

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Lucide

Adresa dodávateľa: Lucide NV, Bisschoppenhoflaan 145, 2100 Deurne, BE

Identifikačný kód modelu: 49009-05-36

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|------|------------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | DLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GU10 | | |
| 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: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Áno |

Parametre výrobku

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

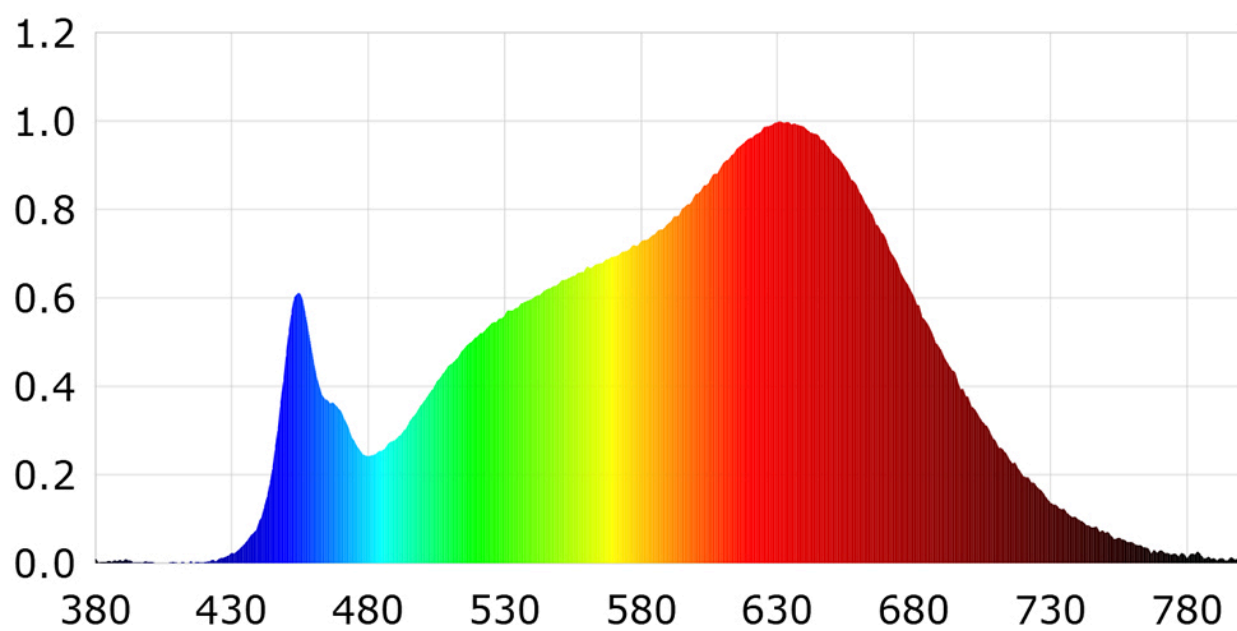
Všeobecné parametre výrobku:

| | | | |
|--|----------------------------------|---|-------------|
| Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo | 5 | Trieda energetickej účinnosti | G |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 320 v zúžené- mu kuželi (90°) | Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť | 2200...3000 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 5,0 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená 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 zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť | 95 |

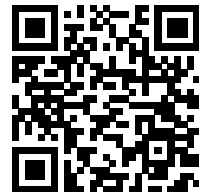
| | | | | |
|---|-------|----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 53 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 50 | | |
| | Hĺbka | 50 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | Áno | | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | 35 |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,435 0,406 |
| Parametre smerových svetelných zdrojov: | | | | |
| Maximálna svietivosť (cd) | 510 | | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 40 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | 89 | | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,90 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | 0,95 | | | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete: | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ 1) | 0,50 | | 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;



Model placed on the Union market from 17/12/2018



EPREL registration number: 920832

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920832>

Supplier: Lucide (Manufacturer)

Website: www.lucide.be

Customer care service:

Name: Lucide NV

Website:

Email: info@lucide.com

Phone: +32 3 366 22 04

Address:

Bisschoppenhoflaan 145
2100 Deurne
Belgicko