

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Expondo

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

Mallitunniste: PHY-6ML-2

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|-------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED | | |
| Verkojännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Kyllä | | |
| Häikäisysoja: | Kyllä | Himmennettävä: | Ei |

Tuoteparametrit

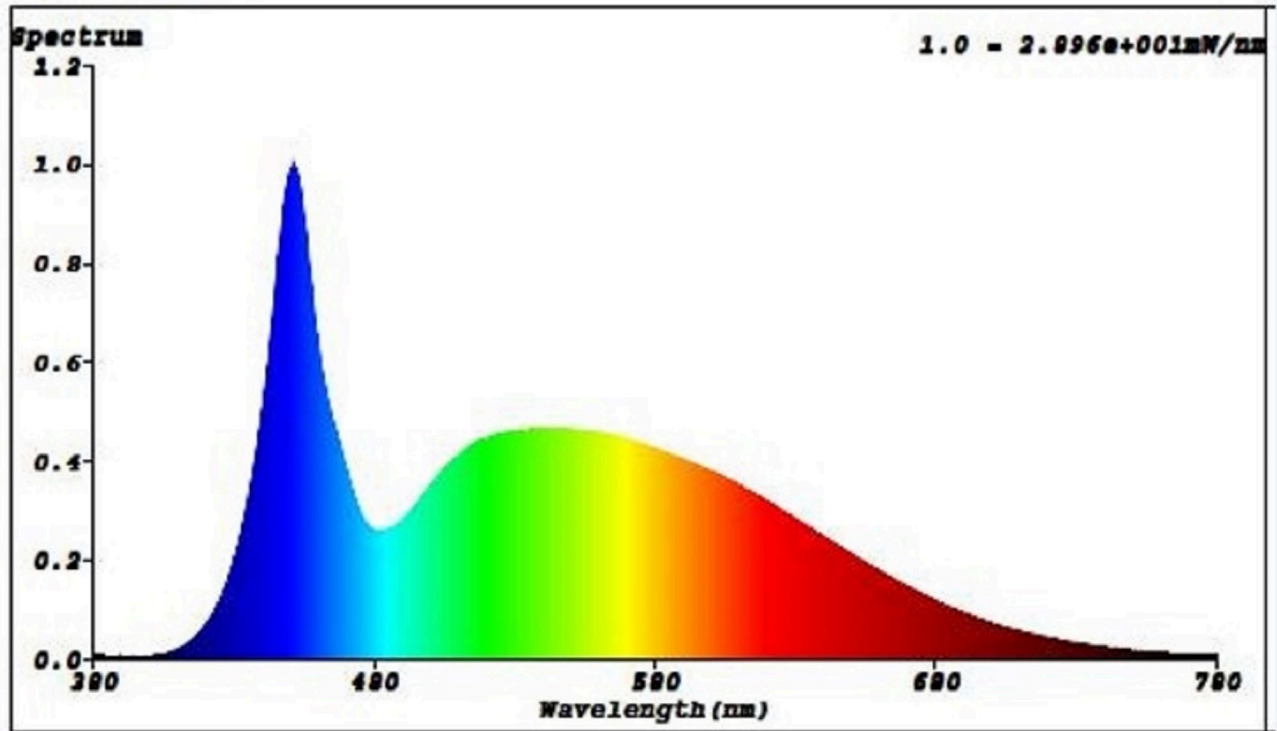
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo | |
|---|----------------------------------|---|------------------------------|--|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 10 | Energiatehokkuusluokka | F | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 730 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 6 500 | |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 10,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,00 | |
| Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 80 | |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta | Korkeus | Spektrininen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla | |
| | Leveys | | | |
| | Syvyys | | | |

| | | | |
|---|-------------------|---|----------------|
| tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä) | | 800 nm täydellä kuormalla | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,313 0,337 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 530 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää | 120 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 18 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |
| Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,50 | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä | 6 |
| Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 1,0 | Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM) | 0,9 |

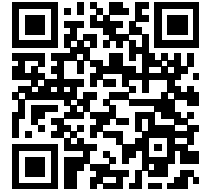
(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta

Spectrum



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/09/2021



EPREL-rekisterinumero 825147

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/825147>

Tavarantoimittaja: EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.
K. (Valmistaja)

Verkkosivusto: <https://www.expondo.pl>

Asiakaspalvelu:

Nimi: Expondo

Verkkosivusto: www.expondo.de

Sähköposti: serwis@expondo.pl

Puhelin: 68 300 5000

Osoite:

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