

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: LongLife LED GmbH by HK

Indirizzo del fornitore: LongLife LED GmbH by HK, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, DE

Identificativo del modello: 5540

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	generic light source		
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

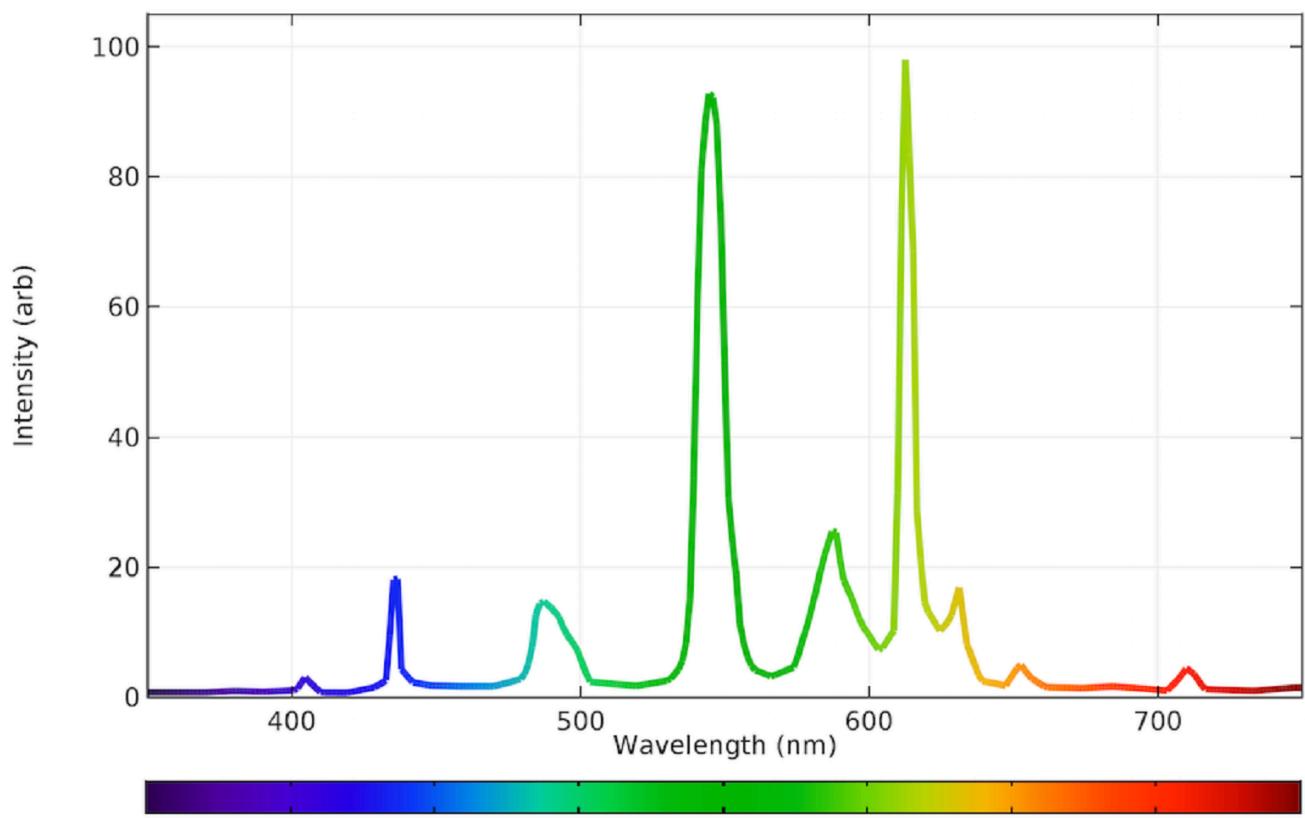
Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	5	Classe di efficienza energetica	F
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°)	420 in Cono stretto (90 °)	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	3000...6000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,0	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	9

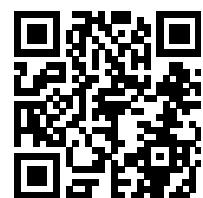
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza Larghezza Profondità	1 1 1	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo 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)	0,360 0,360
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		79	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	60
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		9	Fattore di sopravvivenza	0,70
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		1,00		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento ($\cos \phi_1$)		0,80	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
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 01/09/2020



Numero di registrazione EPREL: 2010980

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2010980>

Fornitore: LongLife LED GmbH by HK (Fabbricante)

Sito web: www.longlife-led.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: LongLife LED GmbH by HK

Sito web: <https://www.longlife-led.de/>

E-mail: info@longlife-led.de

Telefono: 05941 20299-60

Indirizzo:

Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus
Germania