

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** LOOM Design

**Adresa dodavatele:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identifikační značka modelu:** 830-001

## Typ světelného zdroje:

|  |      |                                 |           |
|--|------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED  |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:  | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ano       |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne   | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne   |                                 |           |
| Clona proti oslnění:   | Ne   | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 10                          | Třída energetické účinnosti  | F                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 090 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 10,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,00                        | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 80                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                       |  |                                |
|   |                             |  | 16                             |

|   |         |      |  |                |
|---|---------|------|--|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 16   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | -              |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,436<br>0,403 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |  |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 12   | Činitel funkční spolehlivosti          | 0,98           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,97 |  |                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

**R2920**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: x=0.4367 y=0.4034  
 Chromaticity Coordinate: u'=0.2507 v'=0.5211 (duv=-2.48e-04)  
 Tc=3009K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=52.1% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:133.6nm  
 Render Index:Ra=83.6  
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84  
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy:103.9 lm/W

**Electrical Parameters:**

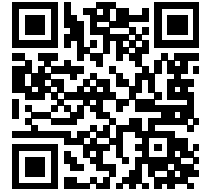
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

**Instrument Status:**

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=19537(G=4,D=54)  
 REF=40031(R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Product Type:R2920       | Manufacturer:UCOME                          |
| Number:1                 | Test Department:UCOME                       |
| Temperature:25.3 deg     | Humidity:65.0%                              |
| Test Operator:LENGYUNFEI | Test Date:2021-05-11 14:59:54               |
| Software:V2.00.122       | Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070) |

Model placed on the Union market from 08/02/2021



**EPREL registration number:** 1118285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118285>

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

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

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

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

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

**Phone:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Dánsko