

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: Waldmann - Engineers of Light

Indirizzo del fornitore: Zentrale, Peter-Henlein-Straße 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

Identificativo del modello: 644917

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	keine		
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 luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

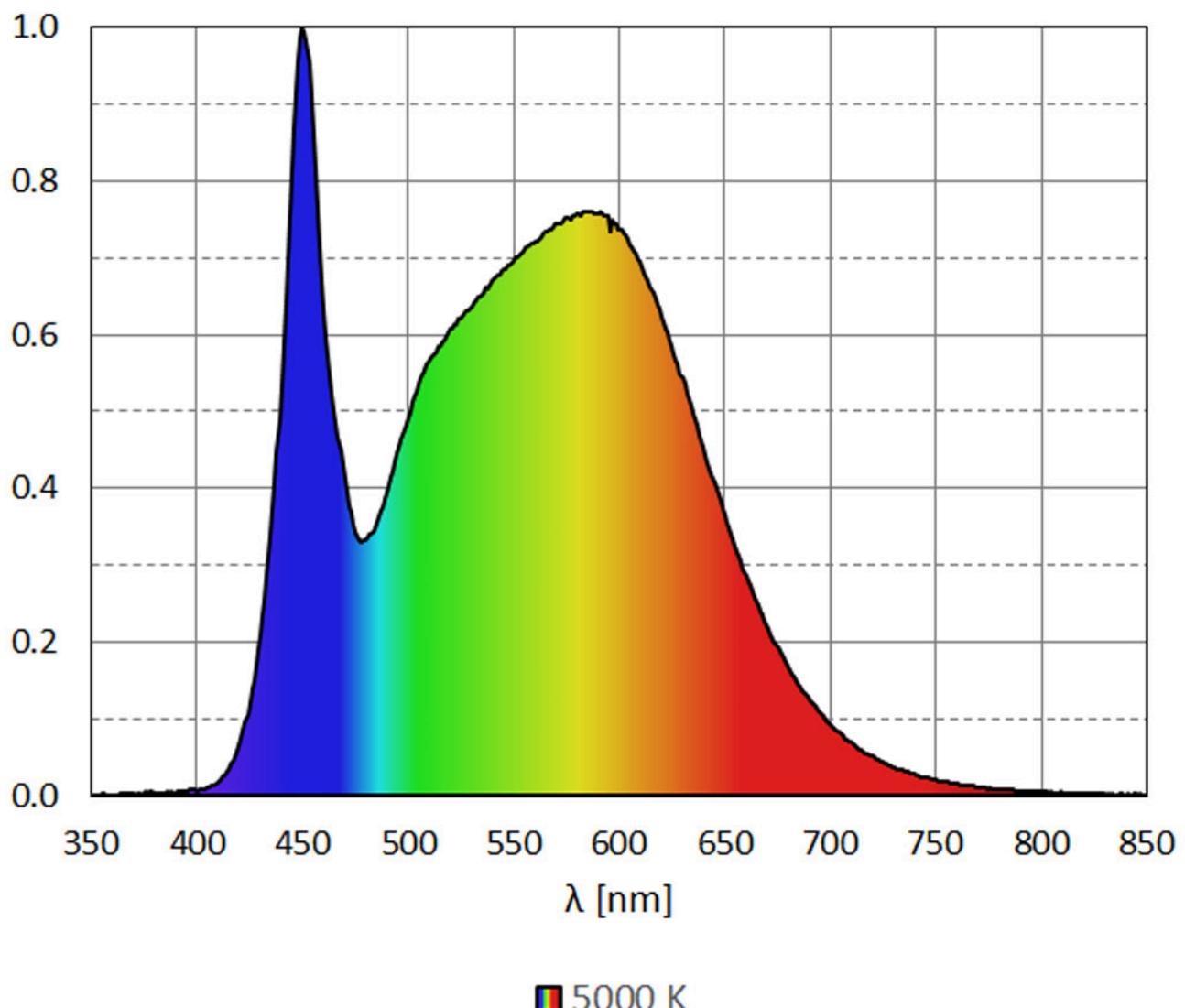
Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	16	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (φuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 850 in Sfera (360°)	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	5 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	16,5	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,33
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

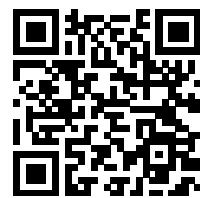
		valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza Larghezza Profondità	18 40 565	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm Vedi immagine nell'ultima pagina
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)
			Coordinate cromatiche (x, y) 0,352 0,365
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:			
Valore dell'indice di resa cromatica R9		8	Fattore di sopravvivenza
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96	
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:			
Fattore di sfasamento ($\cos \phi_1$)		0,70	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam
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)

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 18/09/2019



Numero di registrazione EPREL: 1069226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1069226>

Fornitore: Herbert Waldmann GmbH & Co. KG (Fabbricante)

Sito web: www.waldmann.com

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Zentrale

Sito web: www.waldmann.com

E-mail: info@waldmann.com

Telefono: 07720601150

Indirizzo:

Peter-Henlein-Straße 5
78056 Villingen-Schwenningen
Germania