

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** By Rydéns

**Piegādātāja adrese:** Quality, Södergatan 45, 33533 Gnosjö, SE

**Modeļa identifikators:** 4201250

## Gaismas avota veids:

|  |     |                                |      |
|--|-----|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED | Kliedēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | LED |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | MLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē   |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                        | Nē  | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē  |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē  | Regulējams spilgtums:          | Jā   |

## Ražojuma parametri

| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

|  |                    |  |       |
|--|--------------------|--|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 15                 | Energoefektivitātes klase  | F     |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 1 500 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2 700 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 15,0               | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata  | 0,00  |
| Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | -                  | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt  | 80    |

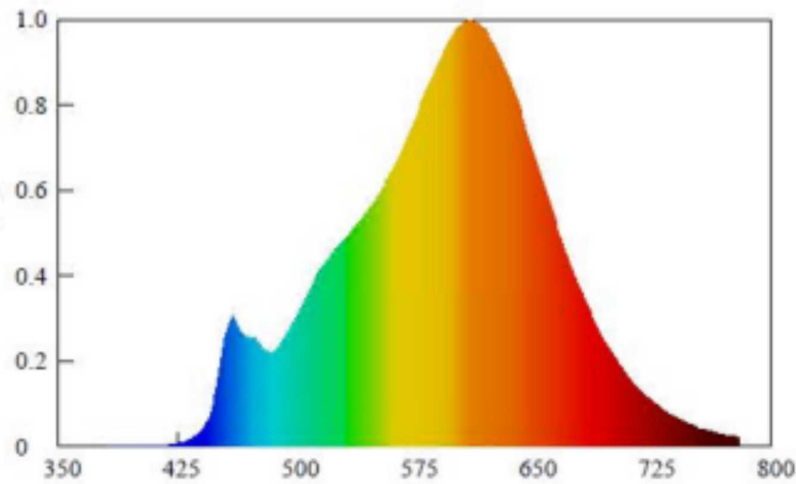
|  |          |  |   |                           |
|--|----------|--|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 760  | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 400  |   |                           |
|  | Dziļums  | 270  |   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  |          | -  | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|  |          |  | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,463<br>0,420            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |  |   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  | 20       | Ilgizturības koeficients                           | 1,00  |                           |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  | 0,97     |  |   |                           |
| <b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>  |          |  |   |                           |
| Nobīdes koeficients (cos φ1)   | 0,90     | Krāsas konsekvence Makadama elipsēs                | 6   |                           |
| Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles                        | _(b)     | Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W) | -   |                           |
| Mirgoņas rādītājs (Pst LM)   | 1,0      | Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)               | 0,4   |                           |

(a)"\_": nepiemēro;

(b)"\_": nepiemēro;

ATTACHMENT 2(S)

Spectral power distribution

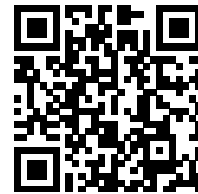


TRF No. (EU) 2019/2020



Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.  
Add: 101-201, No.39 Building, Xialang Industrial Zone, Heshukou Community, Matian Street, Guangming District, Shenzhen, China  
Tel. +(86) 0755-29871520 | Fax. +(86) 0755-29871521 | E-mail. webmaster@lcs-cert.com | Http:// www.lcs-cert.com  
Scan code to check authenticity

Model placed on the Union market from 27/08/2019



**EPREL registration number:** 1532246

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1532246>

**Supplier:** AB RYDÉNS I GNOSJÖ (Manufacturer)

**Website:** [www.byrydens.se](http://www.byrydens.se)

**Customer care service:**

**Name:** Quality

**Website:** [byrydens.com](http://byrydens.com)

**Email:** [info@byrydens.se](mailto:info@byrydens.se)

**Phone:** +46370333040

**Address:**

Södergatan 45  
33533 Gnosjö  
Zviedrija