Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Gnosjö Konstsmide AB

Tavarantoimittajan osoite: Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

Mallitunniste: 7994

Valonlähteen tyyppi:

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

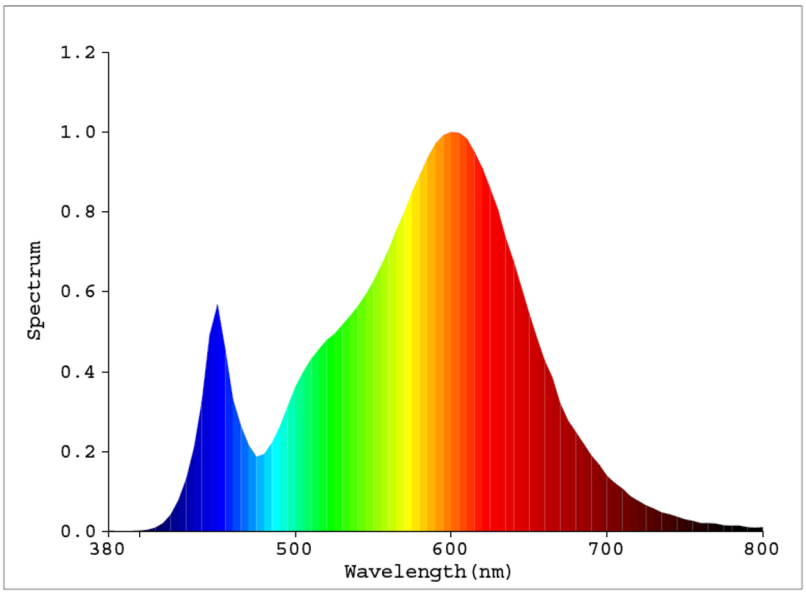
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	6	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	550 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	5,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,30
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitteen: Korkeus	115	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	145		
Syvyys	135		

tetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,428 0,400
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		1	Eloonjäämiskerroin	-
Valovirran alenemakerroin		-		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,60	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	4
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[(b)]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		0,5	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,7

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength(nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2017

EPREL-rekisterinumero 728477

https://eprel.ec.europa.eu/qr/728477

Tavarantoimittaja: Gnosjö Konstsmide AB (Maahantuoja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: Technical Support

Verkkosivusto:

Sähköposti: info@konstsmide.se

Puhelin: +46370332000

Osoite:
Gnosjö Konstsmide AB
Box 54
335 22 Gnosjö
Sweden