

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** LOOM Design

**A szállító címe:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modellazonosító:** 803-001

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |     |                                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított                            |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | COB |                                       |                                       |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem                                   |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem | Burkolat:                             | -                                     |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem |                                       |                                       |
| Vakításgátló:                                             | Nem | Szabályozható:                        | Csak meghatározott fényszabályozókkal |

## Termékparaméterek

|           |       |           |       |
|-----------|-------|-----------|-------|
| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|-----------|-------|-----------|-------|

## Általános termékparaméterek:

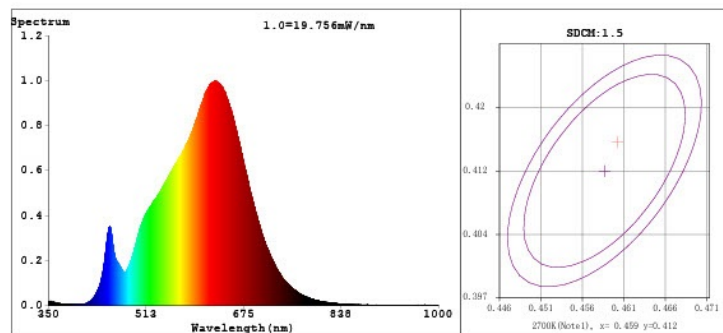
|                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                                       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                                                   | 13                                                 | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 1 128 a következőre:<br>Keskeny kúp ( $90^\circ$ ) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2 728 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve                                                                                                              | 13,3                                               | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                                     | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                            | -                                                  | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 90    |

|                                                                                                                                                                                |           |       |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |       | beállítható<br>értéktartománya                                                                                     |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 9     | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|                                                                                                                                                                                | Szélesség | 9     |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 9     |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -     | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |       | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,460<br>0,415                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                              |           |       |                                                                                                                    |                                   |
| Fényerősség csúcsértéke (cd)                                                                                                                                                   |           | 2 271 | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 37                                |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                                  |           |       |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisztaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 68    | Élettartam-tényező                                                                                                 | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,95  |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                         |           |       |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )                                                                                                                                               |           | 0,95  | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben                                                                | 3                                 |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          |           | -(b)  | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)                                                             | -                                 |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                                                      |           | 1,0   | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 4,0                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4605$   $y=0.4154$   $u'=0.2608$   $v'=0.5293$ 

CCT=2728K(Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =583.5nm WL:Lc = --nm Purity=62.9%

Ratio:R=26.3% G=71.4% B=2.3% Peak WL:Lp=628.1nm FWHM=153.2nm

Render Index:Ra=94.2 AvgR=91.7 TM30:Rf=94 Rg=99

R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =96 R5 =94 R6 =96 R7 =95

R8 =86 R9 =68 R10=90 R11=97 R12=84 R13=95 R14=97 R15=91

## Photo Parameters:

Flux = 901.4 lm Eff. : 60.46 lm/W Fe = 3.281 W

Scotopic:1155.5 S/P:1.282

## Electrical parameters:

V = 229.86 V I = 0.06706 A P = 14.91 W PF = 0.9672

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

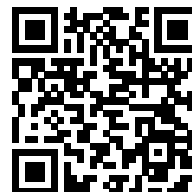
Status: Integral T = 407 ms Ip = 33563 (51%)

GBT5702

Model:SD10-15G27-36-M  
Tester:DAMIN  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001  
Date:2022-01-05 15:54:39  
Humidity:65.0%  
Remarks:---

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 08/02/2021



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1110531

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110531>

**Szállító:** Lampefeber A/S (Importőr)

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

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Main Office

**Weboldal:**

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

**Telefonszám:** 86361722

**Cím:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánia