# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Expondo

**Naslov dobavitelja:** Expondo, ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7 66-002 Zielona Góra Polska

**Identifikacijska oznaka modela:** HT-WEDGE-FT12W

**Vrsta svetlobnega vira:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uporabljena svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | LED | | |
| Omrežni ali neomrežni: | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir: | Ne | Ovoj: | - |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir: | Ne | | |
| Zaslonka proti bleščanju: | Ne | Z možnostjo zatemnjevanja: | Ne |

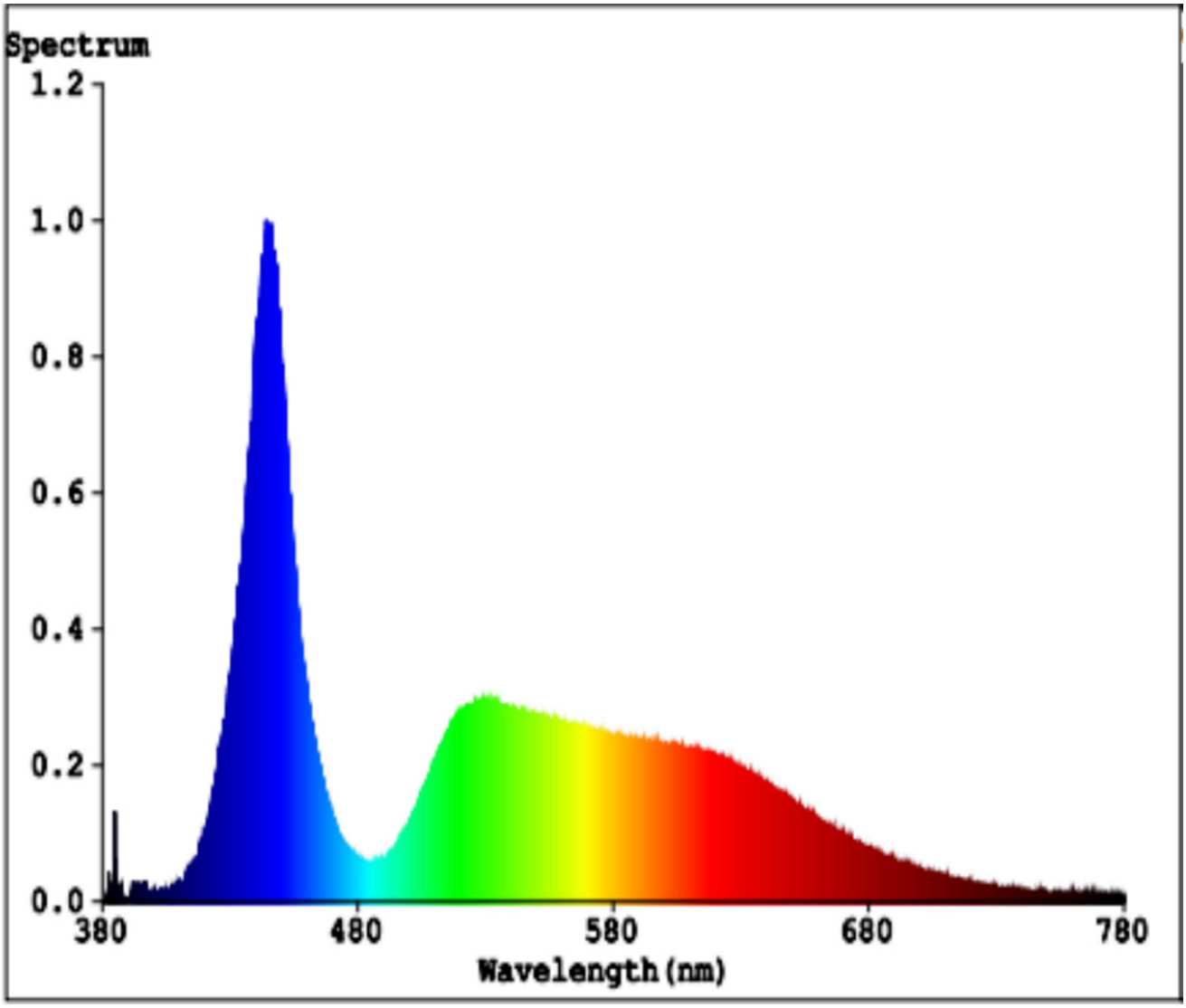
**Parametri izdelka**

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|---|---|---|---|
| **Splošni parametri izdelka:** | | | |
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 12 | Razred energijske učinkovitosti | F |
| Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360º), širokem stožcu (120º) ali ozkem stožcu (90º) | 900 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CONE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 10 000 |
| Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W | 12,0 | Moč v stanju pripravljenosti ($P_{sb}$), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | 0,00 |
| Omrežno stanje pripravljenosti ($P_{neto}$) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | - | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi | 83 |
| Zunanje mere brez mo- Višina | 400 | Spektralna porazdelitev moči v razponu | Glej sliko na zadnji strani |
| Širina | 130 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajo (v milimetrih) | Globina | 20 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči[(a)] | | - | Če da, ekvivalentna moč (W) | - |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,292<br>0,279 |
| **Parametri usmerjenih svetlobnih virov:** | | | | |
| Vršna svetilnost (cd) | | 400 | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 120 |
| **Parametri svetlobnih virov LED in OLED:** | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 24 | Preživetveni faktor | 1,00 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 0,98 | | |
| **Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:** | | | | |
| Fazni faktor (cos ϕ1) | | 0,74 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah | 3 |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči | | -[(b)] | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W) | - |
| Meritev flikerja (Pst LM) | | 0,1 | Meritev stroboskopskega efekta (SVM) | 0,1 |

[(a)] '-' : ni relevantno;

[(b)] '-' : ni relevantno;


Spectrum
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength (nm)

Model je bil dan na trg Unije od 01/01/2023

**Registracijska številka EPREL:** 1435229

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1435229

**Dobavitelj:** EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Proizvajalec)

**Spletno mesto:** https://www.expondo.pl

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** Expondo

**Spletno mesto:** www.expondo.de

**E-naslov:** serwis@expondo.pl

**Telefon:** 68 300 5000

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