

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** BRUMBERG

**Tavarantoimittajan osoite:** BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG , BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG Hellefelder Straße 63 59846 Sundern (Germany)

**Mallitunniste:** 38202003

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	wired		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	53	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	4 470 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	48,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	81	
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	2	Spektrin tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla

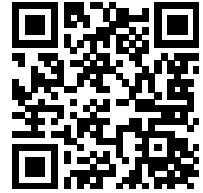
tä liitännälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Leveys	8	800 nm täydellä kuormalla	
	Syvyys	5 000		
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,432 0,401
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)		1 532	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	120
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värin toisto indeksin arvo		2	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 23/08/2021.



**EPREL-rekisterinumero** 884230

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/884230>

**Tavarantoimittaja:** Brumberg Leuchten GmbH & Co. KG  
(Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.brumberg.com](http://www.brumberg.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG

**Verkkosivusto:** [www.brumberg.com](http://www.brumberg.com)

**Sähköposti:** [info@brumberg.com](mailto:info@brumberg.com)

**Puhelin:** +49 2934 9611-0

**Osoite:**

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG

Hellefelder Straße 63  
59846 Sundern (Germany)