iRoll

Design iGuzzini **iGuzzini**

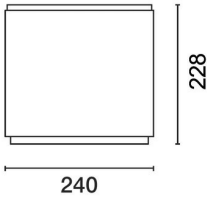
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2024

Configurazione di prodotto: 5497+L129
5497: Plafone luce generale completo di cablaggio elettronico con inverter

Codice prodotto
5497: Plafone luce generale completo di cablaggio elettronico con inverter **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio per applicazione a soffitto equipaggiato con ottica per illuminazione generale, finalizzato all'impiego di sorgenti fluorescenti compatte 2x26W TC-D EL, alimentate con cablaggio elettronico. Versione con inverter e gruppo batterie per luce in emergenza permanente autonomia 1 ora. 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, inverter e gruppo batterie integrati nell'apparecchio. Allacciamento alla rete tramite morsettiera ad innesto rapido.

Note
Schermi accessori in vetro con finitura trasparente o nitric. Per l'applicazione sospesa utilizzare il kit con cavo a 7 poli cod. 9442

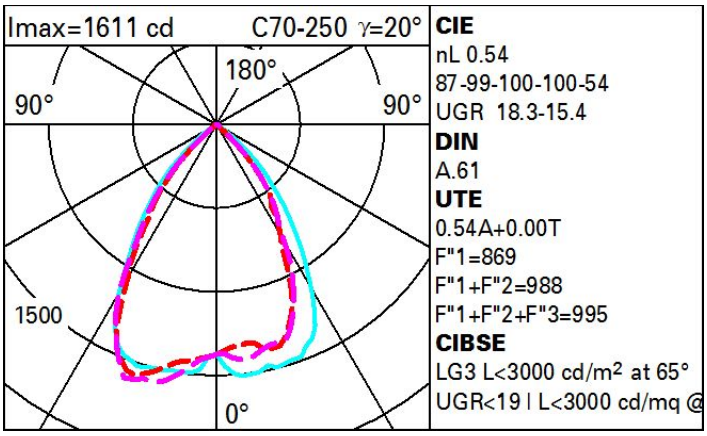
Soddisfa EN60598-1 e relative note

850°C IP23 CE pending

Dati tecnici

lm di sistema:	1941	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	56	Perdite dell'alimentatore [W]:	4
lm di sorgente:	1800	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	26	Codice lampada:	L129
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	34.7	Attacco:	GX24q-3
lm in modalità emergenza:	90	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.) [%]:	54	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	89		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	42	40	38	42	39	39	37	69
1.0	48	45	43	41	45	43	42	40	74
1.5	52	49	48	46	49	47	47	45	83
2.0	54	52	51	49	51	50	49	48	88
2.5	55	53	52	51	53	52	51	49	91
3.0	56	55	54	53	54	53	52	51	94
4.0	56	56	55	54	55	54	53	52	96
5.0	57	56	56	55	55	55	54	52	97

Curva limite di luminanza

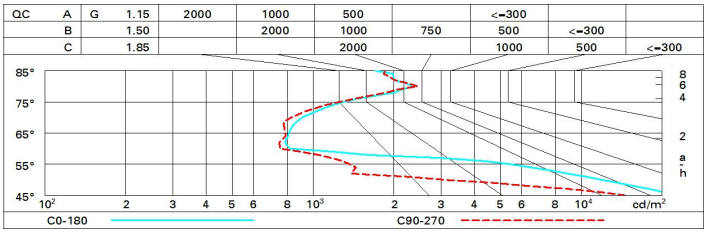


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3600 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	15.8	16.5	16.0	16.7	17.0
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	15.7	16.3	16.0	16.6	16.8
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7
	8H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.7	15.5	16.0	15.8	16.3	16.7
	12H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	15.4	15.9	15.8	16.3	16.6
4H	2H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8
	3H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6
8H	4H	18.2	18.5	18.6	19.0	19.4	15.6	16.0	16.1	16.4	16.8
	6H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	15.6	16.0	16.1	16.4	16.9
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	2.2 / -5.6	3.3 / -5.2
	1.5H	4.9 / -7.5	4.7 / -5.4
	2.0H	6.8 / -7.6	6.5 / -5.5