Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: Expondo

Adresa furnizorului: Expondo, ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7 66-002 Zielona Góra Polska

Identificatorul de model: UNI_LD_21

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	DLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

Parametrii produsului

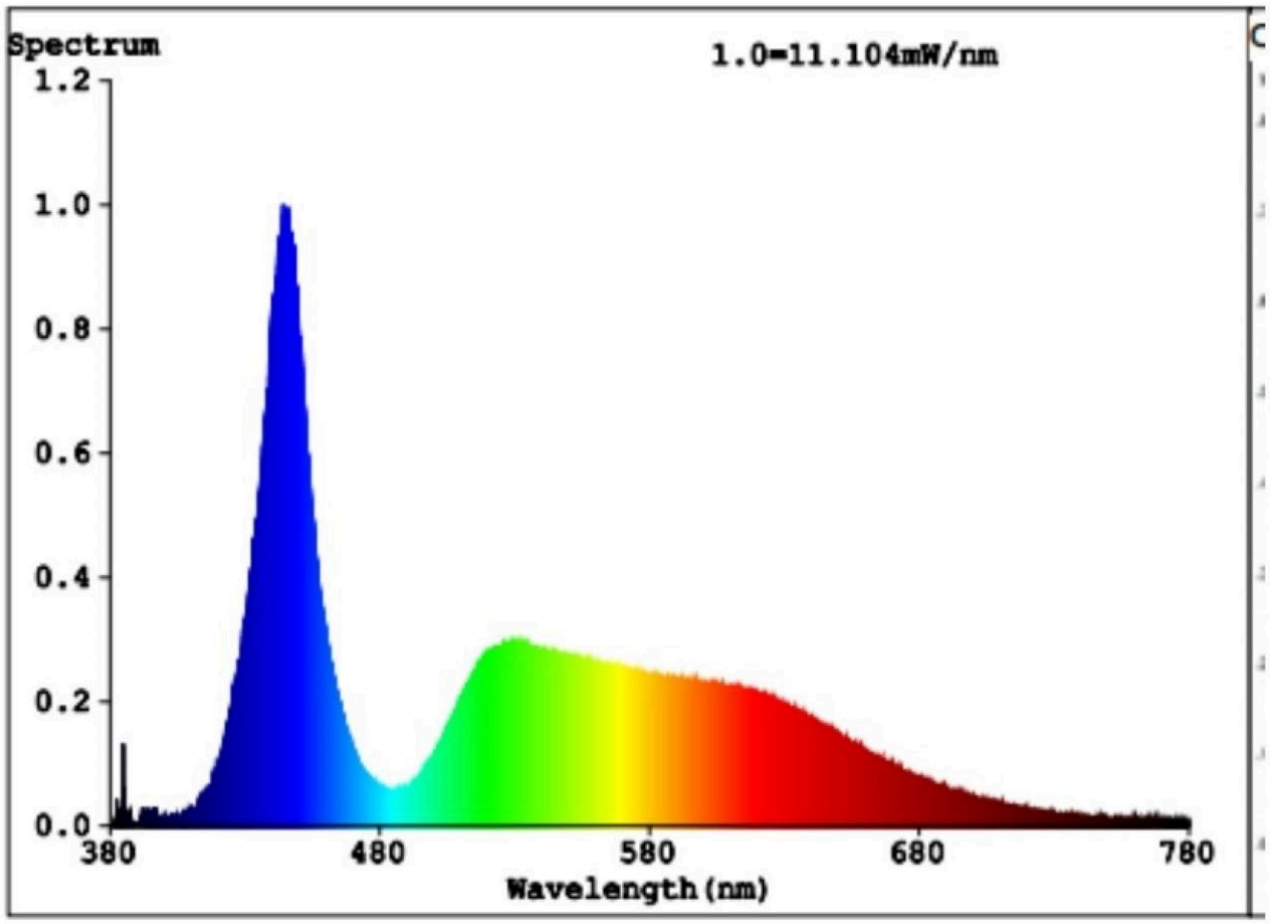
Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	50	Clasa de eficiență energetică	F
Fluxul luminos util (Φuse), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360º), sub formă de con larg (120º) sau sub formă de con îngust (90º)	4 000 în Con larg (120°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	3000...6000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	50,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,24
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	85

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	880	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	250		
	Adâncime	60		
Declarație de putere echivalentă[(a)]		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,355 0,139
Parametri pentru sursele de lumină direcționale:				
Intensitatea luminoasă de vârf (cd)		1 000	Unghiul fasciculului în grade sau intervalul de unghiuri ale fasciculului care pot fi reglate	120
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		30	Factorul de supraviețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,98		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj (cos ϕ1)		0,92	Consecvența culorii în elipse McAdam	3
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-[(b)]	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		0,5	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,0

[(a)] '-' : nu se aplică;

[(b)] '-' : nu se aplică;

Spectral distribution



Model introdus pe piața Uniunii din 13/01/2024

Numărul de înregistrare EPREL: 2137361

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2137361

Furnizor: EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Producător)

Site web: https://www.expondo.pl

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Expondo

Site web: www.expondo.de

E-mail: serwis@expondo.pl

Telefon: 68 300 5000

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