

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** GLOBO Handels GmbH

**A szállító címe:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellazonosító:** 58438G

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |      |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | no   |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | NMLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem  | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem  |                                       |                |
| Vakításgátló:                                             | Nem  | Szabályozható:                        | Igen           |

## Termékparaméterek

| Paraméter                                                                                                                                                      | Érték                             | Paraméter                                                                                                                                                             | Érték |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                       |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                               | 3                                 | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 308 a következőre:<br>Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 2,8                               | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                              | 0,50  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | -                                 | 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  | 85   | 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 | 35   |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 25   |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,463<br>0,411                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | -26  | Élettartam-tényező                                                                                                 | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,96 |                                                                                                                    |                                   |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Type: 1

Product Number: 259

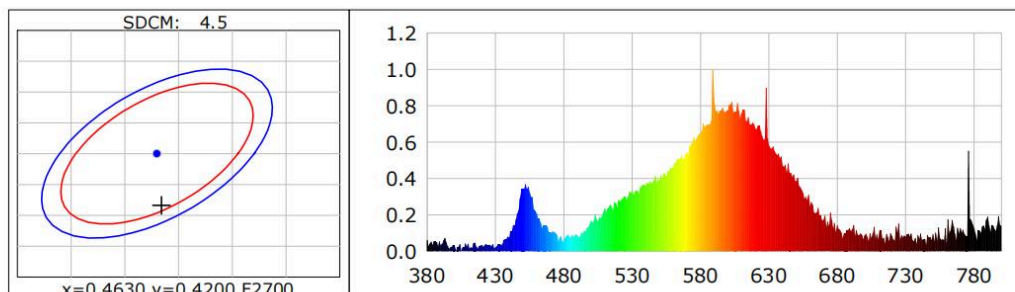
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4634$   $y=0.4116$   $u(u')=0.2643$   $v=0.3522$   $v'=0.5283$   
 CCT:  $T_c=3059K$  ( $duv=0.00009$ ) Color Ratio:  $R=0.244$   $G=0.740$   $B=0.017$   
 Peak Wavelength: 589.1nm Half Bandwidth: 76.7nm  
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.627  
 CRI:  $R_a=81.8$  TM30:  $R_f=78$ ,  $R_g=94$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=90.7$ ,  $GAI\_BB\_15=100.1$ ,  $GAI\_EES=42.9$   

|         |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =72  | R2 =86 | R3 =95 | R4 =71 | R5 =72 | R6 =84 | R7 =75 | R8 =42 |
| R9 =-26 | R10=70 | R11=69 | R12=61 | R13=75 | R14=98 | R15=62 |        |

 Color Quality Scale:  $Q_a=75.5$ ,  $Q_f=77.6$ ,  $Q_p=77.7$ ,  $Q_g=87.9$   

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =70 | Q2 =93 | Q3 =78 | Q4 =73 | Q5 =76 | Q6 =75 | Q7 =75 | Q8 =79 |
| Q9 =93 | Q10=85 | Q11=81 | Q12=77 | Q13=76 | Q14=62 | Q15=64 |        |



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 308.42 lm Efficiency: 106.72 lm/W Radiant Power: 80.6 mW  
 Total mains efficacy: 106.72 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 428.91 Plm Pupil Lumens Per Watt: 148.41 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.094

### Electric Parameters

Voltage: 221.30V Current: 0.1720A Power: 2.89W  
 Power Factor: 0.6000 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 2910 (2474)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition:  $T_x:24.4^{\circ}C$ ,  $T_i:25.4^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2023-10-23 13:55:11  
 Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 30/06/2023



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2066336

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2066336>

**Szállító:** Globo Handels GmbH (Importőr)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** GLOBO Handels GmbH

**Weboldal:**

**E-mail:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonszám:** +43425332050

**Cím:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Ausztria