

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** LIGHT-POINT

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

**Identifikační značka modelu:** 271509 – EDGE ROUND Ø400

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |         |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED |                                 |         |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne      |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |         |
| Clona proti oslnění:                                         | Ano | Stmívatelný:                    | Ano     |

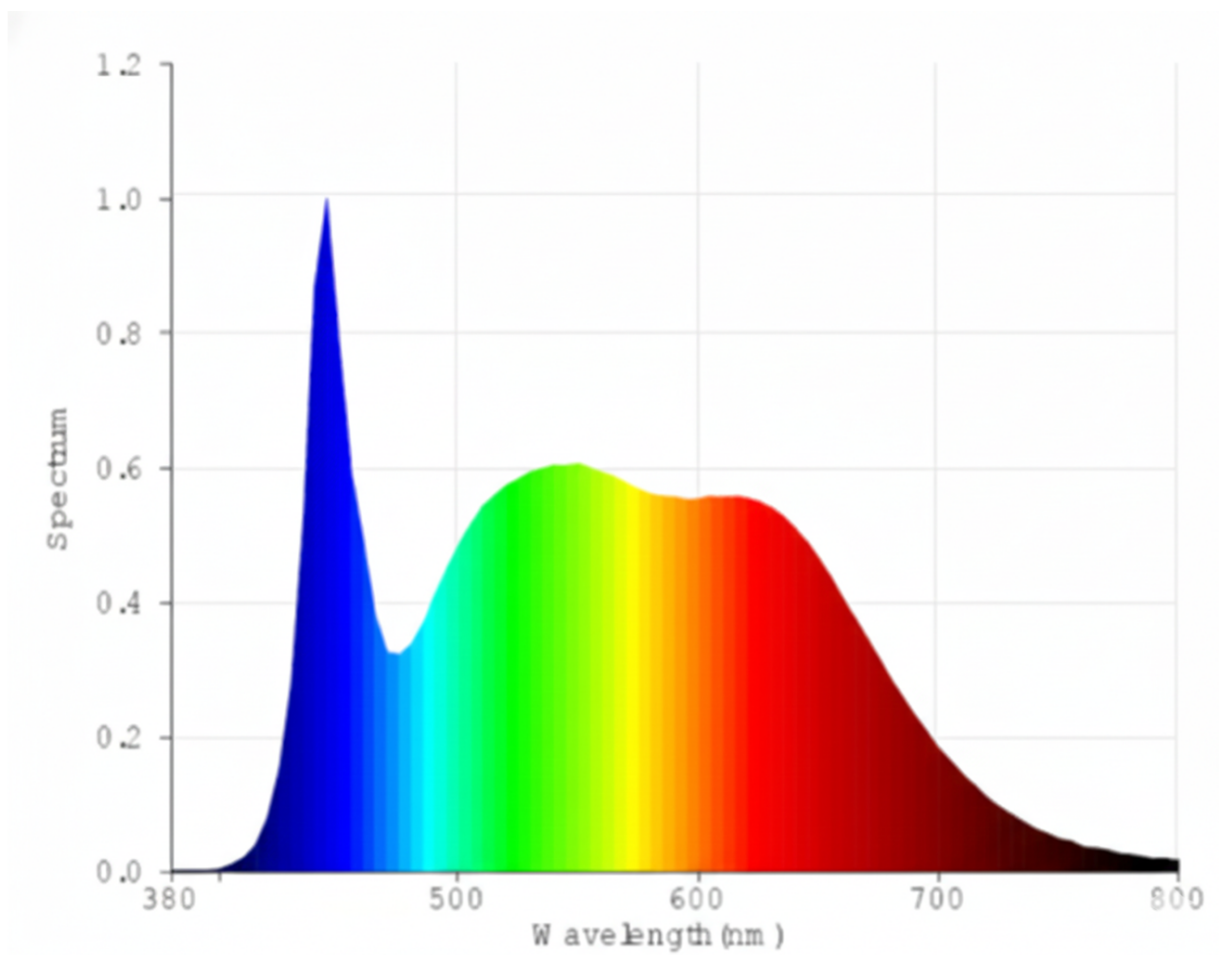
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                        |       | Hodnota                          | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Obecné parametry výrobku:                                                                                                                       |       |                                  |                                                                                                                                                                      |                                |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                            |       | 37                               | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | D                              |
| Užitečný světelný tok (Φ <sub>use</sub> ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)    |       | 3 504 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 700 nebo 3 000               |
| Příkon v zapnutém stavu (P <sub>on</sub> ) vyjádřený ve W                                                                                       |       | 29,0                             | Příkon v pohotovostním režimu (P <sub>sb</sub> ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                                | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P <sub>net</sub> ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa |       | -                                | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 90                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                             | Výška | 50                               | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |

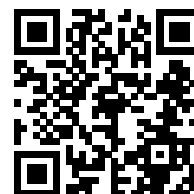
|                                                                                                                           |         |                   |                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Šířka   | 400               | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                                                      |                |
|                                                                                                                           | Hloubka | 400               |                                                                                                             |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -                 | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                                                            | -              |
|                                                                                                                           |         |                   | Trichromatické souřadnice (x a y)                                                                           | 0,346<br>0,359 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                             |         |                   |                                                                                                             |                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                  |         | 1 283             | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |                   |                                                                                                             |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 74                | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 1,00              |                                                                                                             |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |                   |                                                                                                             |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,90              | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                                                | 3              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | .. <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)                                                                      | -              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                     |         | 0,1               | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                                                             | -              |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 06/06/2025.



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2546728

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546728>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 5711389715090

**Dodavatel:** LIGHT-POINT A/S (Výrobce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Legal

**Internetové stránky:**

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

**Telefon:** +4522896666

**Adresa:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark