

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Eurakles s.r.o.

Adresa dodávateľa: -

Identifikačný kód modelu: LED-CL17-80W

Typ svetelného zdroja:

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

Parametre výrobku

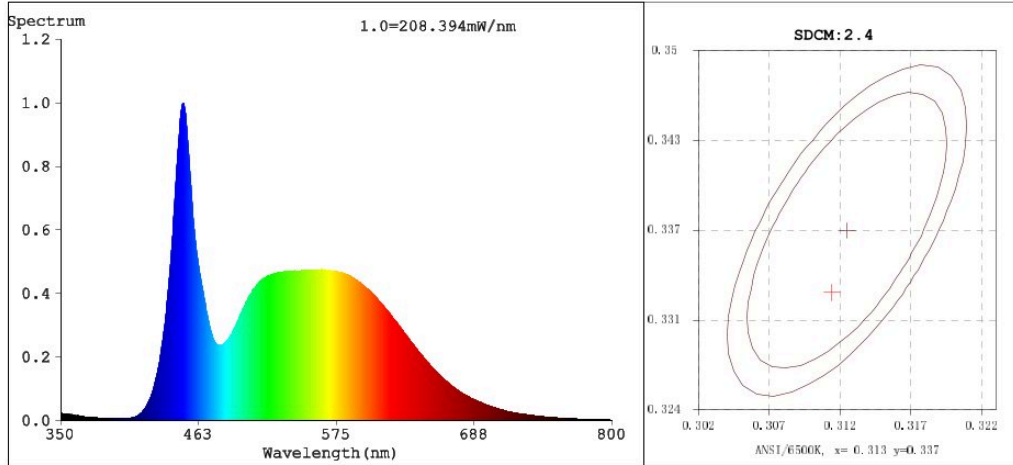
| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|--|----------------------|---|-------------|
| Všeobecné parametre výrobku: | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 80 | Trieda energetickej účinnosti | E |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 8 800 v gu-li (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3000...6500 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 80,0 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,50 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť | 80...87 |

| | | | | |
|---|-------|-----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 90 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 745 | | |
| | Hĺbka | 745 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | - | - | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | - |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,312 0,333 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | 14 | | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | - |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | - | | | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete: | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1) | 0,98 | | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 4 |
| 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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3119$ $y=0.3326/u'=0.1959$ $v'=0.4701$
 CCT=6520K (Duv=0.0054) Dominant WL:Ld =491.3nm WL:Lc = --nm Purity=7.3%
 Ratio:R=13.2% G=81.3% B=5.5% Peak WL:Lp=450.5nm FWHM=22.8nm
 Render Index:Ra=82.9 AvgR=0.0 TM30:Rf=84 Rg=94

R1 =80 R2 =87 R3 =91 R4 =83 R5 =82 R6 =82 R7 =88
 R8 =69 R9 =4 R10=69 R11=83 R12=60 R13=82 R14=95 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 6505 lm Eff. : 81.12 lm/W Fe = 21.07 W

Electrical parameters:

V = 230.58 V I = 0.7130 A P = 80.19 W PF = 0.4878

Status: Integral T = 24 ms Ip = 52630 (80%)

GBT5702

Model:XZ80W-W
 Tester:
 Temperature:Deg
 Manufacturer:

Number:15
 Date:2024-11-28 14:26:38
 Humidity:%
 Remarks:

Model uvedený na trh Únie od 01/01/2020.



Registračné číslo v databáze EPREL: 1189159

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1189159>

Dodávateľ: EURAKLES s.r.o. (Dovozca)

Webové sídlo: www.eurakles.cz

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno:

Webové sídlo:

E-mail:

Telefón:

Adresa: