



Modelli

Driver	Temperatura di Colore	Rif:
LIFUD	☐ Bianco Naturale 4000K - 4500K	79033-159118
LIFUD No Flicker	☐ Bianco Naturale 4000K - 4500K	79033-159138
LIFUD con Emergenza	☐ Bianco Naturale 4000K - 4500K	79033-159151



Specifiche tecniche

Potenza:	40 W	Uso:	Interno
Fattore di Potenza:	0.90	Protezione IP:	IP40
Tensione di Alimentazione:	220-240V AC	Protezione IK:	IK05
Multitensione:	85-265V AC	Fattore di	
Freq. di Funzionamento:	50-60 Hz	Abbagliamento:	UGR 19
Uscita Driver:	33-40V DC // 1000 mA	Rischio Fotobiologico:	RG0 (Gruppo esente)
Intensità di Corrente:	0.25 A	Materiale del Corpo:	PC, Alluminio
Classe Isolamento Elettrico:	II	Installazione:	Controsoffitto
Fonte Luminosa:	SMD2835	Dimensioni:	595x595x30 mm
Numero di LED:	80	Altezza:	595 mm
Indice di Resa Cromatica:	90	Larghezza:	595 mm
Flusso Luminoso:	4000 lm	Lunghezza:	30 mm
Efficienza Luminosa:	100 lm/W	Cornice:	60x60 cm
Efficienza energetica 2021 (UE-1369/2017):	A+	Temp. di	
Efficienza energetica 2023 (UE-2019/2015):	E	Funzionamento:	-20°C ~ +40°C
Fascio Luminoso:	120°	Durata:	50.000 Ore
Tipo di Lente:	Traslucido	Garanzia:	3 Anni
		Certificati:	CE & RoHS, UKCA



Descrizione

Il **Pannello LED 60x60 cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD** con cornice bianca combina un design molto moderno con un'eccellente efficienza e qualità della luce. Questo pannello è particolarmente adatto per uffici e aree di lavoro grazie al suo basso fattore di abbagliamento.

La sorgente luminosa del pannello LED **ha una luminosità di 4000 lumen che equivale a quella emessa da un pannello convenzionale da 80W**. In questo modo, si ottiene un risparmio molto significativo rispetto ai prodotti tradizionali a basso consumo. Supporta la multitemperatura tra **85V-265V AC** e un intervallo di temperatura ambiente di lavoro da **-20°C a 45°C**.

Utilizzi del Pannello LED 60x60 cm 40W 4000lm

Il Pannello LED 60x60 cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD ha un indice di resa cromatica molto alto (CRI) di 90, quindi i colori sono visualizzati in modo fedele alla realtà. La luce naturale ha un CRI di 100. **Un CRI elevato è altamente raccomandato nell'illuminazione di negozi di abbigliamento, studi fotografici o negozi di alimentari, per esempio.**

Adatto per l'illuminazione di uffici grazie al suo basso indice di abbagliamento. L'abbagliamento provocato dall'illuminazione può influire negativamente sulle persone dato che si ha sempre bisogno di una luminosità convolvibile che aiuti nello svolgimento delle attività. **Un basso livello di UGR aumenta la sensazione di benessere dei lavoratori e ciò contribuisce in maniera indiretta alla loro produttività.**

I bassi livelli di abbagliamento sono raccomandati in tutti i luoghi in cui le persone passano lunghi periodi di tempo esposte alla luce artificiale. Questo è molto importante negli uffici, nei centri educativi, nelle aree di lavoro, ecc..

Appositamente progettato per l'installazione in controsoffitti tecnici, **viene utilizzato principalmente in spazi commerciali o di lavoro come: hotel, ristoranti, supermercati, sale espositive, musei o uffici.** Fornisce una luce di ottima qualità e molto uniforme che migliora le condizioni di lavoro. **Dispone di un diffusore speciale che riduce l'abbagliamento.**

Goditi la migliore illuminazione a LED con i prodotti più avanzati ed efficienti del mercato, come il Pannello LED 60x60cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD offerta dal nostro negozio online **Ledkia**.

* Si installa direttamente in un controsoffitto smontabile (pannellato). Altre opzioni di installazione sono disponibili nella sezione accessori.



Altre fotografie

