

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LIGHT-POINT

**Tavarantoimittajan osoite:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Mallitunniste:** 290120 - FOCUS L900

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |            |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED        | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED Module |                                    |                      |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS        | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei         | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei         |                                    |                      |
| Häikäisysoja:                                       | Ei         | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

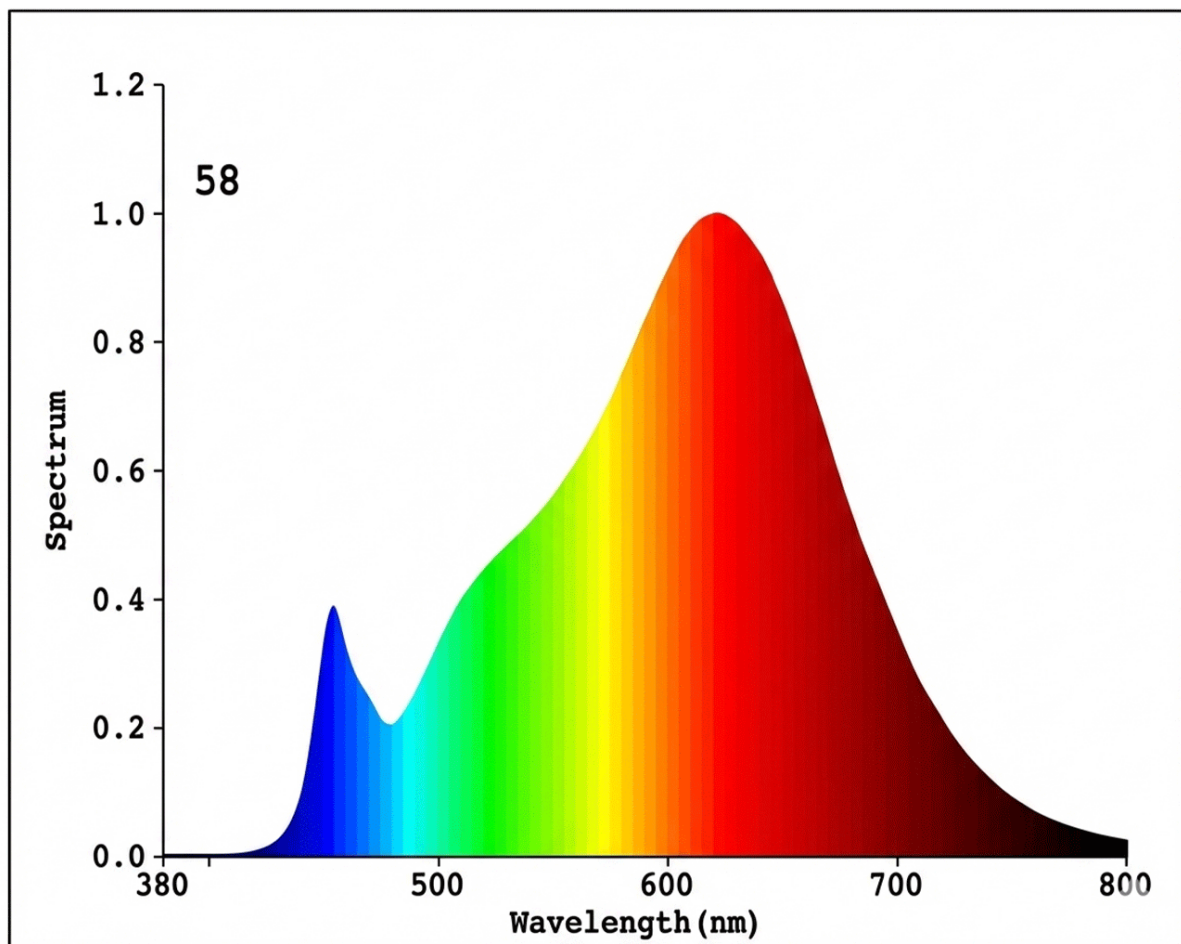
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                               | Arvo                               | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                         |                                    |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                   | 22                                 | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 034 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 tai 3 000              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                    | 18,0                               | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                       | 0,00                               | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 93                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                     | Korkeus                            | 100                                                                                                                                                     | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                         | Leveys                             | 900                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                         | Syvyys                             | 46                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                         |                                    | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

|                                                                                                                             |       |                                                                               |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä)   |       |                                                                               |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                      | -     | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | -              |  |
|                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,459<br>0,412 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                               |       |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                        | 5 225 | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 40             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |       |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                 | 58    | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                   | 1,00  |                                                                               |                |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                         |       |                                                                               |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                         | 0,00  | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                                | 3              |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta | _(b)  | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)                                      | -              |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                               | 0,0   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | -              |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 30/04/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2482041

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2482041>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5711389001202

**Tavarantoimittaja:** LIGHT-POINT A/S (Valmistaja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Legal

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [bkr@light-point.com](mailto:bkr@light-point.com)

**Puhelin:** +4522896666

**Osoite:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark