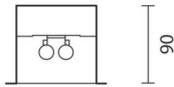


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: 5829+L105

5829: Modulo con cablaggio elettronico dimmerabile digitale (DALI)



100x(1174/1474xN+13)

N = numero apparecchi

Codice prodotto

5829: 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 100x1487 mm.

Colore

Bianco (01)

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

CE

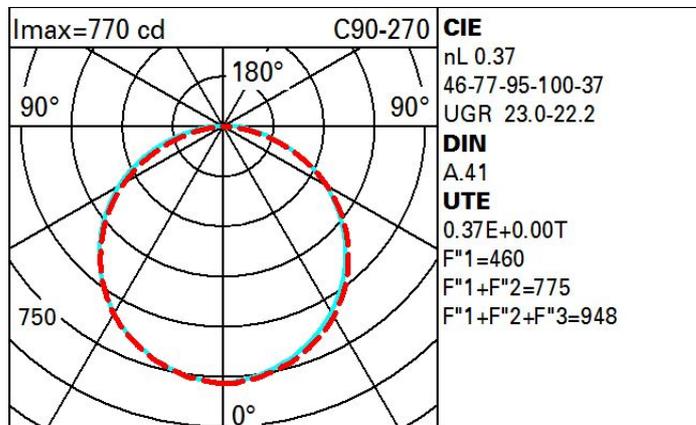


pending

Dati tecnici

Im di sistema:	2239	Temperatura colore [K]:	6500
W di sistema:	80	Perdite dell'alimentatore	10
Im di sorgente:	3050	[W]:	
W di sorgente:	35	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	28	Codice lampada:	L105
Im in modalità emergenza:	-	Attacco:	G5
Flusso totale emesso a 90° 2 o superiore [Lm]:		Numero di lampade per vano ottico:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	37	Codice ZVEI:	T 16
Indice di resa cromatica:	86	Numero di vani ottici:	1
		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

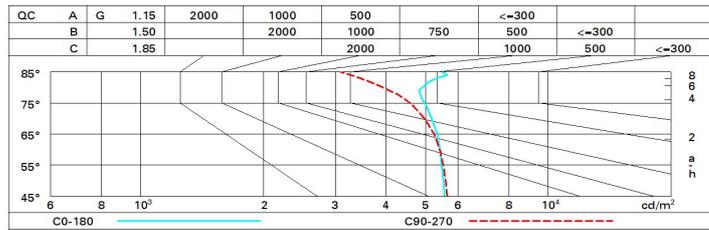


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6100 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	18.0	19.8	18.9	20.1	20.3	18.7	19.9	19.0	20.1	20.4
	3H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9
	4H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0
	6H	21.6	22.5	22.0	22.9	23.2	19.5	20.4	19.9	20.8	21.1
	8H	21.9	22.8	22.2	23.1	23.5	19.5	20.4	19.9	20.7	21.1
	12H	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7	19.5	20.3	19.9	20.7	21.1
4H	2H	19.3	20.3	19.7	20.6	21.0	20.9	21.9	21.3	22.2	22.6
	3H	21.2	22.0	21.6	22.4	22.8	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2
	4H	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5
	6H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	22.2	22.8	22.6	23.3	23.7
	8H	23.0	23.7	23.5	24.1	24.5	22.2	22.9	22.7	23.3	23.7
	12H	23.3	23.9	23.8	24.4	24.8	22.3	22.8	22.7	23.3	23.7
8H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.6	23.3	23.1	23.7	24.1
	6H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6	23.0	23.5	23.5	24.0	24.5
	8H	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6
	12H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
12H	4H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8	22.7	23.3	23.2	23.7	24.2
	6H	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6	23.1	23.6	23.6	24.1	24.6
	8H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7
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				