

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LIGHT-POINT

**Adresa dodávateľa:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Identifikačný kód modelu:** 271077 - COSMO C2

## Typ svetelného zdroja:

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

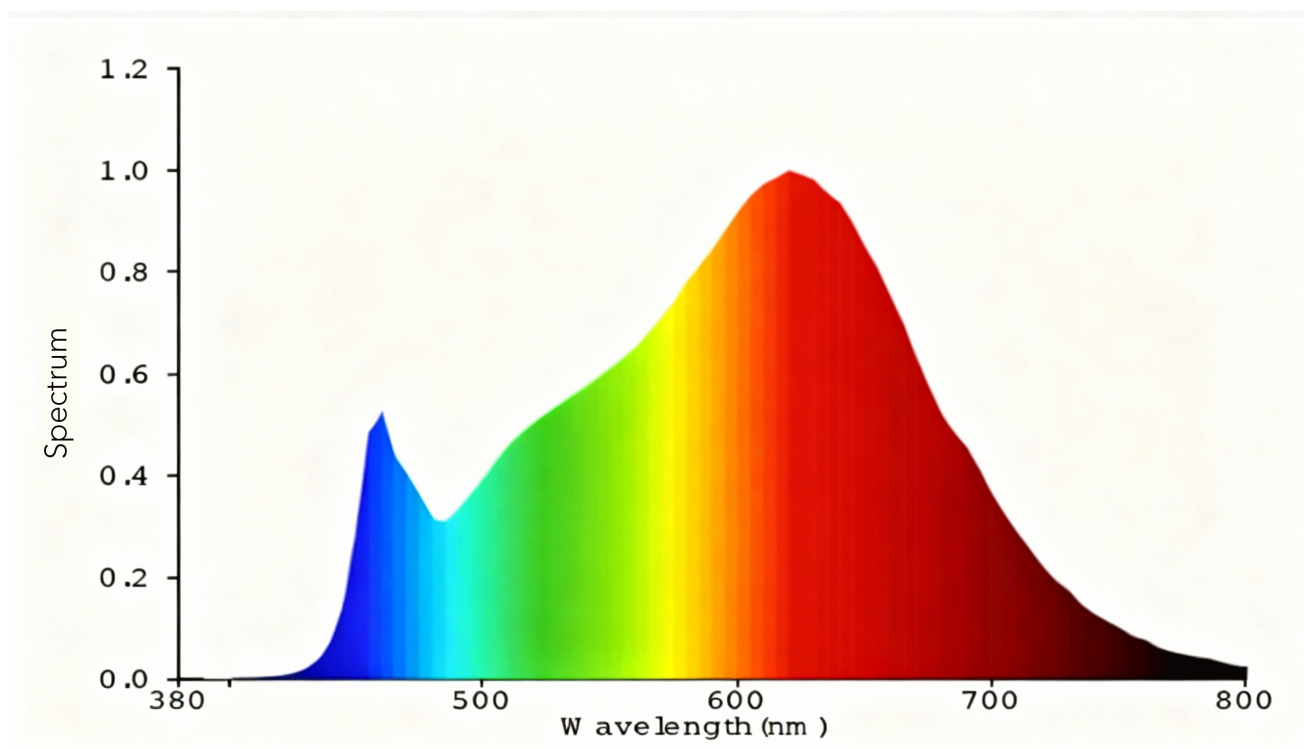
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                                  | Hodnota                             | Parameter                                                                                                                                                                                           | Hodnota           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Všeobecné parametre výrobku:                                                                                                                               |                                     |                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                                 | 17                                  | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                                                       | G                 |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)            | 1 020 v široké-<br>mu kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-<br>viť | 2 700 alebo 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 17,0                                | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta                                                                               | 0,00              |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | -                                   | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta-<br>viť                                                                                   | 90                |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 137  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 203  |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 100  |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,440<br>0,403                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |      |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 330  | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 73                                |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 67   | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,70 |                                                                                              |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |      |                                                                                              |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi$ 1)                                                                                                                              |       | 0,00 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                                 | 3                                 |
| 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)                                                                                                                                    |       | 0,0  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                                                   | -                                 |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/05/2024.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2576736

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2576736>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5711389710774

**Dodávateľ:** LIGHT-POINT A/S (Výrobca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Legal

**Webové sídlo:**

**E-mail:** [bkr@light-point.com](mailto:bkr@light-point.com)

**Telefón:** +4522896666

**Adresa:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark