

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: HT-WEDGE-1000GL

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:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

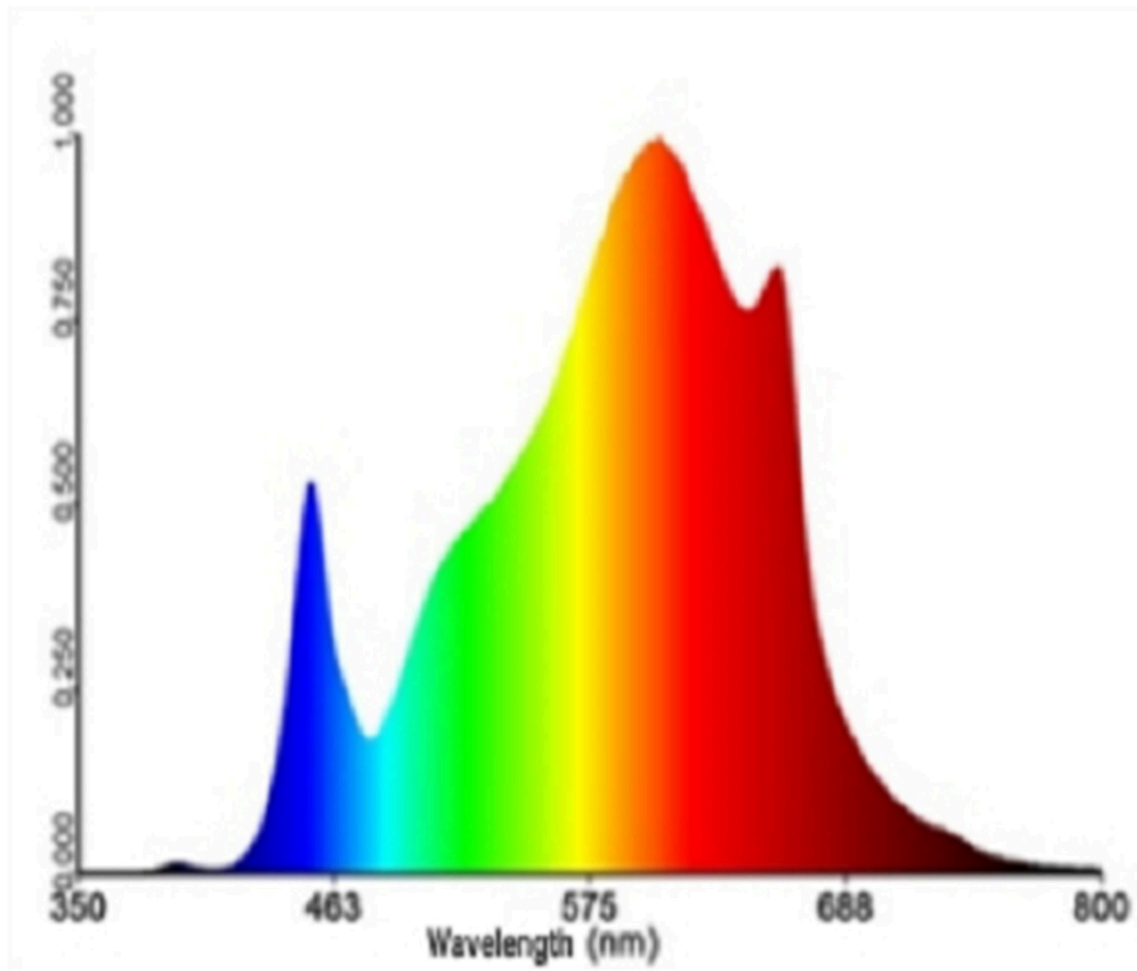
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	110	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	10 000 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	110,0	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	85
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	300	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	240	
	Syvyys	55	

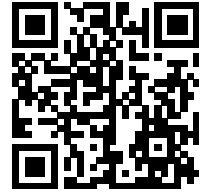
tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,428 0,396
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	1 500	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	120
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	26	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,97		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,91	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	3
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)	0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,1

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2023



EPREL-rekisterinumero 631822

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/631822>

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