

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** B.K.Licht

**Tavarantoimittajan osoite:** E-Commerce, Herzog-Johann-Strasse 4a, 81245 München, DE

**Mallitunniste:** LSB-BKL1295

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |            |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED        | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | 230V; 50Hz |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS        | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei         | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei         |                                    |                            |
| Häikäisyuoja:                                       | Ei         | Himmennettävä:                     | Ei                         |

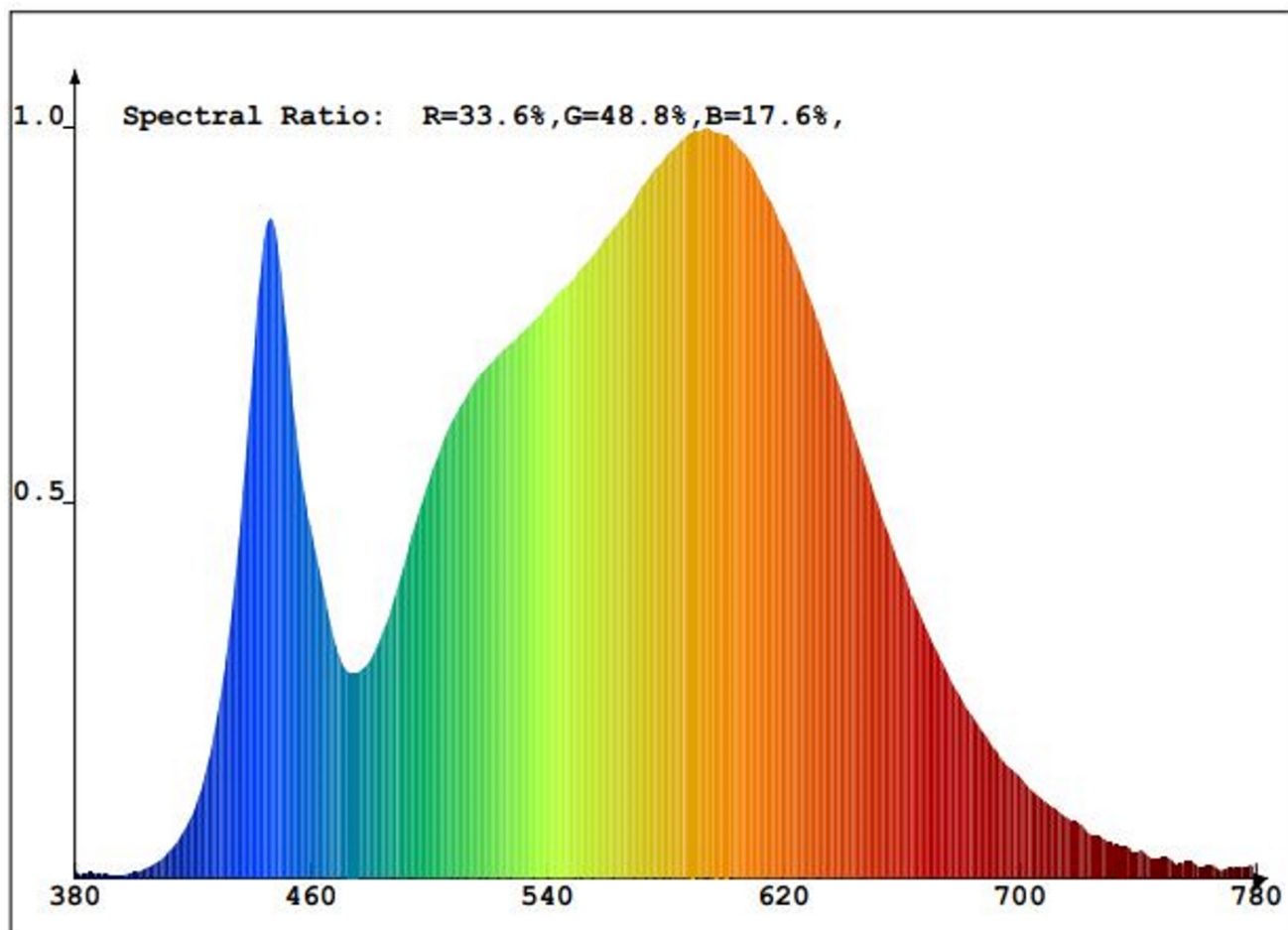
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                        | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 10                          | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | E                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 100 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 10,0                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                             | 0,50                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                        | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                      | Korkeus                     | 15                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                      | 200                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                          | Syvyys                      | 200                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                          |                             | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

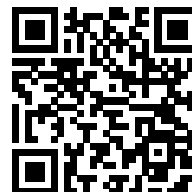
|                                                                                                                             |                   |                                                |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |                   |                                                |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                      | -                 | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -              |  |
|                                                                                                                             |                   | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,386<br>0,389 |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |                   |                                                |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 4                 | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 0,96              |                                                |                |  |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                         |                   |                                                |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                         | 0,50              | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 6              |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -              |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                               | 1,0               | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,4            |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 08/09/2021.



**EPREL-rekisterinumero** 1266453

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1266453>

**Tavarantoimittaja:** B.K.Licht GmbH & Co. KG (Maahantuoja)  
**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** E-Commerce

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [info@bk-licht.eu](mailto:info@bk-licht.eu)

**Puhelin:** +4989413249900

**Osoite:**

Herzog-Johann-Strasse 4a  
81245 München  
Saksa