# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** DIOLUX

**Adresa dodávateľa:** GN belysning A/S, Birkegaardsvej 4, 7400 Herning, DK

**Identifikačný kód modelu:** 784311

**Typ svetelného zdroja:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E14 | | |
| 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: | Nie |

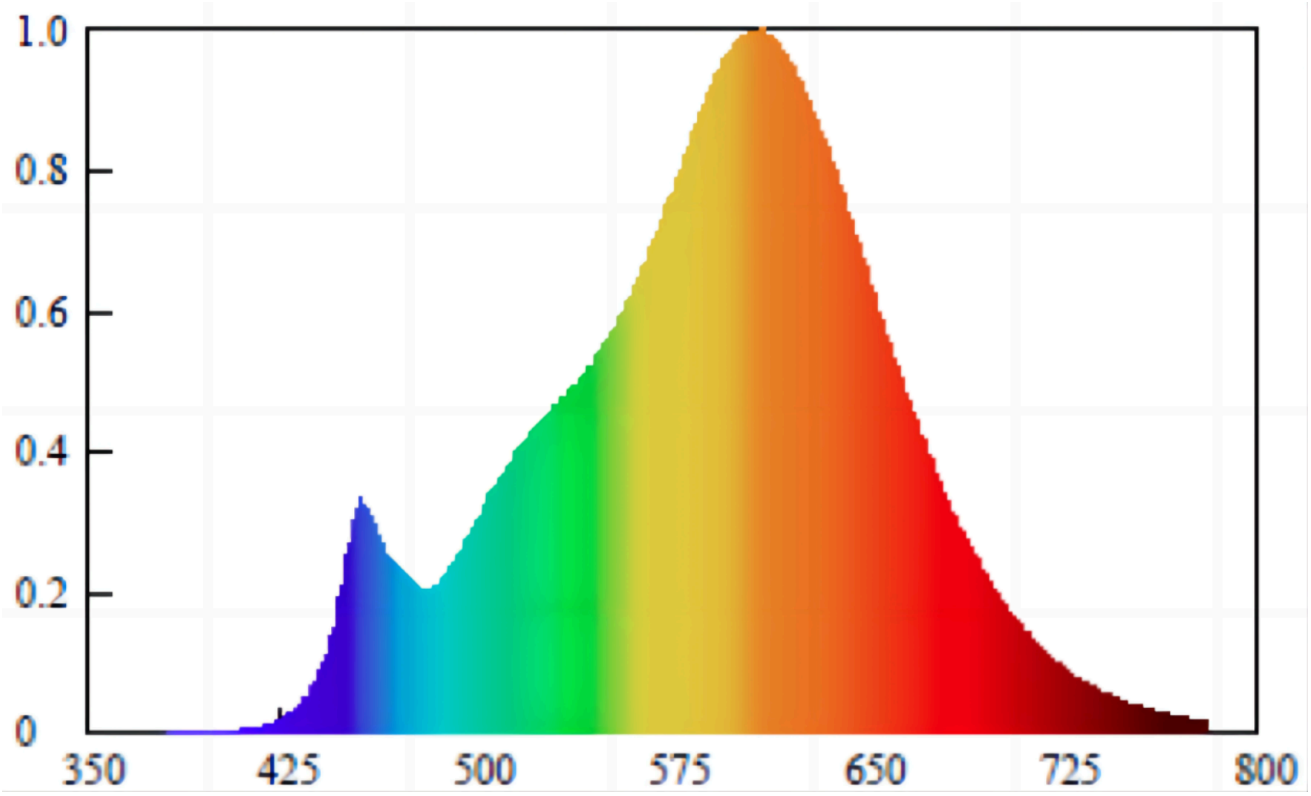
**Parametre výrobku**

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|---|---|---|---|
| **Všeobecné parametre výrobku:** | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 4 | Trieda energetickej účinnosti | E |
| Užitočný svetelný tok (φuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 500 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 700 |
| Spotreba v režime zapnutia ($P_{on}$), vyjadrená vo W | 4,0 | 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 zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie 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 | 78 | 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) | 0,460<br>0,410 |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:** | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | | 4 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,90 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | | 0,96 | | |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:** | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ1) | | 0,95 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 5 |
| 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) | | 0,1 | Merná veličina stroboskopického javu (SVM) | 0,1 |

[(a)] „-“: neuplatňuje sa;

[(b)] „-“: neuplatňuje sa;


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
350
425
500
575
650
725
800

Model uvedený na trh Únie od 30/08/2021

**Registračné číslo v databáze EPREL:** 745938

https://eprel.ec.europa.eu/qr/745938

**Dodávateľ:** GN belysning A/S (Výrobca)

**Webové sídlo:** www.gnbelysning.dk

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** GN belysning A/S

**Webové sídlo:** www.gnbelysning.dk

**E-mail:** lml@gnbelysning.dk

**Telefón:** +4597220817

**Adresa:**
Birkegaardsvej 4
7400 Herning
Dánsko