

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 Harlev, DK

Identifikační značka modelu: 808-006

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | R2920 | | |
| 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 | 5 | Třída energetické účinnosti | F |
| Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 448 in Všeměrový (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 | 4,7 | 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 | 83 |
| Vnější rozměry v mm | Výška | Spektrální složení zářivého toku v roz- | Viz obrázků na poslední straně |
| | Šířka | | |
| | | | 13 |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 13 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,456 0,403 |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 12 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,96 |
| Činitel stárnutí | | 0,96 | | |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4589$ $y=0.4040$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2648$ $v'=0.5247$ ($duv=-2.36e-03$)
 Tc=2718K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.9% G=73.1% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.1nm
 Render Index:Ra=83.3
 R1 =82 R2 =89 R3 =96 R4 =83 R5 =82 R6 =87 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=76 R11=84 R12=74 R13=83 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 448.46 lm Fe: 1.4091 W Efficacy:95.01 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=9.436V I=0.5002A P=4.720W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=28475(G=5,D=54)
 REF=16702(R=3) %=-0.006% PMT: 20.2 centigrade [18.8]

Product Type:R2920
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-08 18:58:39
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model uvedený na unijní trh od 08/02/2021



Registrační číslo v registru EPREL: 1118313

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118313>

Dodavatel: Lampefeber A/S (Dovozce)

Internetové stránky: www.lampefeber.com

Péče o zákazníky:

Název: Main Office

Internetové stránky:

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: 86361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánsko