

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** LIGHT-POINT

**Adres dostawcy:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Identyfikator modelu:** 290100 - LINEA W

## Rodzaj źródła światła:

|                                                               |      |                                              |                                       |
|---------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED  | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | LED  |                                              |                                       |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym: | NMLS | Połączone źródło światła (CLS):              | Nie                                   |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:            | Tak  | Bańka:                                       | -                                     |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                         | Nie  |                                              |                                       |
| Ostona przeciwośnieniowa:                                     | Nie  | Funkcja ściemniania:                         | Tak                                   |

## Parametry produktu

| Parametr                                                                                                                                                   | Wartość                    | Parametr                                                                                                                                                                  | Wartość     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                           |             |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej                                                      | 18                         | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | F           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 1 650 w Wąski stożek (90°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2700...3000 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 17,8                       | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                             | 0,00        |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                         | -                          | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-                                                                                            | 90          |

|                                                                                                                                                                      |           |      |                                                                                     |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |           |      | kres wartości CRI, jakie można ustawić                                              |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 65   | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 70   |                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 150  |                                                                                     |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -    | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |      | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                 | 0,428<br>0,396                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>                                                                                                                        |           |      |                                                                                     |                                |
| Światłość szczytowa (cd)                                                                                                                                             |           | 400  | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 39                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |      |                                                                                     |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 49   | Współczynnik trwałości                                                              | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,98 |                                                                                     |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

## Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4283$   $y=0.3961$

Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2484$   $v'=0.5169$  ( $duv=-1.98e-03$ )

$T_c=3086K$  Dominant WL:  $L_d=583.2nm$  Purity=47.4% Centroid WL:  $597.0nm$

Ratio:  $R=25.0\%$   $G=72.7\%$   $B=2.4\%$  Peak WL:  $L_p=615.0nm$  HWL:  $164.9nm$

Render Index:  $R_a=89.5$

$R1=89$   $R2=93$   $R3=95$   $R4=90$   $R5=89$   $R6=91$   $R7=90$

$R8=78$   $R9=49$   $R10=83$   $R11=91$   $R12=83$   $R13=90$   $R14=97$   $R15=86$

## Photo Parameters:

Flux:  $1133.7 lm$   $Fe: 3.9094 W$  Efficacy:  $72.66 lm/W$

## Electrical Parameters:

Lamp :  $U=221.3V$   $I=0.07493A$   $P=15.60W$   $PF=0.9408$

Instrument Status:

Scan Range:  $380.0nm-800.0nm$  Interval:  $5.0nm[0]$

$I_p=18609 (G=4, D=53)$

REF=52294 (R=3)

$\%=-0.025\%$

PMT:  $29.6$  centigrade [ $150.0$ ]

Product Type: 640089-112-15 (咖啡裸光源)

Number: 211

Temperature:  $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

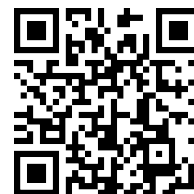
Test Department: LCZ

Humidity:  $65.0\%$

Test Date: 2025-09-05 15:58:41

Instrument: PMS-80\_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 09/09/2025.



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2466755

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2466755>

**Dostawca:** LIGHT-POINT A/S (Producent)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Legal

**Strona internetowa:**

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

**Telefon:** +4522896666

**Adres:**

Grønnegade 3, 2. tv

1107 København K

Danmark