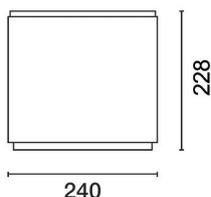


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2019



Plafone luce generale completo di cablaggio elettronico

Attenzione! Codice fuori produzione

Codice prodotto

5488

Descrizione tecnica

Apparecchio per applicazione a soffitto, finalizzato all'impiego di sorgenti fluorescenti compatte 2x32W TC-T EL, alimentate con cablaggio elettronico. Ottica elaborata per illuminazione a luminanza controllata, idonea per ambienti con uso di videoterminali - L = 1000 cd/m² per angoli a >65°. Piastra porta componenti in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio superpuro, corpo cilindrico in alluminio sagomato in tornitura, cornice inferiore in policarbonato ad alta resistenza. Finitura superficiale con verniciatura liquida.

Installazione

Fissaggio della piastra a soffitto con viti e tasselli ad espansione; operazioni di installazione e manutenzione semplificate da sistemi di assemblaggio a baionetta. Possibilità di applicazione a parete e a sospensione utilizzando appositi kit accessori con codifica separata.

Dimensione (mm)

Ø240x228

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (Kg)

1.83

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Reattore elettronico integrato nell'apparecchio. Allacciamento alla rete tramite morsettieria ad innesto rapido.

Note

Per l'applicazione sospesa utilizzare il kit con cavo a 3 poli cod. 9440

Soddista EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: 5488+1764

1764: Fluorescente compatta 32W GX24q-3 2700 K (Osram)

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2105
Potenza totale [W]: 70
Efficienza luminosa [Lm/W]: 30.1
Numero di vani: 1

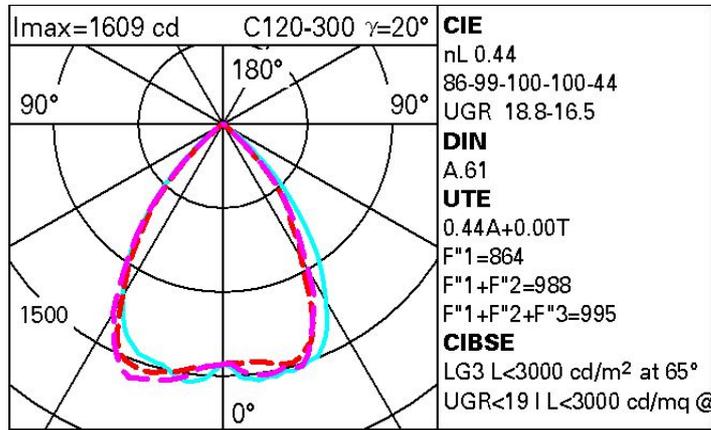
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 230

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 44
Codice lampada: 1764
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]: 2700
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	34	32	31	34	32	32	30	68
1.0	39	37	35	34	36	35	34	33	74
1.5	42	40	39	37	39	38	38	36	82
2.0	44	42	41	40	42	41	40	39	88
2.5	45	43	43	42	43	42	41	40	91
3.0	45	44	44	43	44	43	42	41	94
4.0	46	45	45	44	44	44	43	42	96
5.0	46	46	45	45	45	44	44	42	97

Curva limite di luminanza

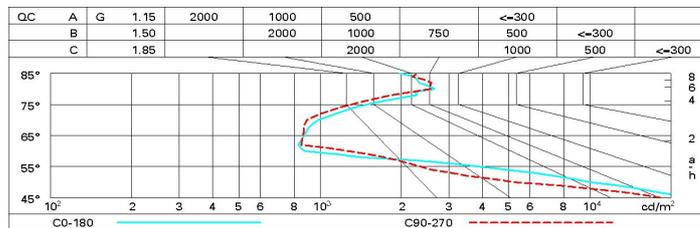


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	19.2	19.9	19.5	20.2	20.4	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2
	3H	19.1	19.7	19.4	20.0	20.3	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0
	4H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	16.7	17.4	17.1	17.7	18.0
	6H	19.0	19.5	19.3	19.9	20.2	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9
	8H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.2	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8
	12H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2	16.6	17.1	17.0	17.5	17.8
4H	2H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0
	3H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9
	4H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8
	6H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8
	8H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7
	12H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0	16.5	16.8	16.9	17.3	17.7
8H	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9
	6H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	8H	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	18.8	19.0	19.3	19.5	20.0	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
12H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	8H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	16.7	17.0	17.2	17.4	18.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.5 / -6.1					3.2 / -6.2				
	1.5H	4.8 / -7.7					4.9 / -6.4				
	2.0H	6.8 / -7.8					6.8 / -6.3				