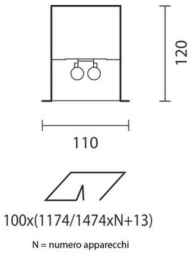
Lineup

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2020

Configurazione di prodotto: 5830+L092
5830: Modulo con cablaggio elettronico dimmerabile digitale (DALI)



Codice prodotto
5830: Modulo con cablaggio elettronico dimmerabile digitale (DALI) **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione, applicabile ad incasso su controsoffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose fluorescenti, con emissione luminosa di tipo luce generale.La struttura e le testate terminali asportabili sono realizzate in lamiera di acciaio zincato e verniciato; il recuperatore di flusso è realizzato in lamiera di acciaio zincato e verniciato, mentre lo schermo diffusore è in policarbonato opalino diffondente e sottoposto a trattamento anti-UV. Le staffe per l'installazione sono in lamiera di acciaio zincato. L'apparecchio è sottoposto a verniciatura liquida RAL 9016. Lo schermo diffusore è dotato di un sistema anti-caduta realizzato con un doppio cavo di sicurezza in acciaio.I moduli possono essere aggregati per realizzare file continue.

Installazione
L'installazione è consentita mediante l'utilizzo di apposite staffe o in appoggio su controsoffitti modulari. Le staffe sono munite di sistema di serraggio senza l'utilizzo di utensili, e sono adatte per applicazioni su controsoffitti con spessore da 1 a 35 mm. Il foro per l'incasso del prodotto è da 100x1187 mm.

Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01)	3.03

Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
L'apparecchio ha cablaggio elettronico dimmerabile digitale (DALI). Le morsettiere per il collegamento elettrico ad innesto rapido sono raggiungibili sia dalla parte posteriore che dall'interno del prodotto. Il prodotto è predisposto per il cablaggio passante, ed è dotato di switch-dim, con possibilità di regolazione anche attraverso un normale pulsante elettrico. Occupa 1 indirizzo DALI.

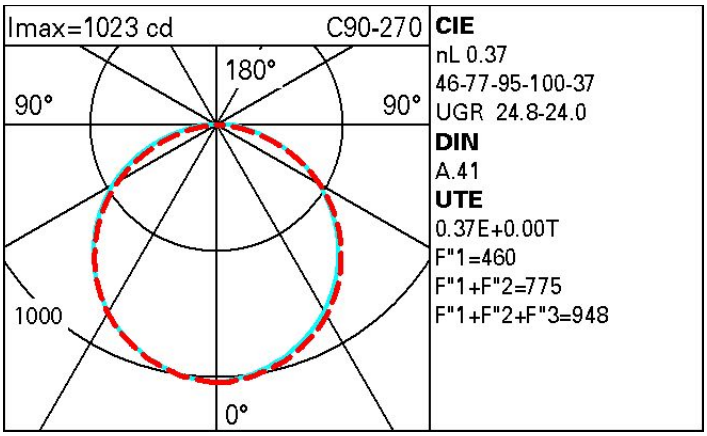
Soddisfa EN60598-1 e relative note

850°C IP20 pending

Dati tecnici

Im di sistema:	2974	Temperatura colore [K]:	6500
W di sistema:	124	Perdite dell'alimentatore [W]:	16
Im di sorgente:	4050	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	54	Codice lampada:	L092
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	24	Attacco:	G5
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	2
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2	Codice ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	37	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	86	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	24	20	17	15	19	17	17	14	38
1.0	26	23	20	18	22	19	19	17	45
1.5	30	27	25	23	26	24	24	21	58
2.0	32	30	28	26	29	27	27	25	67
2.5	34	32	30	28	31	29	29	27	73
3.0	35	33	31	30	32	31	30	28	77
4.0	36	34	33	32	34	33	32	30	82
5.0	37	35	34	33	35	34	33	31	85

Curva limite di luminanza

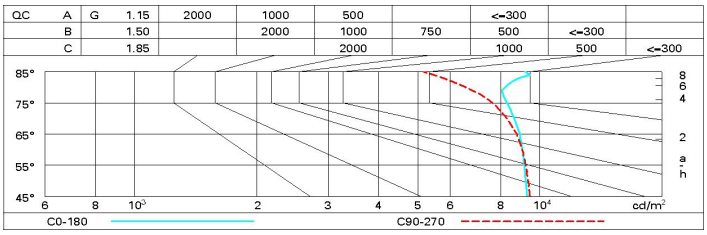


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 8100 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	20.4	21.6	20.7	21.9	22.1	20.5	21.7	20.8	21.9	22.2
	3H	22.1	23.2	22.4	23.5	23.8	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7
	4H	22.8	23.8	23.2	24.1	24.4	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8
	6H	23.4	24.3	23.8	24.6	25.0	21.3	22.2	21.6	22.5	22.9
	8H	23.6	24.5	24.0	24.9	25.2	21.3	22.2	21.7	22.5	22.9
	12H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5	21.3	22.1	21.7	22.5	22.9
4H	2H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3
	3H	23.0	23.8	23.4	24.2	24.6	23.4	24.2	23.8	24.6	25.0
	4H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.3	23.7	24.5	24.1	24.9	25.3
	6H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	23.9	24.6	24.4	25.0	25.5
	8H	24.8	25.4	25.3	25.9	26.3	24.0	24.6	24.5	25.1	25.5
	12H	25.1	25.7	25.6	26.1	26.6	24.0	24.6	24.5	25.1	25.5
8H	4H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.6	24.4	25.0	24.9	25.5	25.9
	6H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4	24.8	25.3	25.3	25.8	26.2
	8H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8	24.9	25.4	25.4	25.9	26.4
	12H	25.8	26.2	26.3	26.7	27.2	25.1	25.5	25.6	25.9	26.5
12H	4H	24.1	24.6	24.5	25.1	25.6	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0
	6H	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	24.9	25.4	25.4	25.8	26.3
	8H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.9	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.1 / -0.1	0.1 / -0.1
	1.5H	0.2 / -0.3	0.2 / -0.3
	2.0H	0.3 / -0.5	0.4 / -0.5