

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: switchboard, gewerbestrasse, AT

Identifikačný kód modelu: 106040K

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | C37 | | |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete: | NMLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Nie | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Nie |

Parametre výrobku

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

Všeobecné parametre výrobku:

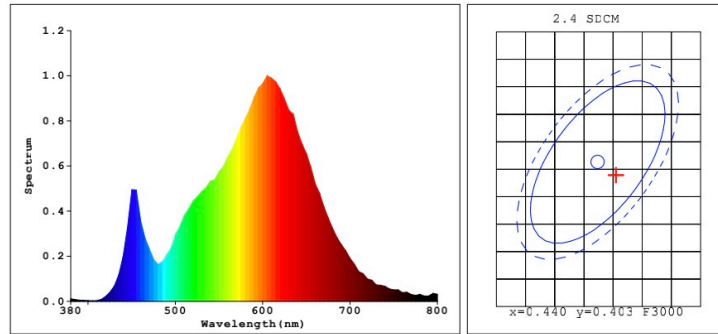
| | | | |
|---|-------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo | 4 | Trieda energetickej účinnosti | F |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 350 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 4,0 | 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 | 99 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 37 | | |
| | Hĺbka | 37 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | Áno | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | 25 | |
| | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,440 0,403 | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | 0 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,90 | |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | 0,96 | | | |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4427$ ($dx=-0.0022$) $y=0.4011$ ($dy=-0.0043$)
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2556$ $v'=0.5211$ ($duv=-1.91e-03$)
 $Tc=2881K$ Dominant WL: $Ld=584.0nm$ Purity=53.3% Centroid WL: $595.0nm$
 Ratio: $R=26.1\%$ $G=71.7\%$ $B=2.2\%$ Peak WL: $Lp=605.0nm$ HWL: $128.6nm$
 Render Index: $Ra=85.3$ CRI=80.8
 R1 =85 R2 =93 R3 =97 R4 =84 R5 =85 R6 =92 R7 =84
 R8 =64 R9 =20 R10=83 R11=84 R12=75 R13=87 R14=99 R15=78

Photo Parameters:

Flux: 242.88 lm Fe: 0.77485 W Efficacy: 93.77 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.02V I=0.02133A P=2.590W PF=0.5280

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=10569$ ($G=6, D=46$)
 REF=10470 ($R=3$) $\%=-0.039\%$ FMT: 27.6 centigrade [26.0]

Product Type: 230V-3W-3000K

Manufacturer: /