

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO

Adresa dodávateľa: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/ Kärnten, AT

Identifikačný kód modelu: 10562D

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E27 | | |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: | MLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Nie | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Áno |

Parametre výrobku

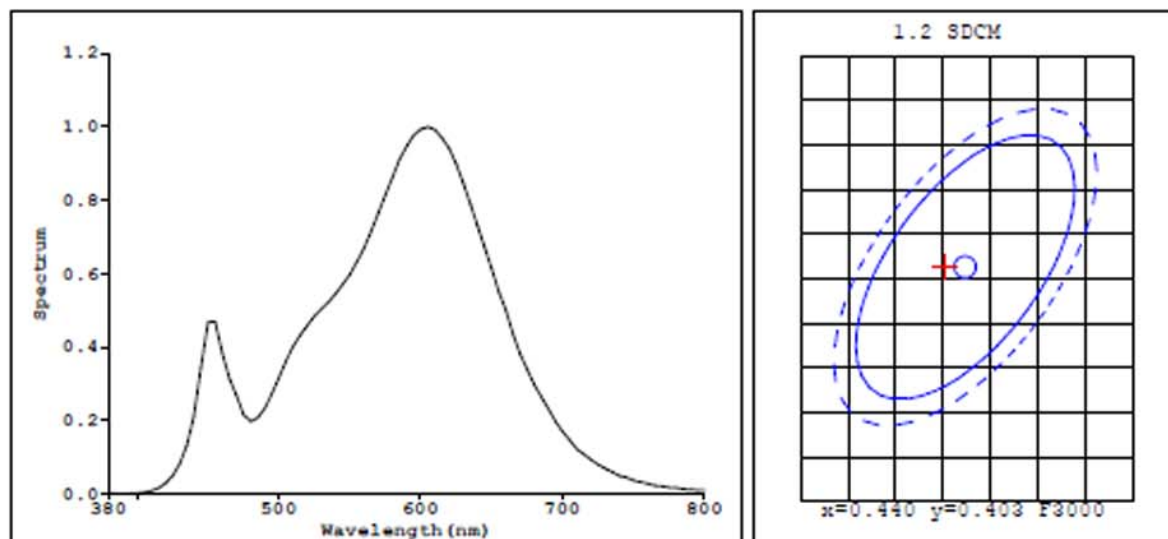
| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|--|-------------------|---|---------|
| Všeobecné parametre výrobku: | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 5 | Trieda energetickej účinnosti | F |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 470 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 | 5,0 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,00 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt | 80 |

| | | | | |
|---|-------|------|--|-----------------------------------|
| zaokrúhlená na dve desatinné miesta | | | CRI, ktorý možno nastaviť | |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 88 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 45 | | |
| | Hĺbka | 45 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | | Áno | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | 40 |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,440 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | | 0 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,90 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | | 0,96 | | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete: | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1) | | 0,10 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 6 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch. | | _(b) | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W) | - |
| Merná veličina blikania (Pst LM) | | 1,0 | Merná veličina stroboskopického javu (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4381$ ($dx=-0.0005$) $y=0.4030$ ($dy=-0.0009$)
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2518$ $v'=0.5211$ ($duv=-5.93e-04$)
 Tc=2972K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=52.5% Centroid WL:591.0nm
 Ratio:R=25.0% G=72.6% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:130.8nm
 Render Index:Ra=83.6 CRI=78.6
 R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =83
 R8 =61 R9 =12 R10=82 R11=81 R12=74 R13=85 R14=99 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 531.17 lm Fe: 1.6421 W Efficacy:108.0 lm/W
 WHITE:ANSI_3000K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=229.99V I=0.02683A P=4.916W PF=0.7967

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=40583(G=5,D=57)
 REF=26563(R=3) %=-0.125% PMT: 28.6 centigrade [24.8]
