

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LeuchtenDirekt

**Tavarantoimittajan osoite:** Kundenservice, Olakenweg 36, 59457 Werl, DE

**Mallitunniste:** 08146 (992927)

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

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

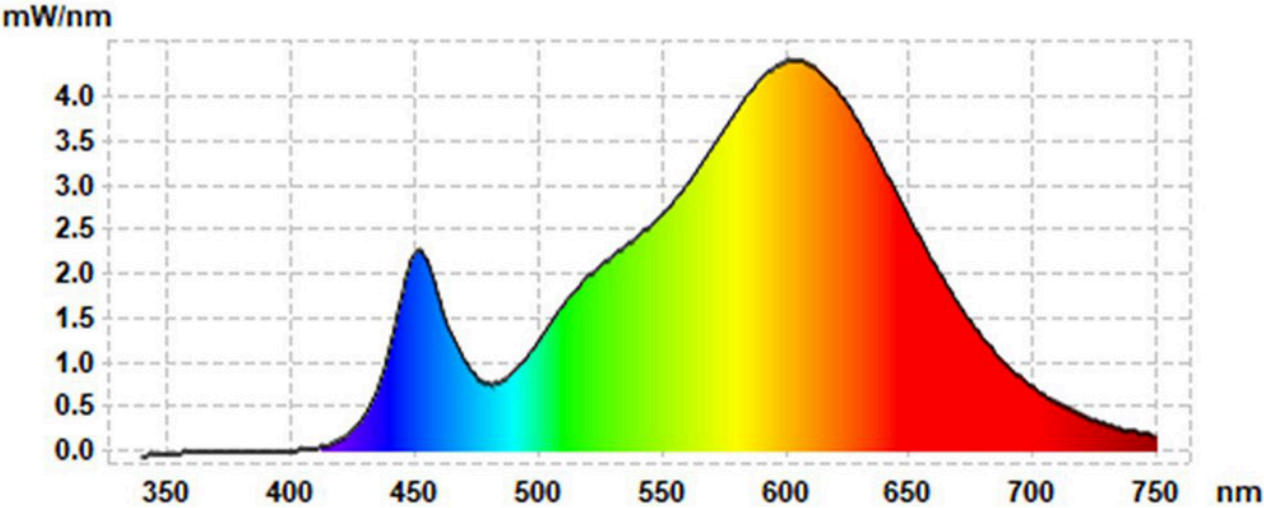
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	3	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	200 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	3,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,46	
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	58	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	50		
	Syvyys	50		

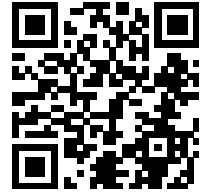
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,439 0,400
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	63	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	120
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	8	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,77	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	5
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,8	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,3

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 10/12/2015 saakka 24/06/2024



**EPREL-rekisterinumero** 788428

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788428>

**Tavarantoimittaja:** Paul Neuhaus GmbH (Maahantuoja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Kundenservice

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [compliance@neuhaus-group.de](mailto:compliance@neuhaus-group.de)

**Puhelin:** (+49) 292297219051

**Osoite:**

Olakenweg 36

59457 Werl

Saksa