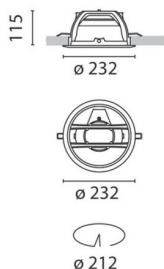


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso con vetro diffondente 150 W HIT-DE

Attenzione! Codice fuori produzione

Codice prodotto

3930

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

Peso (Kg)

0.9

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: 3930+L064

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

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 8332
Potenza totale [W]: 150
Efficienza luminosa [Lm/W]: 55.5
Numero di vani: 1

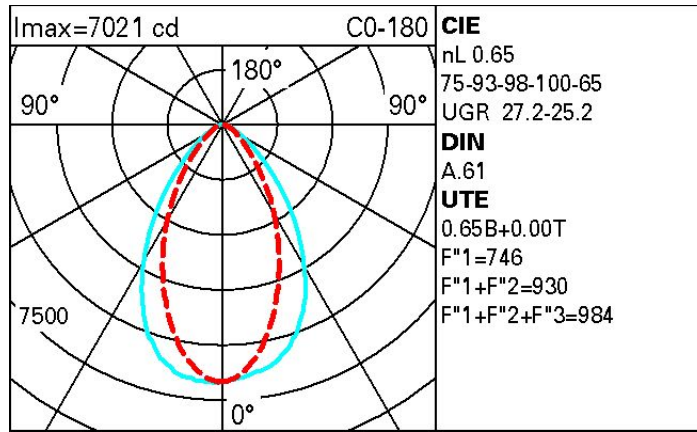
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 1
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 65
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	51	46	42	40	45	42	42	38	59
1.0	54	50	47	44	49	46	46	43	66
1.5	59	56	53	51	55	52	52	49	76
2.0	62	59	57	55	58	56	56	53	82
2.5	64	62	60	58	61	59	58	56	86
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	89
4.0	66	65	64	63	64	63	62	59	92
5.0	67	66	65	64	65	64	63	60	94

Curva limite di luminanza

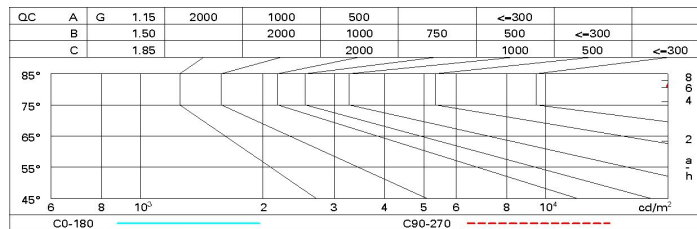


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 12900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	25.5	26.5	25.8	26.7	27.0	23.6	24.5	23.9	24.8	25.0
	3H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3
	4H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	23.9	24.7	24.3	25.0	25.3
	6H	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3
	8H	26.7	27.4	27.1	27.7	28.1	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3
	12H	26.8	27.5	27.2	27.8	28.2	23.9	24.6	24.3	24.9	25.3
4H	2H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	24.4	25.1	24.7	25.4	25.8
	3H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2
	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3
	6H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.4	25.1	25.6	25.6	26.0	26.5
	8H	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7	25.2	25.6	25.7	26.1	26.5
8H	4H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	25.7	26.1	26.1	26.5	27.0
	6H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5
	12H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	25.9	26.3	26.3	26.7	27.2
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	26.5	26.8	27.0	27.3	27.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.7					0.7 / -0.6				
	1.5H	1.6 / -1.2					1.1 / -1.1				
	2.0H	2.9 / -1.7					1.8 / -1.4				