

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodávateľa: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikačný kód modelu: 416080WD2R-CCT

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED | | |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete: | NMLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Áno | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Áno |

Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

Všeobecné parametre výrobku:

| | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------------------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo | 24 | Trieda energetickej účinnosti | E |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 3 409 v široké-mu kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 700 alebo 4 000 alebo 6 500 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 24,9 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta | 0,00 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť | 80 |

| | | | | |
|---|-------|-----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 17 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 2 | | |
| | Hĺbka | 338 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | - | - | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | - |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,426 0,401 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | -2 | | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 1,00 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | 0,96 | | | |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 416080WD22R-CCT? Submitted Unit: p

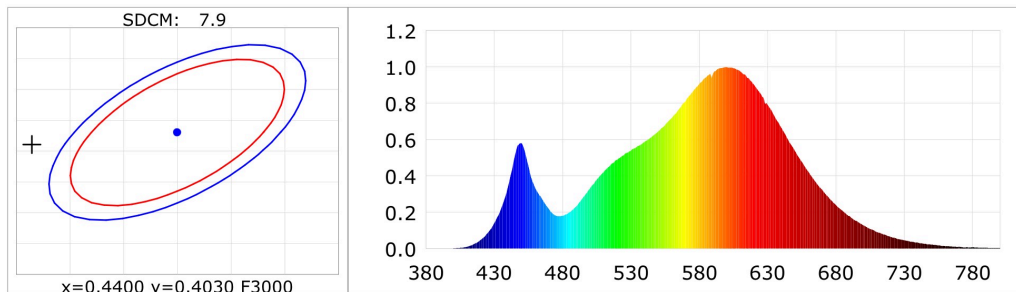
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4265$ $y=0.4010$ $u(u')=0.2451$ $v=0.3457$ $v'=0.5186$
 CCT: $T_c=3159K$ ($duv=0.00034$) Color Ratio: $R=0.216$ $G=0.759$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.2nm
 Dominant Wavelength: 582.0nm Color Purity: 0.484
 CRI: $R_a=80.6$ TM30: $R_f=83$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.3$, $GAI_BB_15=98.2$, $GAI_EES=56.9$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =78 | R2 =88 | R3 =96 | R4 =79 | R5 =79 | R6 =86 | R7 =82 | R8 =57 |
| R9 =-2 | R10=73 | R11=78 | R12=68 | R13=80 | R14=98 | R15=71 | |

Color Quality Scale: $Q_a=80.7$, $Q_f=82.0$, $Q_p=81.7$, $Q_g=91.2$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =77 | Q2 =96 | Q3 =81 | Q4 =78 | Q5 =81 | Q6 =81 | Q7 =82 | Q8 =85 |
| Q9 =96 | Q10=88 | Q11=84 | Q12=82 | Q13=81 | Q14=69 | Q15=71 | |



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3409.55 lm Efficiency: 136.66 lm/W Radiant Power: 10.107 W
 Total mains efficacy: 136.66 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4363.75 Plm Pupil Lumens Per Watt: 174.90 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.280

Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.1110A Power: 24.95W
 Power Factor: 0.9700 Frequency: 50.00Hz

Test Information

| | |
|--|---|
| Scan Range: 380~800:1nm | Photometric Method: sphere-spectroradiometer |
| Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 | Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T |
| Max of Signal: 46473 (1932) | CCD Integration Time: 155.69 ms |

Condition: $T_x=18.6^\circ C$, $T_i=19.8^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-20 18:20:59
 Inspector:

Model uvedený na trh Únie od 10/12/2021



Registračné číslo v databáze EPREL: 1671433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1671433>

Dodávateľ: Globo Handels GmbH (Dovozca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: GLOBO Handels GmbH

Webové sídlo:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefón: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakúsko