

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Rábalux

**A szállító címe:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Modellazonosító:** 1445

**A fényforrás típusa:**

|  |      |                                       |            |
|--|------|---------------------------------------|------------|
| Használt világítástechnológia:                         | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | LED  |                                       |            |
| Hálózati vagy nem hálózati:                            | NMLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Igen       |
| Állítható színű fényforrás:                            | Igen | Burkolat:                             | -          |
| Nagy fényűrűségű fényforrás:                           | Igen |                                       |            |
| Vakításgátló:  | Igen | Szabályozható:                        | Nem        |

## Termékparaméterek

| Paraméter   | Érték                                   | Paraméter   | Érték |
|---|---|---|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>   |   |   |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve  | 8                                       | Energiahatékonysági osztály   | G     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 546 a következőre:<br>Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 4 100 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve   | 8,0                                     | 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 | 0,00                                    | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index  | 81    |

|  |           |     |  |                                   |
|--|-----------|-----|--|-----------------------------------|
|  |           |     | 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  | 58  | 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 | 630 |  |                                   |
|  | Mélység   | 70  |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -   | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |     | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,375<br>0,375                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>   |           |     |  |                                   |
| Fényerősség csúcértéke (cd)  | 1         |     | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 120                               |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>   |           |     |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  | 3         |     | Élettartam-tényező   | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   | 0,80      |     |  |                                   |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



## ZhongShan JinHaiLi Lighting Factory Lightsource Test Report

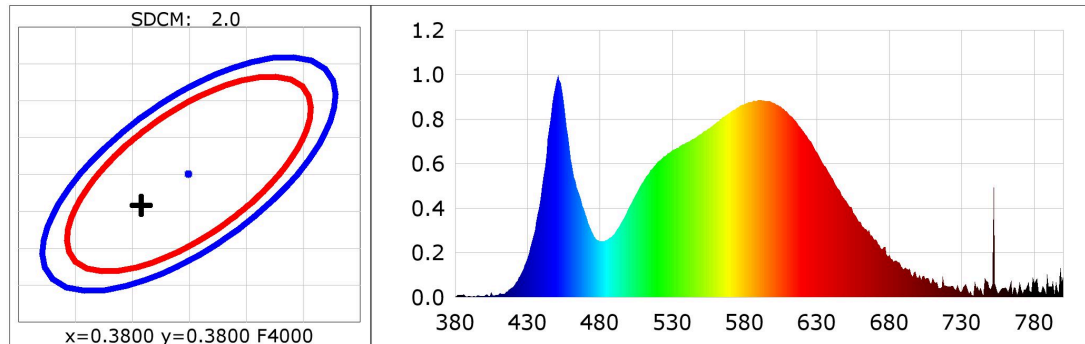
### Product Information

Product Type: MB042-8W with switch  
Manufacturer: JINHAILI

Product Number: 42

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3758$   $y=0.3758$   $u(u')=0.2225$   $v=0.3336$   $v'=0.5005$   
CCT:  $T_c=4122K$  ( $duv=0.00092$ ) Color Ratio:  $R=0.177$   $G=0.788$   $B=0.035$   
Peak Wavelength: 451nm Half Bandwidth: 23.7nm  
Dominant Wavelength: 578.1nm Color Purity: 0.256  
CRI:  $R_i: R_a=81.5$   
 $R_1=79$   $R_2=87$   $R_3=93$   $R_4=81$   $R_5=80$   $R_6=83$   $R_7=86$   $R_8=63$   
 $R_9=3$   $R_{10}=70$   $R_{11}=79$   $R_{12}=59$   $R_{13}=81$   $R_{14}=96$   $R_{15}=74$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 586.8 lm  
Pupil Flux: 885.5 Plm  
Cirtopic Flux: 1787.2 lm

Efficiency: 66.91 lm/W Radiant Power: 1.780 W  
Pupil Lumens Per Watt: 100.97 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.509

### Electric Parameters

Voltage: 220.20V  
Power Factor: 0.7900

Current: 0.0500A Power: 8.77W  
Frequency: 50.00Hz

#### Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm  
Stabilization Time: 1 Min  
Max of Signal: 44958 (4218)

Photometric Method:  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
CCD Integration Time: 3164.48 ms

Condition:  $T_x=28.4^{\circ}C$ ,  $T_i=28.1^{\circ}C$   
Test Lab:  
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2018-09-01 09:33:34  
Inspector: