

# 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:** Rábalux

**Adresa dodavatele:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Identifikační značka modelu:** 3874

## 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:

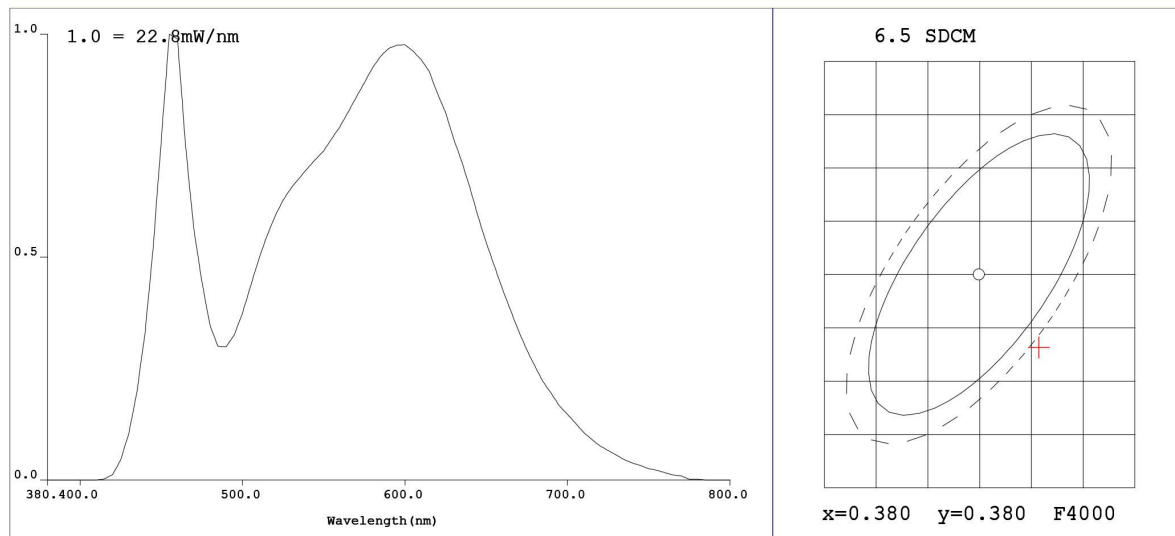
|                                                                                                                                                  |                               |                                                                                                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 20                            | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G     |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 400 lm<br>Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 20,0                          | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00  |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,00                          | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot                                                                                           | 84    |

|                                                                                                                                               |         |      |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                               |         |      | CRI, které lze nastavit                                                      |                                |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 290  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 290  |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 63   |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | Ano  | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | 94                             |
|                                                                                                                                               |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,390                          |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |      |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 15   | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 0,95                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,90 |                                                                              |                                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

## Light Source Test Report



### CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3858$   $y=0.3731$   $u=0.2301$   $v=0.3338$  ( $duv=-3.22e-003$ )

CCT:  $T_c=3828K$  Prcp WaveL:  $c\lambda=581.5nm$  Purity=27.7%

Peak WaveL:  $\lambda=455nm$  Half Width:  $\Delta\lambda=28.2nm$  Ratio: R=19.4% G=76.8% B=3.8%

Average Wave: 573nm

Rendering Index:  $R_a=84.7$

R1 =84 R2 =93 R3 =96 R4 =81 R5 =84 R6 =89 R7 =85 R8 =66

R9 =19 R10=81 R11=80 R12=64 R13=87 R14=98 R15=80

### Photo Parameters:

Flux:  $\Phi=1345.6(lm)$  Luminous Efficacy: 68.30(lm/W) Luminous Power:  $P=3.869(W)$

### Electrical Parameters:

$U=220.6V$   $I=0.1628A$   $P=19.70W$   $PF=0.549$

### Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm

Interval: 5.0nm

$I_p = 17789(G=5, D=60)$

REF = 103

TMP (PMT) = 26.6degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: 3874  
Instrument: PMS-50 System  
Temperature: 26.4deg  
Test Operator: QC

Manufacturer:  
Test Department: xx  
Humidity: 65.0%  
Test Date: 2021-01-27 10:04