

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: FIAI

Indirizzo del fornitore: Vertrieb, Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT

Identificativo del modello: 116273

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	WIRE		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	Sì		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

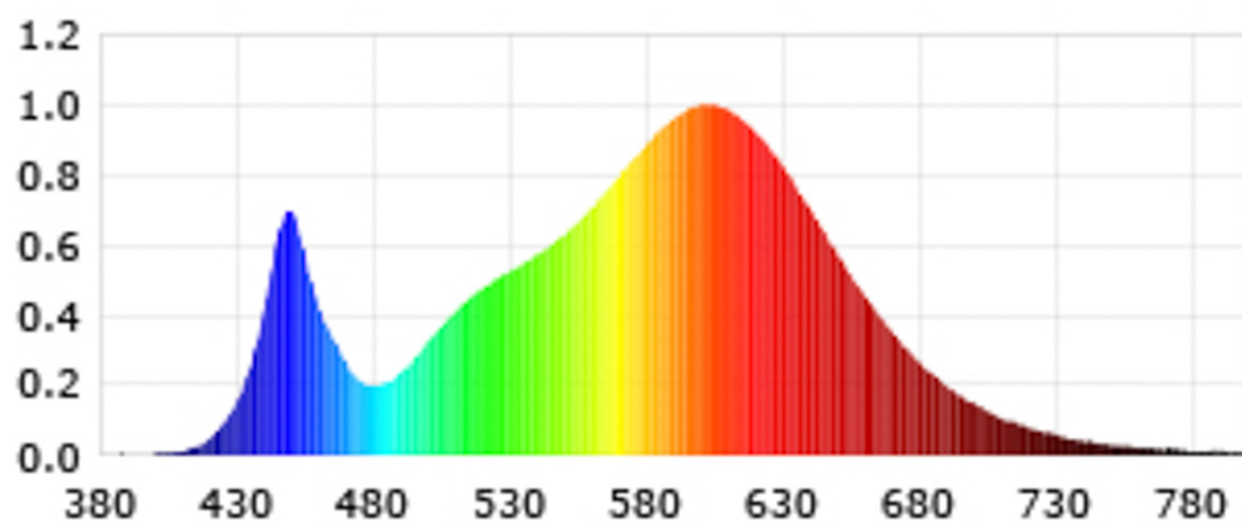
Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	450	Classe di efficienza energetica	D
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	58 880 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	450,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

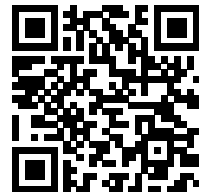
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	240	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	390		
	Profondità	685		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,436 0,406
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		16 230	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	25
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		22	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,70		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		1,00	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		.. ^(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	1,0

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Model placed on the Union market from 23/05/2023



EPREL registration number: 1604546

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1604546>

Supplier: FIAI Handels GmbH (Manufacturer)

Website: www.isoled.at

Customer care service:

Name: Vertrieb

Website: <https://isoled.shop>

Email: office@isoled.at

Phone: +43 5372 219999

Address:

Egerbach 48
6334 Schwoich
Austria