

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: LED waterproof luminare-SET 4 10pcs

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 luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

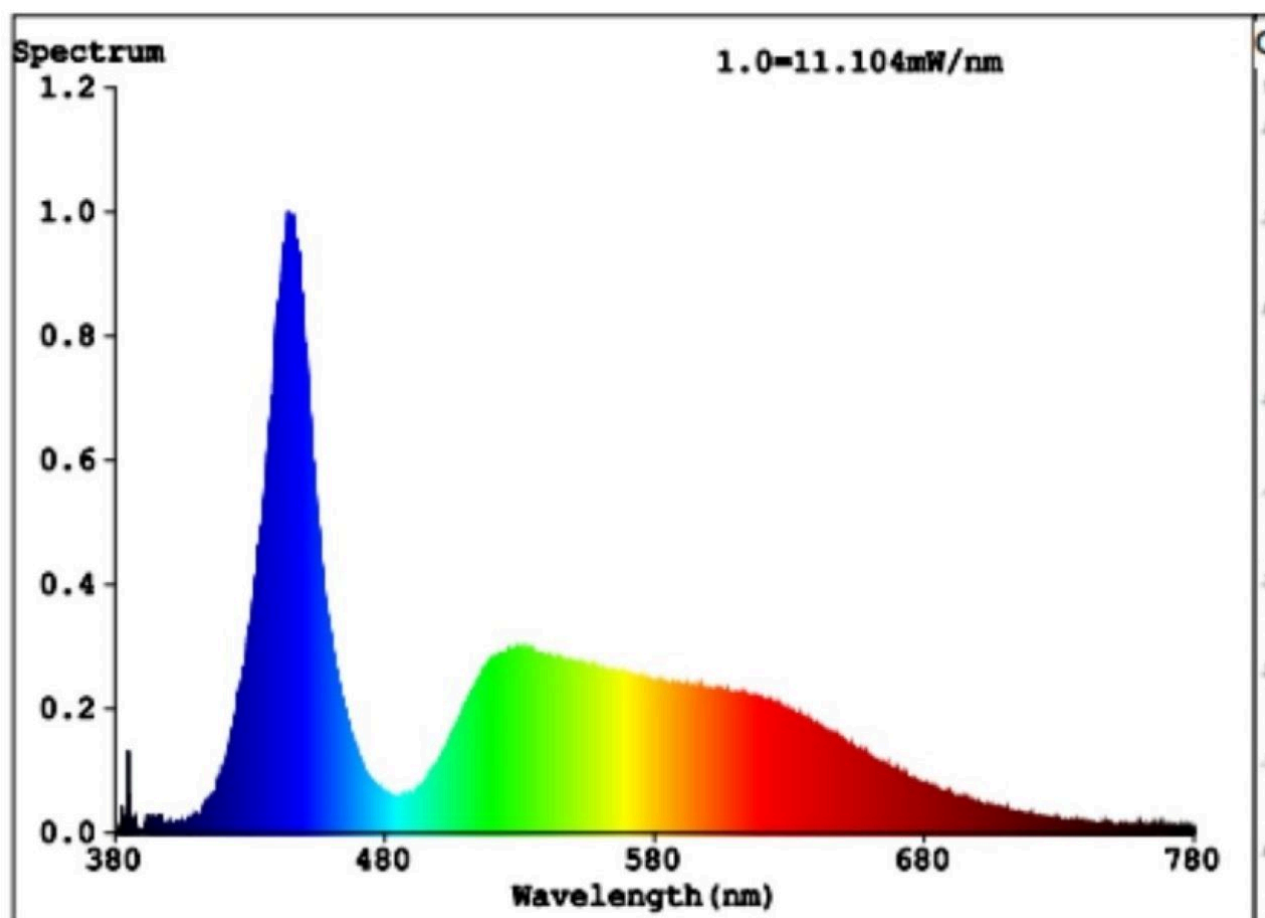
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	40	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	4 600 in Cono ampio (120°)	Temperatura 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	40,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,25
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	83

			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	880	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		17	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,98		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,93	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

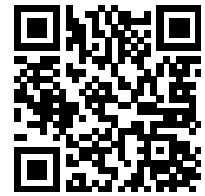
(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Spectral distribution



Modello immesso sul mercato dell'Unione da 31/03/2022



Numero di registrazione EPREL: 2137311

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2137311>

Fornitore: EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Fabbri-
cante)

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