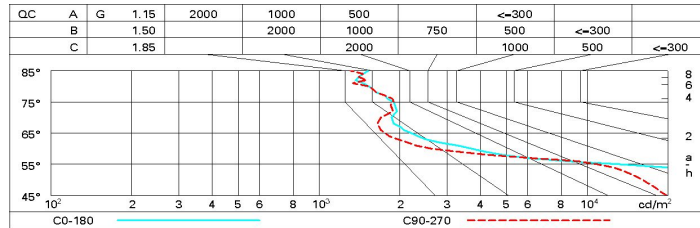


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	walls	work pl.	viewed crosswise			viewed endwise					
x	y										
2H	2H	21.0	21.8	21.3	22.0	22.3	18.2	19.0	18.5	19.3	19.5
	3H	20.9	21.6	21.2	21.8	22.1	18.2	18.9	18.5	19.2	19.5
	4H	20.8	21.5	21.1	21.8	22.1	18.2	18.8	18.5	19.1	19.4
	6H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.0	18.1	18.7	18.4	19.0	19.3
	8H	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3
	12H	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9	18.0	18.6	18.4	18.9	19.3
4H	2H	20.8	21.5	21.2	21.8	22.1	18.1	18.7	18.4	19.0	19.3
	3H	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3
	4H	20.6	21.1	21.0	21.5	21.9	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
	6H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	17.9	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2
	12H	20.5	20.8	20.9	21.3	21.7	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
8H	4H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2
	6H	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	8H	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
	12H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
12H	4H	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1
	6H	20.4	20.7	20.9	21.1	21.6	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
	8H	20.4	20.6	20.9	21.1	21.6	17.8	18.1	18.3	18.5	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.1 / -4.7					1.5 / -3.0				
	1.5H	5.7 / -10.4					3.1 / -8.5				
	2.0H	7.6 / -11.2					5.0 / -9.1				