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: OPTONICA

Indirizzo del fornitore: Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

Identificativo del modello: 5322

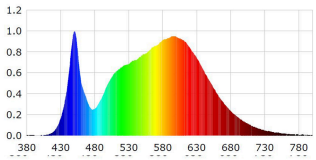
Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	No		
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	25	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)	2 750 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	3900...4100
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	25,0	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	225	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	250		
	Profondità	83		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,383 0,384
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		20 000	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	24
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		12	Fattore di sopravvivenza	0,94
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,92		
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	4
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)		0,4	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,9

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

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


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 06/07/2018

Numero di registrazione EPREL: 637089 https://eprel.ec.europa.eu/qr/637089

Fornitore: PRIMA GROUP 2004 (Importatore) **Sito web:** www.optonicaled.com

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Anatolii Lazarov **Sito web:** www.optonicaled.com

E-mail: office@optonicaled.com **Telefono:** +359 2 988 45 72

Indirizzo:
Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144
1784 Sofia
Bulgaria