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: SIGOR

Indirizzo del fornitore: SIGOR Licht GmbH, Eichenhofer Weg 81, 42279 Wuppertal, DE

Identificativo del modello: 5747701

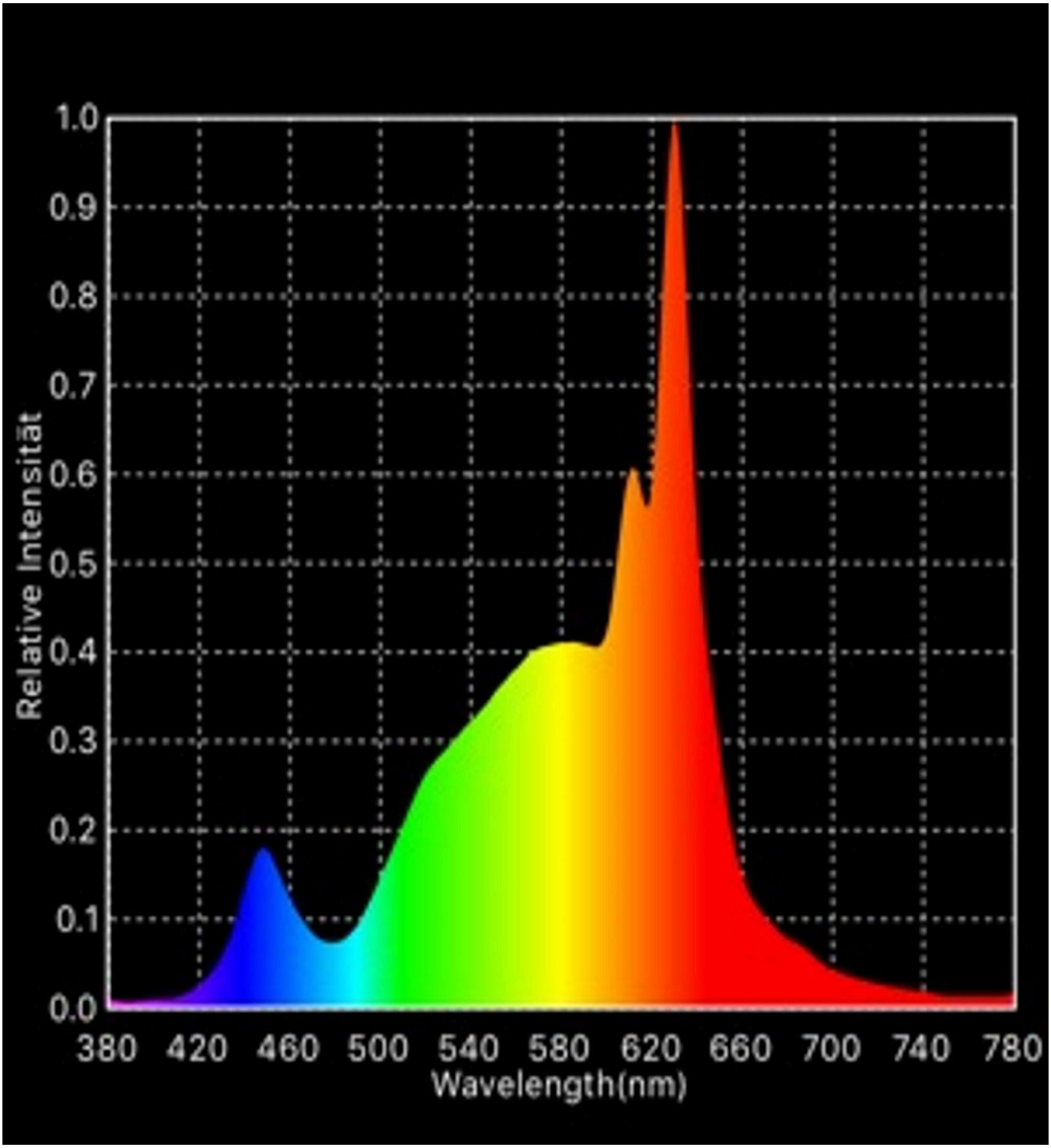
Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì
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	7	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	575 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	2200...2700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	7,0	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	90

			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	54	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	50		
	Profondità	50		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,462 0,413
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		950	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	36
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		69	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 ϕ1)		0,70	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	5
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)		0,8	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,7

[(a)] '-' : non applicabile;

[(b)] '-' : non applicabile;


1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
Relative Intensität
380 420 460 500 540 580 620 660 700 740 780
Wavelength(nm)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/07/2021

Numero di registrazione EPREL: 723985 https://eprel.ec.europa.eu/qr/723985

Fornitore: SIGOR Licht GmbH (Fabbricante) **Sito web:**

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: SIGOR Licht GmbH **Sito web:** https://shop.sigor.de/

E-mail: qm@sigor.de **Telefono:** 02339 12610

Indirizzo:
Eichenhofer Weg 81
42279 Wuppertal
Germania