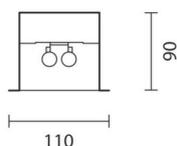


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2020

### Configurazione di prodotto: 5824+L147

5824: Modulo con cablaggio elettronico



100x(1174/1474xN+13)  
N = numero apparecchi

### Codice prodotto

5824: Modulo 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 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)

### Peso (Kg)

3.67

### 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.

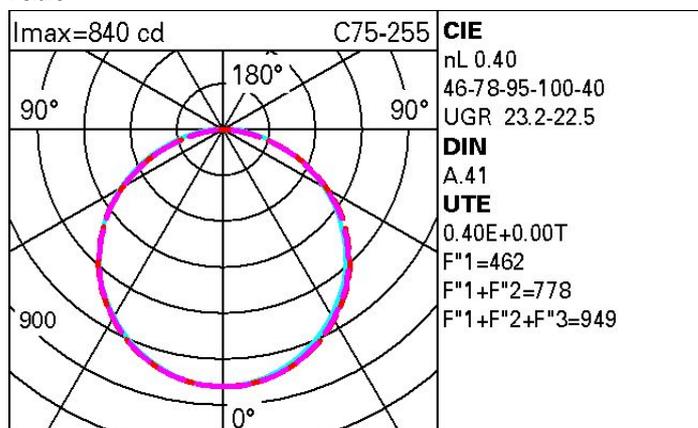
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2445	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	91	Perdite dell'alimentatore [W]:	11
Im di sorgente:	6150	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	80	Codice lampada:	L147
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	26.9	Attacco:	G5
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2	Codice ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	86		

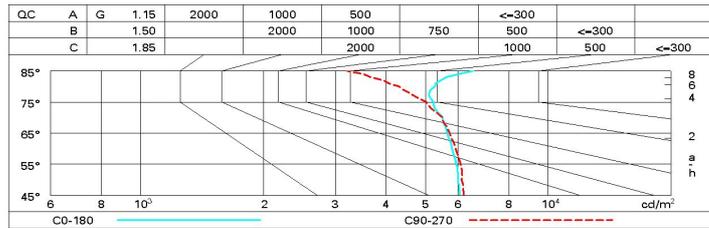
### Polare



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	26	22	19	16	21	18	18	15	38
1.0	29	24	22	19	24	21	21	18	46
1.5	33	29	27	25	29	26	26	23	58
2.0	35	32	30	28	32	30	29	27	67
2.5	37	34	32	31	33	32	31	29	73
3.0	38	36	34	33	35	33	33	31	77
4.0	39	37	36	35	36	35	35	33	82
5.0	40	38	37	36	37	36	36	34	85

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 0°/150 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		
18.8	20.0	19.1	20.3	20.6	19.0	20.2	19.3	20.5	20.7	20.7	21.2	21.3		
20.5	21.6	20.8	21.9	22.2	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	21.2	21.7	22.2		
21.1	22.2	21.5	22.5	22.8	19.7	20.7	20.0	21.0	21.3	22.2	23.0	23.7		
21.7	22.7	22.1	23.0	23.4	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	22.4	23.1	23.9		
22.0	22.9	22.4	23.2	23.6	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	22.5	23.1	23.9		
22.2	23.1	22.6	23.5	23.8	19.8	20.6	20.2	21.0	21.4	22.5	23.1	23.9		
4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	4H	6H	8H	12H	4H	6H	8H	12H
19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	21.2	22.2	21.6	22.5	22.9	21.2	22.2	22.9	23.5	23.7
21.3	22.2	21.7	22.6	22.9	21.9	22.7	22.3	23.1	23.5	22.2	23.0	22.6	23.3	23.7
22.1	22.9	22.6	23.3	23.7	22.2	23.0	22.6	23.3	23.7	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9
22.9	23.5	23.3	23.9	24.4	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0
23.2	23.8	23.6	24.2	24.7	22.5	23.1	22.9	23.5	24.0	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0
23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0
8H	4H	6H	8H	12H	22.4	23.0	22.9	23.5	23.9	22.9	23.5	23.3	23.9	24.4
23.3	23.8	23.8	24.3	24.7	23.2	23.8	23.7	24.2	24.7	23.2	23.8	23.7	24.2	24.7
23.7	24.2	24.2	24.6	25.2	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8
24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9
12H	4H	6H	8H	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9	23.0	23.5	23.4	24.0	24.4	24.4
23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8	23.3	23.8	23.8	24.3	24.8
23.8	24.2	24.3	24.7	25.2	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9
Variations with the observer position at spacing:														
S =	1.0H	0.1 / -0.1				0.1 / -0.1								
	1.5H	0.3 / -0.3				0.3 / -0.3								
	2.0H	0.3 / -0.5				0.4 / -0.5								