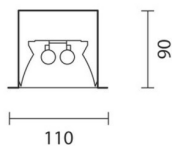


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2023

Configurazione di prodotto: 5821+L092

5821: Modulo dark-VDU con cablaggio elettronico - luce emergenza permanente



100x(1174/1474xN+13)

N = numero apparecchi

Codice prodotto

5821: Modulo dark-VDU con cablaggio elettronico - luce emergenza permanente **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione, applicabile ad incasso su controsoffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose fluorescenti, con emissione luminosa simmetrica di tipo dark light. Il prodotto è con ottica a luminanza controllata $L = 1000 \text{ cd/m}^2$ per $\alpha > 65^\circ$, idonee per l'utilizzo in ambienti con videotermini secondo la norma EN 12464-1. L'ottica lamellare, a profilo bi-parabolico, è realizzata in alluminio superpuro anodizzato speculare. 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 il riflettore è in alluminio superpuro. Le staffe per l'installazione sono in lamiera di acciaio zincato. L'apparecchio è sottoposto a verniciatura liquida RAL 9016. Il riflettore 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

Bianco (01)

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

L'apparecchio ha cablaggio elettronico completo di inverter e gruppo batteria, con luce d'emergenza permanente di autonomia 1 ora. Le morsettiere per il collegamento elettrico ad innesto rapido, predisposte per REST MODE, sono raggiungibili sia dalla parte posteriore che dall'interno del prodotto. Il prodotto è predisposto per il cablaggio passante.

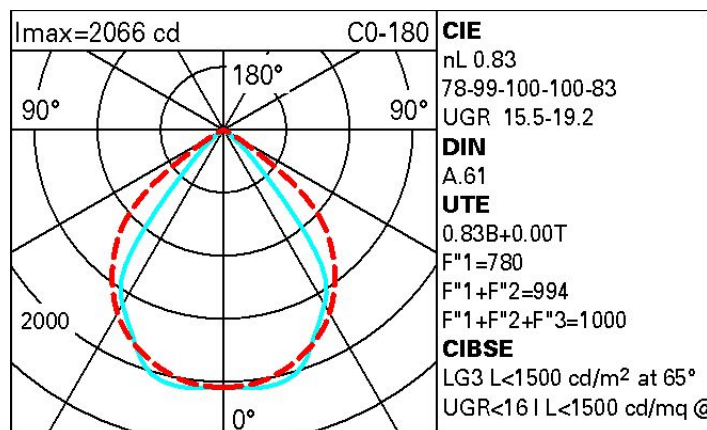
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3362	Temperatura colore [K]:	6500
W di sistema:	62	Perdite dell'alimentatore	8
Im di sorgente:	4050	[W]:	
W di sorgente:	54	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	54.2	Codice lampada:	L092
Im in modalità emergenza:	130	Attacco:	G5
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Codice ZVEI:	T 16
Indice di resa cromatica:	86	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	60	56	53	60	56	55	51	62
1.0	71	66	62	59	65	61	61	57	69
1.5	78	74	71	68	73	70	69	66	79
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	85
2.5	83	81	79	77	80	78	77	74	89
3.0	85	83	81	80	81	80	79	76	91
4.0	86	84	83	82	83	82	80	78	94
5.0	87	85	84	83	84	83	81	79	95

Curva limite di luminanza

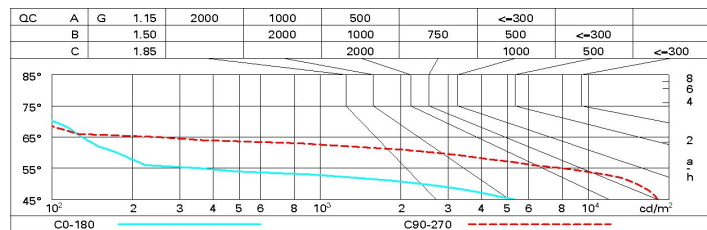


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.9	16.6	16.2	16.9	17.1	19.8	20.5	20.1	20.8	21.0
	3H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0	19.7	20.3	20.0	20.6	20.9
	4H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	6H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7
	8H	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8	19.5	20.0	19.8	20.3	20.7
	12H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6
4H	2H	15.8	16.5	16.2	16.7	17.1	19.6	20.2	19.9	20.5	20.8
	3H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6
	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
	6H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	19.3	19.7	19.7	20.0	20.5
	8H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	12H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
8H	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	19.1	19.4	19.6	19.9	20.3
	8H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3
	12H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	19.1	19.3	19.5	19.8	20.3
	8H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.5	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					3.4 / -13.1				
		1.5H					4.8 / -21.6				
		2.0H					6.6 / -22.8				
							1.0 / -2.0				
							3.3 / -14.5				
							5.3 / -27.3				