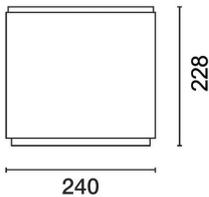


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: 5490+1764

5490: Plafone luce generale completo di cablaggio elettronico dimmerabile digitale (DALI)



Codice prodotto

5490: Plafone luce generale completo di cablaggio elettronico dimmerabile digitale (DALI) **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio per applicazione a soffitto, finalizzato all'impiego di sorgenti fluorescenti compatte 2x32W TC-T EL, alimentate con cablaggio elettronico compatibile DALI. Ottica elaborata per illuminazione a luminanza controllata, idonea per ambienti con uso di videotermini - 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 a 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.

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Reattore elettronico dimmerabile digitale compatibile DALI integrato nell'apparecchio. Allacciamento alla rete tramite morsetteria ad innesto rapido. Occupa 1 indirizzo DALI.

Note

Per l'applicazione sospesa utilizzare il kit con cavo a 5 poli cod. 9441

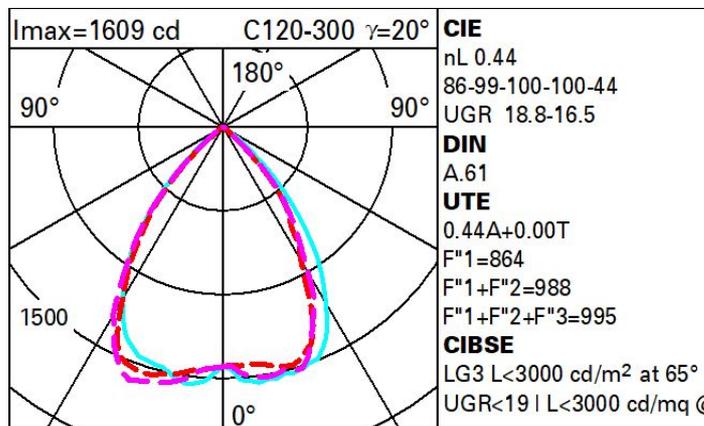
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2105	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	70	Perdite dell'alimentatore [W]:	6
Im di sorgente:	2400	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	32	Codice lampada:	1764
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	30.1	Attacco:	GX24q-3
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	2
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	TC-TEL
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	44	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	90	Control:	DALI

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

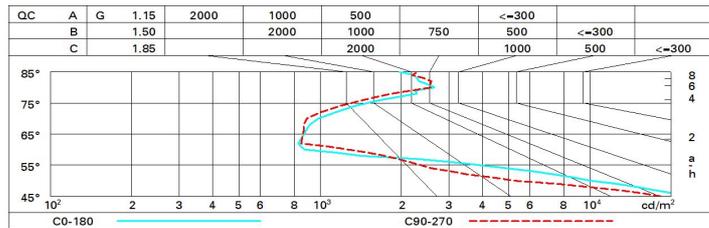


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	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 / -0.1					3.2 / -0.2				
	1.5H	4.8 / -7.7					4.9 / -0.4				
	2.0H	6.8 / -7.8					6.8 / -0.3				