

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** IMMAX

**Tavarantoimittajan osoite:** obchod, Teslova 1179/2, 70200 Ostrava, CZ

**Mallitunniste:** 08221L

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	42	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 760 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...6000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	42,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,20
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	95	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	400	
	Syvyys	400	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

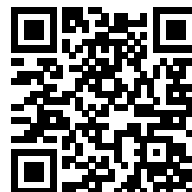
tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,370 0,367	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	25	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	1,00			
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,90	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	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



Model placed on the Union market from 02/01/2019



**EPREL registration number:** 877818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877818>

**Supplier:** Milan Žák (Importer)

**Website:** [www.immax.cz](http://www.immax.cz)

**Customer care service:**

**Name:** obchod

**Website:** [www.immax.cz](http://www.immax.cz)

**Email:** [obchod@immax.cz](mailto:obchod@immax.cz)

**Phone:** 777 808 294

**Address:**

Teslova 1179/2

70200 Ostrava

Tšekki