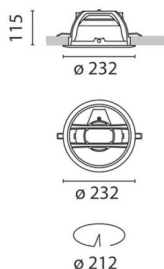


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2019

**Incasto con vetro trasparente 150 W HIT-DE (PRODOTTO AD ALTA EFFICIENZA)****Attenzione! Codice fuori produzione****Codice prodotto**

3928

**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

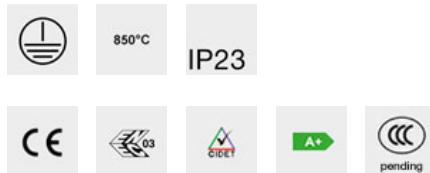
**Cablaggio**

Tre sistemi di cablaggio: elettromagnetico rifsato, elettromagnetico rifsato 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: 3928+L064**

L064: Alogenuri metallici MASTER Colour CDM-TD 150W Rx7s 4200 K (Philips)

**Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 9538,3  
 Potenza totale [W]: 150  
 Efficienza luminosa [Lm/W]: 63,6  
 Numero di vani: 1

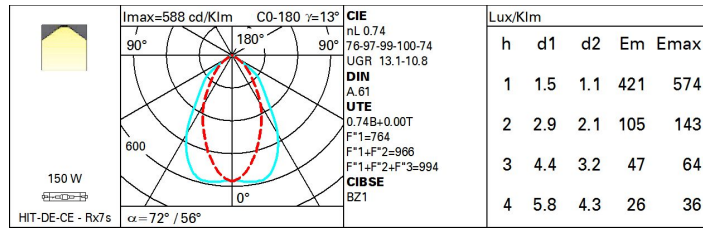
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 1  
 Flusso in emergenza [Lm]: /  
 Tensione [V]: -

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 74  
 Codice lampada: L064  
 Codice ZVEI: HIT-DE-CE  
 Potenza nominale [W]: 150  
 Flusso nominale [Lm]: 12900  
 Intensità massima [cd]: /  
 Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1  
 Attacco: Rx7s  
 Perdite del trasformatore [W]: 0  
 Temperatura colore [K]: 4200  
 IRC: 96  
 Lunghezza d'onda [Nm]: /  
 Step MacAdam: /

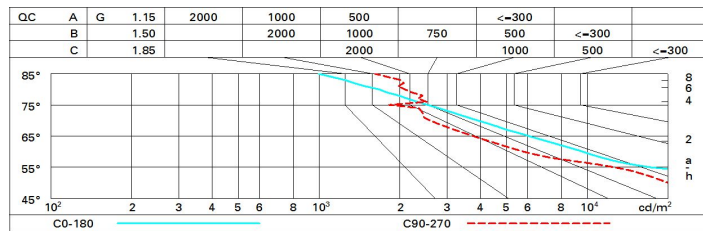
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	53	49	46	52	49	48	45	61
1.0	63	58	54	52	57	54	53	50	68
1.5	69	65	62	60	64	61	60	57	78
2.0	72	69	67	65	68	66	65	62	84
2.5	74	71	70	68	70	68	68	65	88
3.0	75	73	72	70	72	70	69	67	90
4.0	76	75	74	72	73	72	71	69	93
5.0	77	76	75	74	74	73	72	70	94

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Photometric curve code: 39280000.784											
Unorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	13.3	14.2	13.6	14.4	14.7	11.0	11.8	11.3	12.1	12.3
	3H	13.3	14.1	13.6	14.3	14.6	11.0	11.8	11.3	12.0	12.3
	4H	13.3	14.0	13.6	14.3	14.6	11.0	11.7	11.3	12.0	12.3
	6H	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5	10.9	11.5	11.3	11.9	12.2
	8H	13.2	13.8	13.6	14.1	14.5	10.9	11.5	11.3	11.8	12.2
	12H	13.2	13.7	13.5	14.1	14.4	10.8	11.4	11.2	11.8	12.1
4H	2H	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5	10.9	11.6	11.3	11.9	12.2
	3H	13.2	13.8	13.6	14.1	14.5	11.0	11.6	11.4	11.9	12.3
	4H	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4	10.9	11.4	11.3	11.8	12.2
	6H	13.1	13.6	13.6	14.0	14.4	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1
	8H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.4	10.8	11.3	11.3	11.7	12.1
	12H	13.1	13.4	13.5	13.9	14.3	10.8	11.2	11.3	11.6	12.1
8H	4H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	10.9	11.3	11.3	11.7	12.2
	6H	13.0	13.4	13.5	13.8	14.3	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1
	8H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1
	12H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	13.0	13.4	13.5	13.8	14.3	10.9	11.2	11.3	11.7	12.1
	6H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2	10.8	11.1	11.3	11.6	12.1
	8H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2	10.8	11.1	11.3	11.5	12.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -2.9					1.2 / -2.5				
	1.5H	3.1 / -5.8					2.6 / -5.7				
	2.0H	4.9 / -7.4					4.3 / -6.9				