

# Ražojuma informācijas lapa

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

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** serien.lighting

**Piegādātāja adrese:** Entwicklung, Hainhäuser Straße 3-7, 63110 Rodgau, DE

**Modeļa identifikators:** P-6412 (REFLEX<sup>2</sup> Ceiling M 2700K CRI>90)

## Gaismas avota veids:

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

## Ražojuma parametri

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

## Vispārējie ražojuma parametri:

|  |                           |  |       |
|--|---------------------------|--|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 12                        | 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°) | 1 425 Platā konusā (120°) | 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)   | 12,5                      | 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  | 90    |

|  |          |     |   |                           |
|--|----------|-----|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 8   | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 260 |   |                           |
|  | Dziļums  | 6   |   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  | -        | -   | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|  |          |     | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,458<br>0,410            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |     |   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  | 50       |     | Ilgizturības koeficients  | -                         |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  | -        |     |   |                           |

(a)“-”: nepiemēro;

(b)“-”: nepiemēro;

### Spectral Power Distribution Characteristics

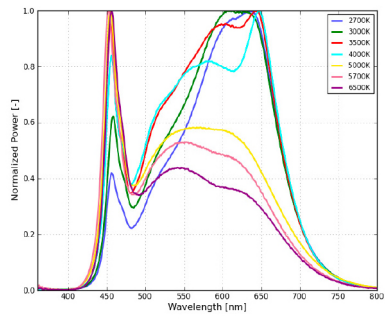
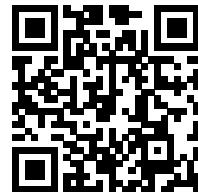


Figure 1c. Typical normalized power vs. wavelength for L130-xx90003000x21 at 120mA, T<sub>j</sub>=25°C.

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 972690

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/972690>

**Supplier:** Serien Raundleuchten GmbH (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Entwicklung

**Website:**

**Email:** [serien@serien.com](mailto:serien@serien.com)

**Phone:** +49 (6106) 6909 0

**Address:**

Hainhäuser Straße 3-7

63110 Rodgau

Väcija