

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** G&L Handels GmbH

**Tavarantoimittajan osoite:** G&L Handels GmbH , Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

**Mallitunniste:** 957010102

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

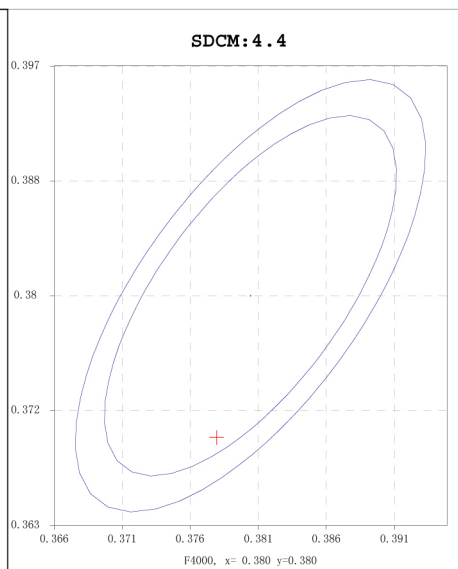
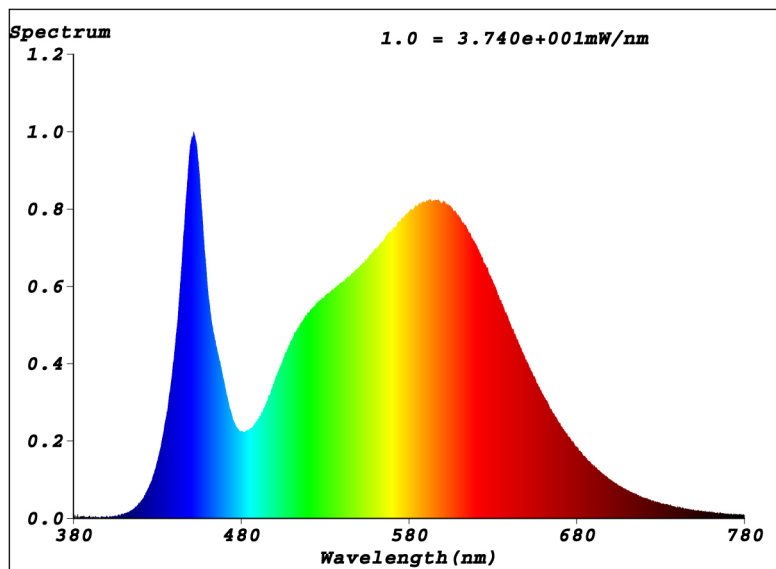
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	10	Energiatohokkuusluokka	C
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 870 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	10,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,30
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,30	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	81
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	576	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
	Leveys	67	
	Syvyys	27	

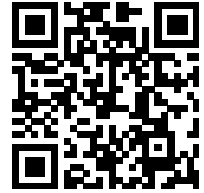
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	1	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,90		
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,50	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	Kyllä <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	1
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,9	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,9

(a)<sup>1)</sup> : ei sovelleta

(b)<sup>1)</sup> : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2020



**EPREL-rekisterinumero** 876824

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/876824>

**Tavarantoimittaja:** G&L Handels GmbH (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.gl-handels.de](http://www.gl-handels.de)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** G&L Handels GmbH

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [info@gl-handels.de](mailto:info@gl-handels.de)

**Puhelin:** 0341 4422 7922

**Osoite:**

Gerhard-Ellrodt-Straße 52

04249 Leipzig

Saksa