

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2020

#### Configurazione di prodotto: 5814+L105

5814: Modulo dark-VDU con cablaggio elettronico



#### Codice prodotto

5814: 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  $\alpha > 65^\circ$ , 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  $100 \times 1487 \text{ mm}$ .

#### Colore

Bianco (01)

#### Peso (Kg)

3.48

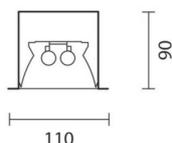
#### Montaggio

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



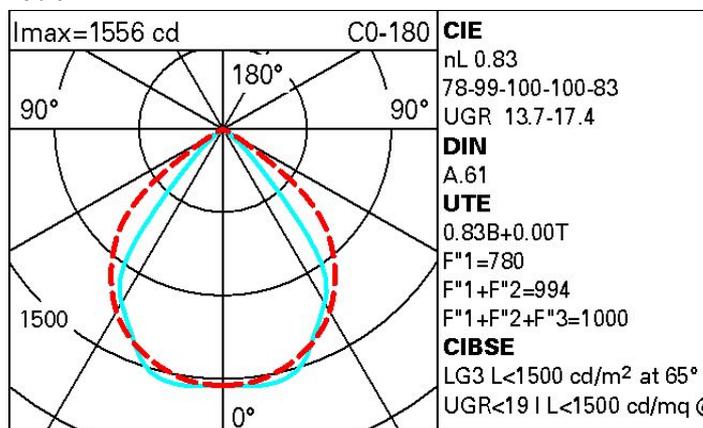
$100 \times (1174/1474 \times N + 13)$

N = numero apparecchi

#### Dati tecnici

Im di sistema:	2532	Temperatura colore [K]:	6500
W di sistema:	39	Perdite dell'alimentatore	4
Im di sorgente:	3050	[W]:	
W di sorgente:	35	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.9	Codice lampada:	L105
Im in modalità emergenza:	-	Attacco:	G5
Flusso totale emesso a $90^\circ$ 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

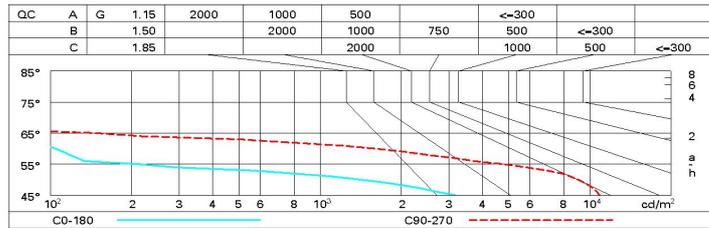
#### Polare



**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 3050 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiltav	walls	work pl.	Room dim	X	Y							
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30		
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30		
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
14.1	14.9	14.4	15.1	15.3	18.0	18.8	18.3	19.0	19.2			
14.0	14.6	14.3	14.9	15.2	17.9	18.5	18.2	18.8	19.1			
13.9	14.5	14.2	14.8	15.1	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0			
13.8	14.4	14.2	14.7	15.0	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9			
13.8	14.3	14.1	14.6	15.0	17.7	18.2	18.0	18.6	18.9			
13.7	14.2	14.1	14.6	14.9	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9			
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
14.0	14.7	14.4	15.0	15.3	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0			
13.9	14.4	14.3	14.8	15.1	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9			
13.8	14.3	14.2	14.6	15.0	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8			
13.7	14.1	14.1	14.5	14.9	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7			
13.7	14.0	14.1	14.5	14.9	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6			
13.6	14.0	14.1	14.4	14.8	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6			
8H	4H	6H	8H	12H	4H	6H	8H	12H	4H	6H	8H	12H
13.7	14.0	14.1	14.5	14.9	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6			
13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6			
13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5			
13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	17.2	17.5	17.7	17.9	18.5			
12H	4H	6H	8H	4H	6H	8H	4H	6H	8H	4H	6H	8H
13.6	14.0	14.1	14.4	14.8	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6			
13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5			
13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	17.2	17.5	17.7	17.9	18.5			
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	3.4 / -13.1					1.0 / -2.0					
	1.5H	4.8 / -21.6					3.3 / -14.5					
	2.0H	6.6 / -22.8					5.3 / -27.3					