

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** B.K.Licht

**Naslov dobavitelja:** E-Commerce, Herzog-Johann-Strasse 4a, 81245 München, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** LSB-F02-004B

## Vrsta svetlobnega vira:

|                                                         |            |                               |      |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED        | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | 230V; 50Hz |                               |      |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS        | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne   |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne         | Ovoj:                         | -    |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne         |                               |      |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne         | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Ne   |

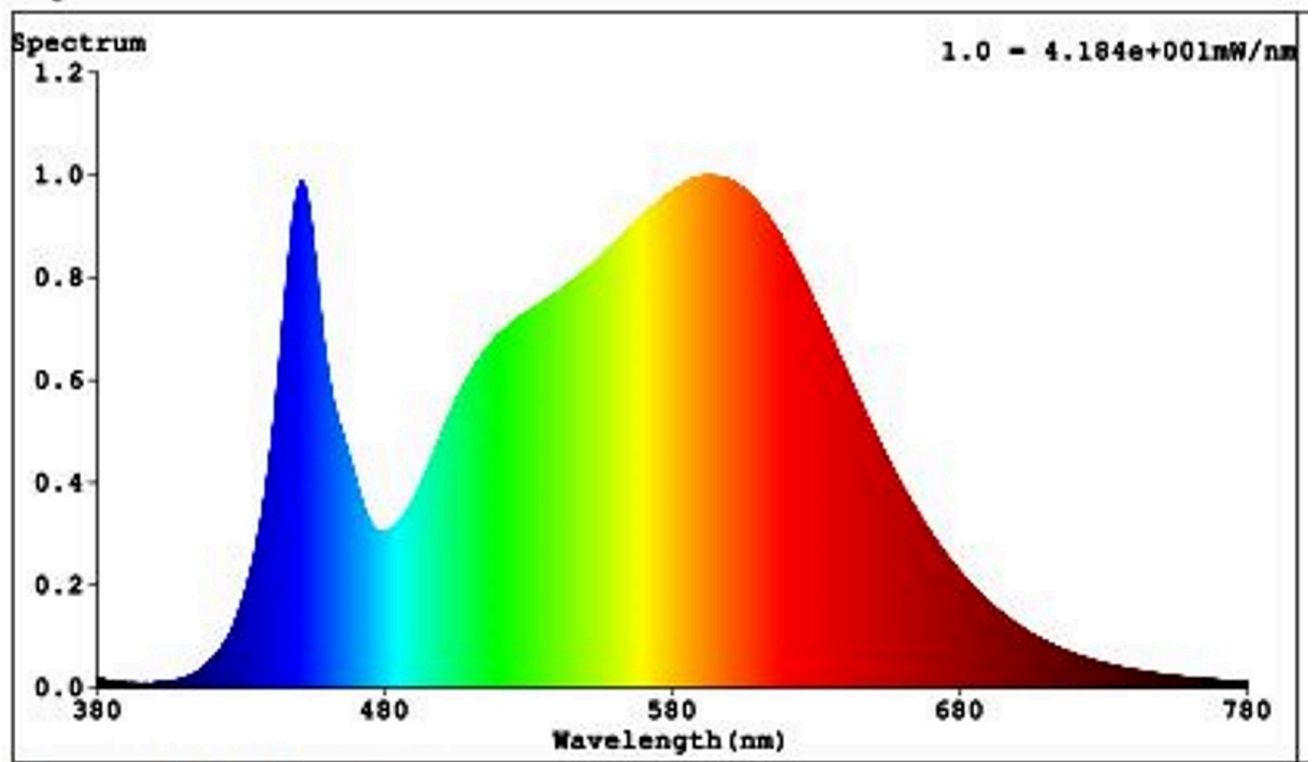
## Parametri izdelka

| Parameter                                                                                                                                       |        | Vrednost                                                              | Parameter                                                                                                                                                  | Vrednost                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Splošni parametri izdelka:                                                                                                                      |        |                                                                       |                                                                                                                                                            |                             |
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                          |        | 22                                                                    | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) |        | 2 300 v product.core.enumeration.s.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                       |        | 22,0                                                                  | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,50                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       |        | -                                                                     | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 80                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                           | Višina | 65                                                                    | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |

|                                                                                                                                                     |         |       |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Širina  | 1 000 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
|                                                                                                                                                     | Globina | 250   |                                           |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          |         | -     | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|                                                                                                                                                     |         |       | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,383<br>0,387 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |       |                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 2     | Preživetveni faktor                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,96  |                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |       |                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                        |         | 0,70  | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah    | 6              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | -(b)  | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)     | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                           |         | 1,0   | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)      | 0,4            |

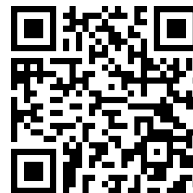
(a) '-': ni relevantno;

(b) '-': ni relevantno;



**Registracijska številka EPREL:** 1264769

Model je bil dan na trg Unije od 01/12/2021.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264769>

**Dobavitelj:** B.K.Licht GmbH & Co. KG (Uvoznik)

**Spletno mesto:**

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** E-Commerce

**Spletno mesto:**

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

**Telefon:** +4989413249900

**Naslov:**

Herzog-Johann-Strasse 4a

81245 München

Nemčija