

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2020

Configurazione di prodotto: 5816+L105

5816: Modulo dark-VDU con cablaggio elettronico



Codice prodotto

5816: Modulo dark-VDU con cablaggio elettronico **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 $a > 65^\circ$, idonee per l'utilizzo in ambienti con videoterminali 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 100x1487 mm.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

3.48

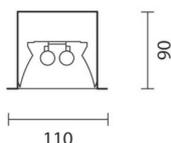
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

L'apparecchio ha cablaggio elettronico. 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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



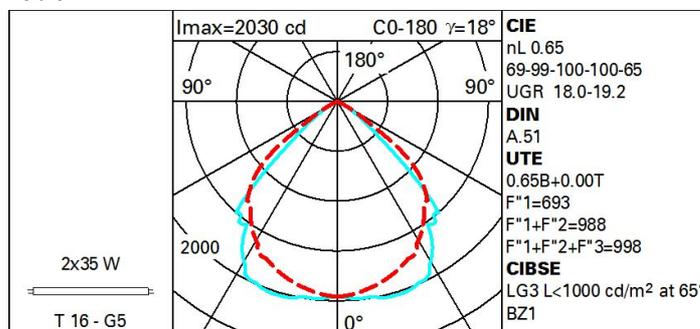
100x(1174/1474xN+13)

N = numero apparecchi

Dati tecnici

Im di sistema:	3935,1	Temperatura colore [K]:	6500
W di sistema:	78	Perdite dell'alimentatore	8
Im di sorgente:	3050	[W]:	
W di sorgente:	35	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	50,5	Codice lampada:	L105
Im in modalità emergenza:	-	Attacco:	G5
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	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	49	44	40	37	43	40	39	36	55
1.0	53	48	45	42	48	45	44	41	63
1.5	59	55	53	50	55	52	51	48	75
2.0	62	59	57	55	58	56	56	53	82
2.5	64	62	60	58	61	59	58	56	86
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	89
4.0	66	65	63	62	63	62	61	59	91
5.0	67	65	64	63	64	63	62	60	93

Curva limite di luminanza

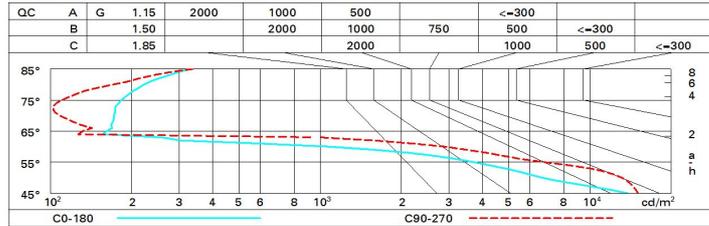


Diagramma UGR

Photometric curve code: 58170000.092
 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav	walls	work pl.	Room dim	x	y						
0.70	0.70	0.20				0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
0.50	0.30	0.20				0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
0.20	0.20	0.20				0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	12.1	12.9	12.4	13.1	13.4	13.5	14.2	13.7	14.5	14.7
	3H	11.9	12.6	12.3	12.9	13.2	13.4	14.1	13.7	14.4	14.6
	4H	11.9	12.5	12.2	12.8	13.1	13.3	14.0	13.7	14.3	14.6
	6H	11.8	12.4	12.2	12.7	13.0	13.2	13.8	13.6	14.1	14.5
	8H	11.8	12.3	12.1	12.7	13.0	13.2	13.8	13.6	14.1	14.4
	12H	11.7	12.3	12.1	12.6	13.0	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4
4H	2H	12.1	12.7	12.4	13.0	13.3	13.2	13.9	13.6	14.2	14.5
	3H	11.9	12.5	12.3	12.8	13.2	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4
	4H	11.8	12.3	12.2	12.7	13.1	13.1	13.6	13.5	13.9	14.3
	6H	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	13.0	13.4	13.4	13.8	14.2
	8H	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9	13.0	13.3	13.4	13.7	14.2
	12H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1
8H	4H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	13.0	13.3	13.4	13.7	14.2
	6H	11.6	11.9	12.1	12.4	12.9	12.9	13.2	13.3	13.6	14.1
	8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0
	12H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.8	12.8	13.0	13.3	13.5	14.0
12H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1
	6H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0
	8H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.8	12.8	13.0	13.3	13.5	14.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		2.2 / -4.9					1.2 / -1.9			
	1.5H		3.8 / -15.6					2.4 / -12.4			
	2.0H		5.7 / -17.1					4.3 / -20.4			