

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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:** 824-004

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

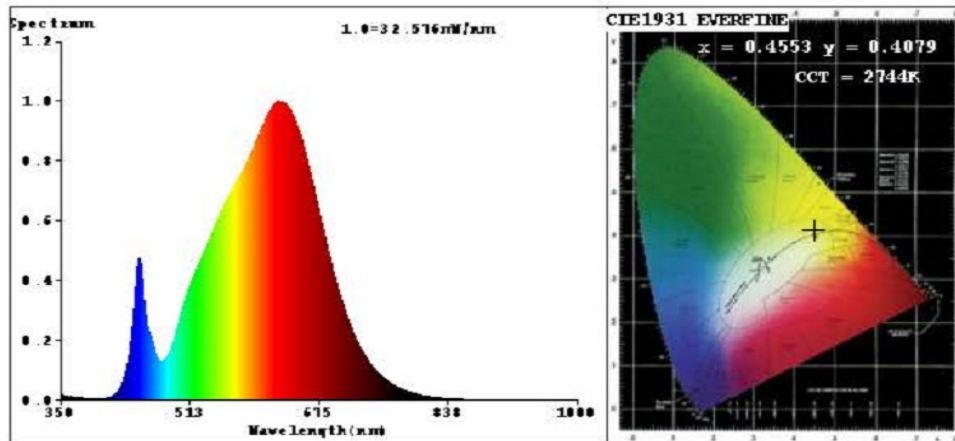
| Parametr  | Hodnota                     | Parametr   | Hodnota |
|---|-----------------------------|--|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>  |                             |  |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 30                          | Třída energetické účinnosti  | G       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 050 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 | 2 700   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 32,0                        | 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   | 90      |

|   |         |       |  |                                |
|---|---------|-------|--|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 25    | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka   | 2 000 |  |                                |
|   | Hloubka | 25    |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | -       | -     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)   | -                              |
|   |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)  | 0,455<br>0,407                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |       |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 58      |       | Činitel funkční spolehlivosti  | 0,98                           |
| Činitel stárnutí  | 0,97    |       |  |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: $x=0.4553$   $y=0.4079/u'=0.2607$   $v'=0.5256$   
 CCT=2750K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%  
 Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm  
 Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90 R2 =93 R3 =93 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =92  
 R8 =81 R9 =58 R10=82 R11=89 R12=75 R13=90 R14=95 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 2052 lm Eff. : 67.36 lm/W Fe = 5.511 W

**Electrical parameters:**

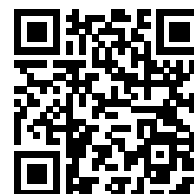
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 30.46 W PF = 0.9657  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8007  
 Tester: 潭玉珠  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer: 石客照明

Number:30W-2700K  
 Date:2023-09-16 10:43:42  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model uvedený na unijní trh od 01/08/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2067467

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2067467>

**Dodavatel:** Lampefeber A/S (Dovozce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Main Office

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

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánsko