

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** LOOM Design

**Adres van de leverancier:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Typeaanduiding:** 845-001

## Lichtbrontype:

|  |      |                                 |      |
|--|------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | LED  |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee  | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:   | Nee  | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

|  |                     |  |       |
|--|---------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 21                  | Energie-efficiëntieklasse  | F     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 2 168 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 700 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 21,0                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -     |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                   | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 82    |

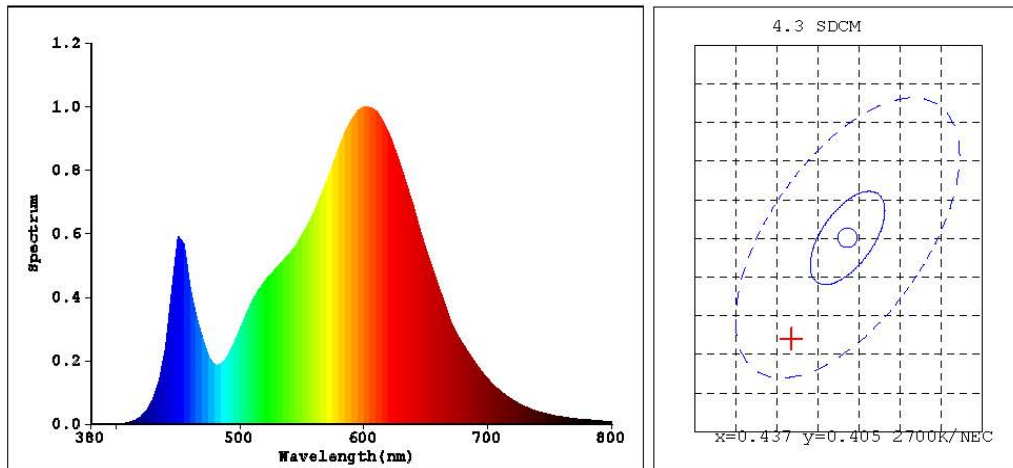
|   |         |      |  |                                     |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
|   |         |      | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 150  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 150  |  |                                     |
|   | Diepte  | 15   |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,431<br>0,394                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 4    | Overlevingsfactor  | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,97 |  |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

R1660L

Light Source Test Report



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4311$   $y=0.3945$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2509$   $v'=0.5167$  ( $duv=-3.05e-03$ )  
 Tc=2721K Dominant WL:Ld=583.9nm Purity=47.8% Centroid WL:588.0nm  
 Ratio:R=24.7% G=73.0% B=2.4% Peak WL:Lp=600.0nm HWL:123.0nm  
 Render Index:Ra=81.8  
 R1 =81 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81  
 R8 =57 R9 =4 R10=80 R11=78 R12=71 R13=83 R14=98 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 2168.6 lm Fe: 6.6062 W Efficacy:103.0 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=231.9V I=0.09362A P=21.06W PF=0.9696

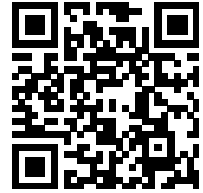
**Instrument Status:**

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=46163 (G=4,D=57)  
 REF=7987 (R=2) %=-0.367% PMT: 30.4 centigrade [30.5]

**裸板 使用HEP G5R20W500LRP驱动**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Product Type:R1660L      | Manufacturer:UCOME                          |
| Number:1                 | Test Department:UCOME                       |
| Temperature:25.3 deg     | Humidity:65.0%                              |
| Test Operator:LENGYUNFEI | Test Date:2021-08-03 10:13:57               |
| Software:V2.00.122       | Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070) |

Model in de EU in de handel gebracht van 02/01/2024



**EPREL-registratienummer:** 1840898

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1840898>

**Leverancier:** Lampefeber A/S (Importeur)

**Website:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Main Office

**Website:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**E-mail:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefoon:** +4586361722

**Adres:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Denemarken