

# Ražojuma informācijas lapa

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

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** Denver

**Piegādātāja adrese:** Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

**Modeļa identifikators:** SHL-450

## Gaismas avota veids:

|  |      |                                |      |
|--|------|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED  | Klīdzēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | GU10 |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | MLS  | Savienots gaismas avots (CLS): | Jā   |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                        | Jā   | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē   |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē   | Regulējams spilgtums:          | Nē   |

## Ražojuma parametri

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

## Vispārējie ražojuma parametri:

|  |                  |  |             |
|--|------------------|--|-------------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 5                | Energoefektivitātes klase  | G           |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 400 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2700...6500 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 4,9              | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata  | 0,50        |
| Jauda tīklerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                               | 0,50             | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt  | 80          |

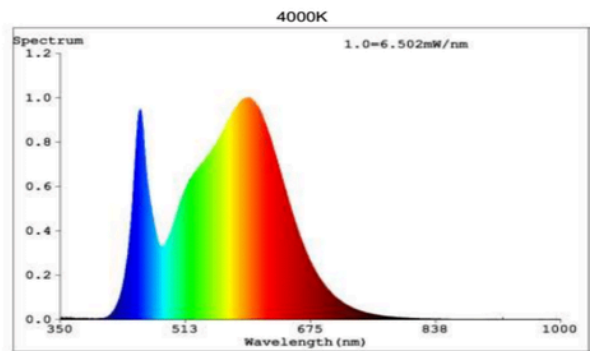
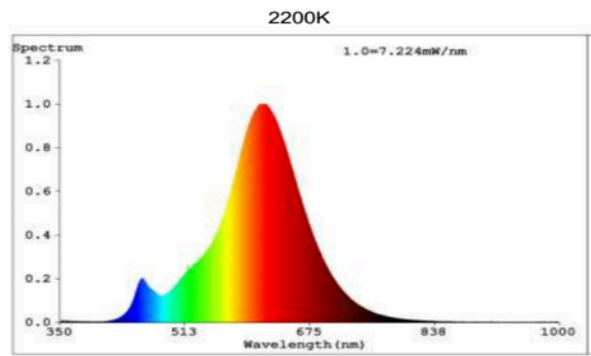
|  |          |    |   |                           |
|--|----------|----|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 54 | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 50 |   |                           |
|  | Dziļums  | 50 |   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  |          | -  | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|  |          |    | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,313<br>0,337            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |    |   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  | 0        |    | Ilgizturības koeficients  | 0,90                      |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  | 0,93     |    |   |                           |
| <b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>  |          |    |   |                           |
| Nobīdes koeficients (cos φ1)   | 0,50     |    | 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)                              | 0,9                       |

(a)"\_": nepiemēro;

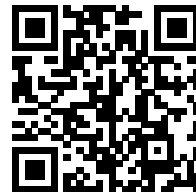
(b)"\_": nepiemēro;

# SHL-450

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Model placed on the Union market from 01/07/2020



**EPREL registration number:** 761247

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/761247>

**Supplier:** Denver A/S (Importer)

**Website:** [www.denver.eu](http://www.denver.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Denver A/S

**Website:** [Denver.eu](http://Denver.eu)

**Email:** [Nikolaj.christensen@denver.eu](mailto:Nikolaj.christensen@denver.eu)

**Phone:** +45 8622 6100

**Address:**

Omega 5A

8382 Hinnerup

Dānija