

# Tuoteseloste

KOMISSION 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:** 290103 - LINEA W1

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

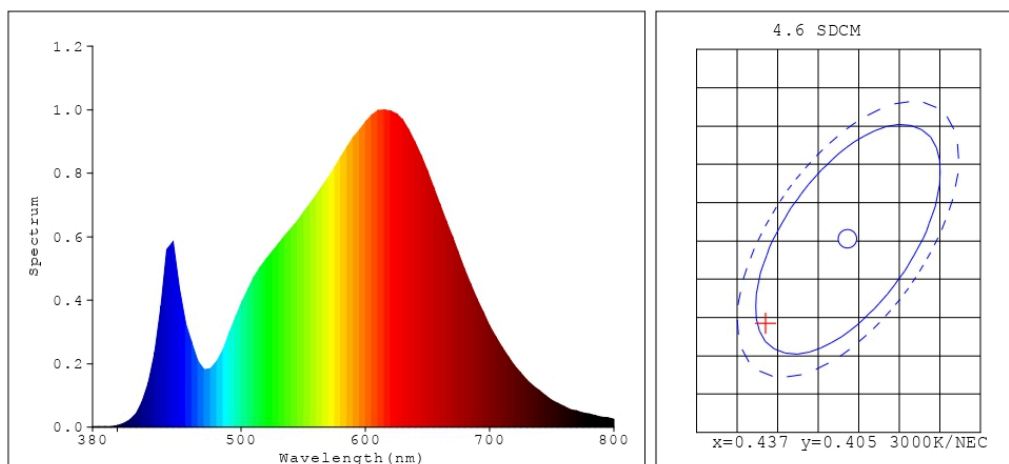
| Parametri                                                                                                                                             | Arvo                              | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                       |                                   |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                 | 18                                | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi$ use) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 650 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2700...3000                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                  | 17,8                              | 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                                                       | 90                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                   | Korkeus                           | 65                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                       | Leveys                            | 70                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                       | Syvyys                            | 150                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                       |                                   | 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)                                                  | 0,428<br>0,396 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |      |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                      | 400  | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 39             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |      |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                               | 49   | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                 | 0,98 |                                                                               |                |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

## Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4283$   $y=0.3961$   
Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2484$   $v'=0.5169$  ( $duv=-1.98e-03$ )  
Tc=3086K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=47.4% Centroid WL:597.0nm  
Ratio:R=25.0% G=72.7% B=2.4% Peak WL:Lp=615.0nm HWL:164.9nm  
Render Index:Ra=89.5  
R1 =89 R2 =93 R3 =95 R4 =90 R5 =89 R6 =91 R7 =90  
R8 =78 R9 =49 R10=83 R11=91 R12=83 R13=90 R14=97 R15=86

## Photo Parameters:

Flux: 1133.7 lm Fe: 3.9094 W Efficacy:72.66 lm/W

## Electrical Parameters:

Lamp : U=221.3V I=0.07493A P=15.60W PF=0.9408

## Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=18609(G=4,D=53)  
REF=52294(R=3) %=-0.025% PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type:640089-112-15 (咖啡裸光源) 2200K  
Number:211 Test Department:LCZ  
Temperature:25.3 deg Humidity:65.0%  
Test Operator:Eric Test Date:2025-09-05 15:58:41  
Software:V2.00.128 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Malli unionin markkinoilla alkaen 10/09/2025.



**EPREL-rekisterinumero** 2467469

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467469>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5711389901035

**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