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: Expondo

Indirizzo del fornitore: Expondo, ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7 66-002 Zielona Góra Polska

Identificativo del modello: WIE-LED-20S

Tipo di sorgente luminosa:

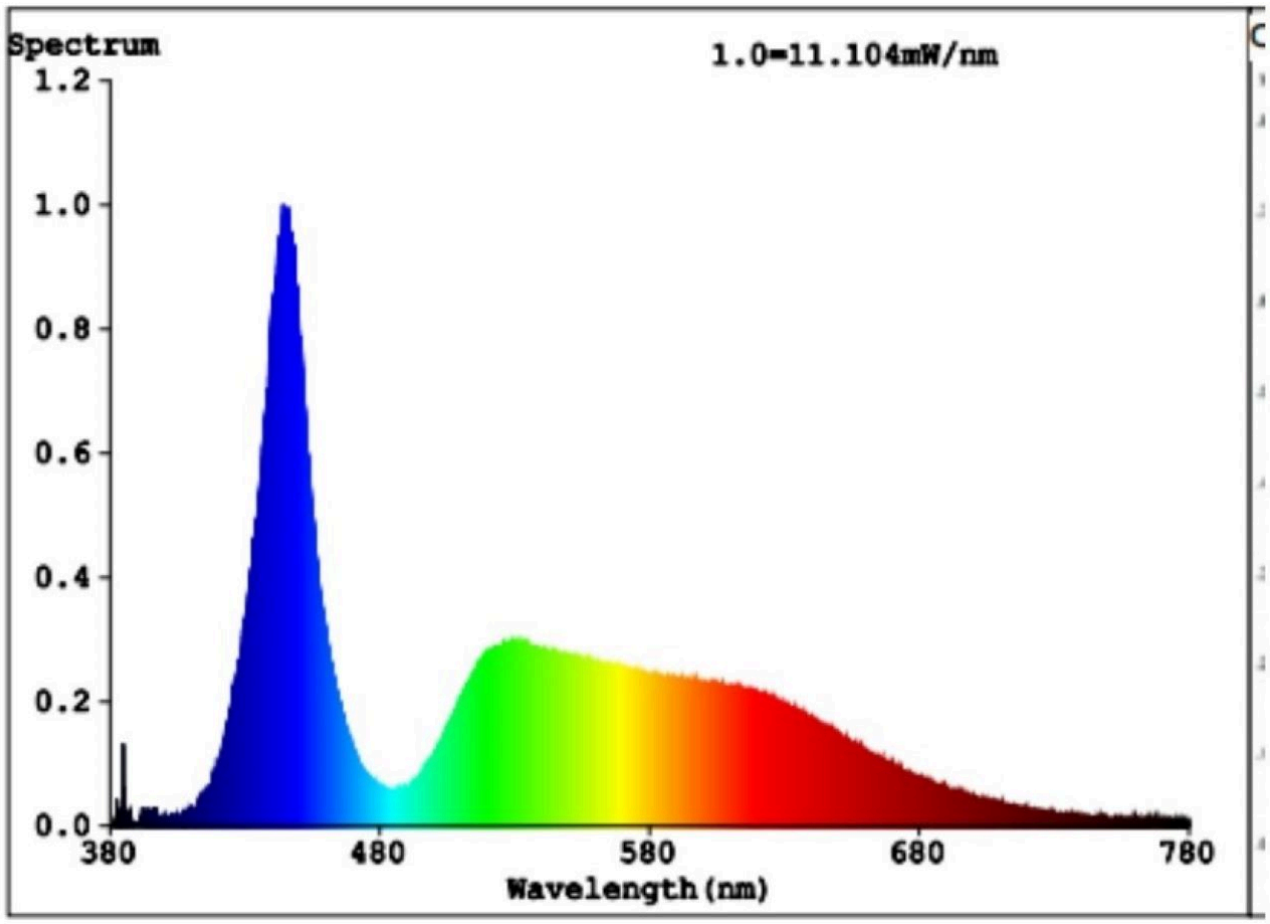
Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	N/A		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa 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	20	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)	2 218 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	6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	19,8	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,21
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	81

			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	600	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	90		
	Profondità	80		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,292 0,278
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		500	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		16	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,98		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ1)		0,91	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)		0,3	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

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

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

Spectral distribution



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 26/08/2021

Numero di registrazione EPREL: 905241 https://eprel.ec.europa.eu/qr/905241

Fornitore: EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Fabbricante) **Sito web:** https://www.expondo.pl

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Expondo **Sito web:** www.expondo.de

E-mail: serwis@expondo.pl **Telefono:** 68 300 5000

Indirizzo:
ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7
66-002 Zielona Góra
Polska