

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Tecnolumen®

**Tavarantoimittajan osoite:** Vertrieb, Lötzener Straße 2-4, 28207 Bremen Freie und Hansestadt Bremen, DE

**Mallitunniste:** BLON16

**Valonlähteen tyyppi:**

|   |                              |                                    |                              |
|---|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED                          | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | fest verbaut - fix installed |                                    |                              |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | NMLS                         | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei                           | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei                           |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei                           | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

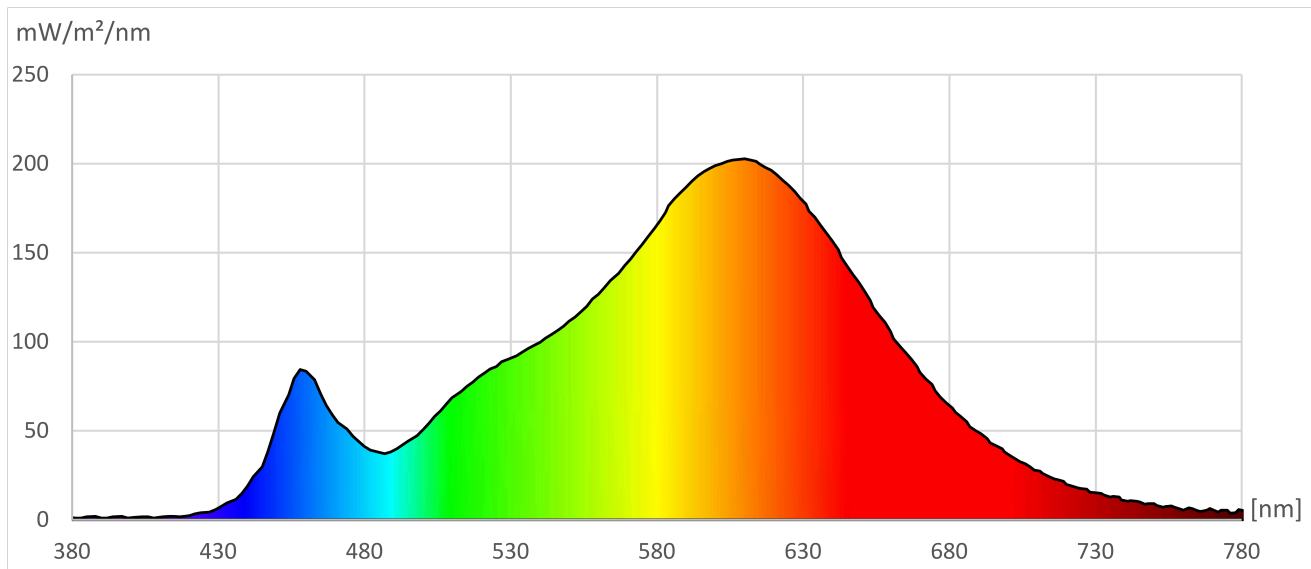
## Tuoteparametrit

| Parametri  | Arvo                               | Parametri   | Arvo                                   |
|--|------------------------------------|---|--|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                                    |   |  |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 15                                 | Energiatohokkuusluokka  | E                                      |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 839 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 15,4                               | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00                                   |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                                  | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 84                                     |
| Ulkomitat ilman erillis-   | Korkeus                            | 280   | Spektrininen tehojakauma alueella 250– |
|  | Leveys                             | 280   |  |

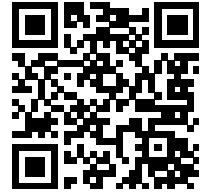
|   |        |     |                                 |                |
|---|--------|-----|---------------------------------|----------------|
| tä liitännäis-<br>tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) | Syvyys | 280 | 800 nm täydellä<br>kuormalla    |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  |        | -   | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -              |
|   |        |     | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,457<br>0,410 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |        |     |                                 |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   |        | 14  | Eloonjäämiskerroin              | -              |
| Valovirran alenemakerroin   |        | -   |                                 |                |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/06/2018



**EPREL-rekisterinumero** 974888

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974888>

**Tavarantoimittaja:** Tecnolumen GmbH & Co. KG (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.tecnolumen.de](http://www.tecnolumen.de)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Vertrieb

**Verkkosivusto:** [www.tecnolumen.de](http://www.tecnolumen.de)

**Sähköposti:** [info@tecnolumen.de](mailto:info@tecnolumen.de)

**Puhelin:** 0(049)421 430 41 70

**Osoite:**

Lötzener Straße 2-4  
28207 Bremen  
Saksa