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: Radium

Indirizzo del fornitore: Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

Identificativo del modello: 4008597206382

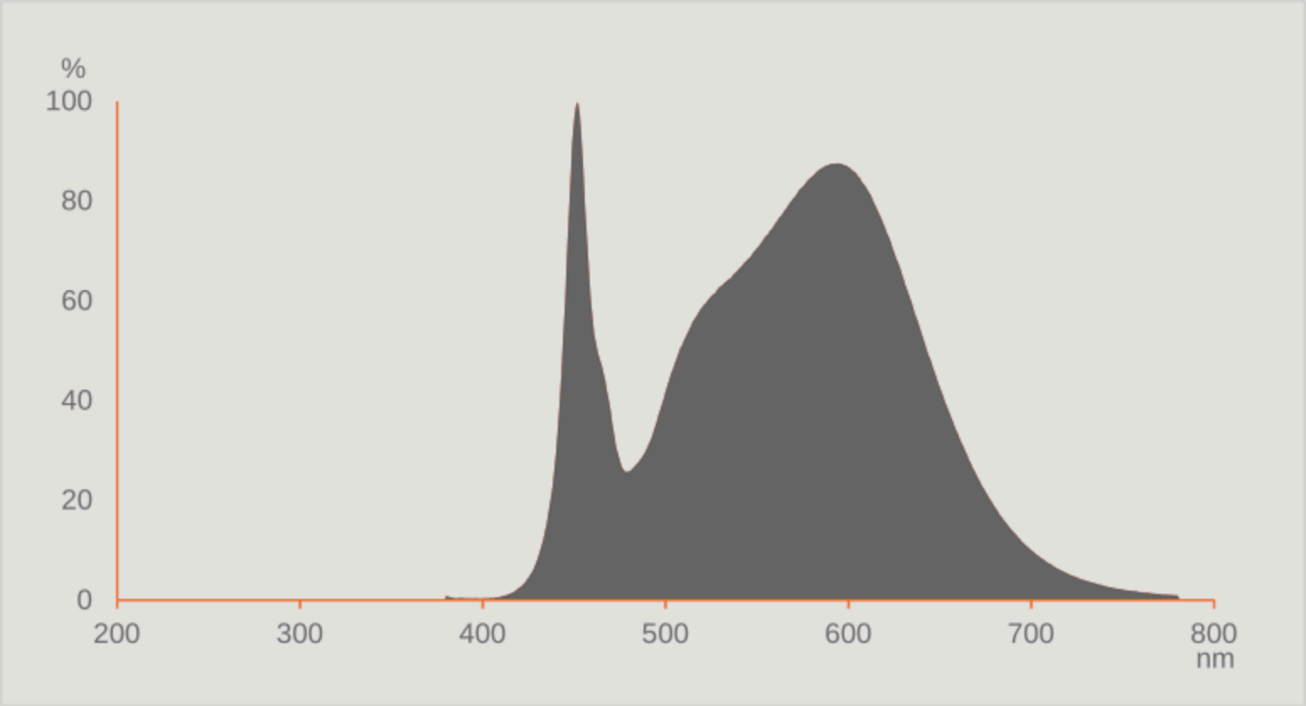
Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GX24d-3		
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 (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	1 950 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	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	16,0	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	146	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	44		
	Profondità	44		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	32
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,382 0,380
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		0	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ1)		0,90	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)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

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

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


%
100
80
60
40
20
0
200
300
400
500
600
700
800
nm

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 24/07/2025

Numero di registrazione EPREL: 2213991

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2213991

Fornitore: Radium Lampenwerk GmbH (Fabbricante)

Sito web: www.radium.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Radium Customer Service

Sito web: www.radium.de

E-mail: customerservice@radium.de

Telefono: +49 2267 81 1

Indirizzo:
Dr. Eugen Kersting Str. 6
51688 Wipperfürth
Germania