

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2019

**Incasso completo di cablaggio elettronico 2x32 W TC-TEL****Attenzione! Codice fuori produzione****Codice prodotto**

3306

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso finalizzato all'impiego di lampade fluorescenti compatte. Vano ottico realizzato in materiale termoplastico autoestingente. La piastra superiore, in acciaio verniciato, agisce come dissipatore di calore ottimizzando le prestazioni, garantendo rendimenti fino all'80%. Il vano ottico è conforme all'installazione nei locali pubblici ed in superfici costruite con materiali infiammabili. L'installazione degli apparecchi avviene mediante apposite molle di fissaggio che garantiscono un ottimale ancoraggio su controsoffitti con spessore da 1 a 25 mm. Box componenti pre-cablati con il corpo illuminante.

Installazione

Ad incasso su fori di diametro 212 mm.

Dimensione (mm)

Ø232x100

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.3

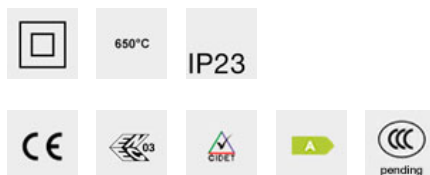
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione elettronico.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Configurazione di prodotto: 3306+1762**

1762: Fluorescente compatta 32W GX24q-3 4000 K (Osram)

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 3178.6
 Potenza totale [W]: 70
 Efficienza luminosa [Lm/W]: 45.4
 Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0.6
 Flusso in emergenza [Lm]: /
 Tensione [V]: 230

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 66
 Codice lampada: 1762
 Codice ZVEI: TC-TEL
 Potenza nominale [W]: 32
 Flusso nominale [Lm]: 2400
 Intensità massima [cd]: /
 Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 2
 Attacco: GX24q-3
 Perdite del trasformatore [W]: 6
 Temperatura colore [K]: 4000
 IRC: 90
 Lunghezza d'onda [Nm]: /
 Step MacAdam: /

Polare

Imax=1369 cd		C15-195 $\gamma=26^\circ$		CIE		Lux				
90°	180°	90°		nL 0.66		h	d1	d2	Em	Emax
				57-91-99-100-66		1	2.8	2	815	1277
				UGR 26.5-25.6		2	5.5	4.1	204	319
				DIN		3	8.3	6.1	91	142
				A.51		4	11	8.1	51	80
				UTE						
				0.66C+0.00T						
				F*1=569						
				F*1+F*2=909						
				F*1+F*2+F*3=995						
				CIBSE						
				BZ2-.75/BZ3-1/BZ2						
$\alpha=108^\circ/91^\circ$										

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	40	36	32	39	35	35	31	46
1.0	51	45	41	38	44	40	40	36	54
1.5	58	53	50	47	52	49	48	45	68
2.0	61	58	55	53	57	54	53	50	76
2.5	64	61	58	56	60	57	57	54	81
3.0	65	63	61	59	61	60	59	56	84
4.0	67	65	63	62	63	62	61	58	88
5.0	68	66	65	63	65	63	62	60	90

Curva limite di luminanza

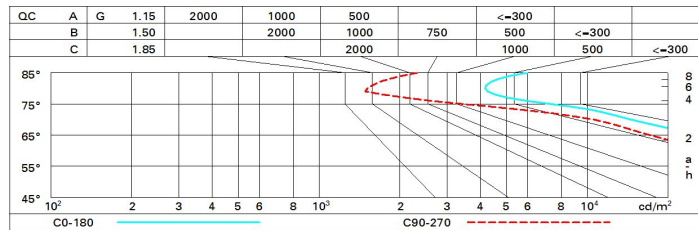


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4800 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	25.9	26.9	26.3	27.2	27.5	25.0	26.0	25.3	26.2	26.5
	3H	26.3	27.2	26.7	27.5	27.8	25.4	26.2	25.7	26.5	26.8
	4H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.8	25.4	26.2	25.8	26.5	26.9
	6H	26.3	27.0	26.6	27.3	27.7	25.4	26.1	25.7	26.4	26.8
	8H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.6	25.3	26.1	25.7	26.4	26.7
12H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	25.3	26.0	25.7	26.3	26.7	
4H	2H	26.2	27.0	26.5	27.3	27.6	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6
	3H	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0	25.6	26.3	26.0	26.7	27.0
	4H	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0	25.7	26.3	26.1	26.7	27.1
	6H	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0
	8H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0
12H	26.5	26.9	27.0	27.4	27.8	25.6	26.0	26.0	26.4	26.9	
8H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	25.6	26.1	26.0	26.5	26.9
	6H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9
	8H	26.4	26.8	26.9	27.2	27.7	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8
	12H	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7	25.5	25.7	26.0	26.2	26.7
12H	4H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	25.5	26.0	26.0	26.4	26.9
	6H	26.4	26.8	26.9	27.2	27.7	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8
	8H	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7	25.5	25.7	26.0	26.2	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4				0.5 / -0.6					
	1.5H	0.9 / -1.5				1.5 / -2.5					
	2.0H	1.7 / -4.0				2.1 / -4.8					