

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Design Light Sp.z o.o.

**Adres van de leverancier:** Design Light Sp. z o.o., WROCLAWSKA 1B, 48-340 GŁUCHOŁAZY GŁUCHOŁAZY OPOLSKIE, PL

**Typeaanduiding:** R-24-COB-480-8-40K-02

## Lichtbrontype:

|  |                          |                                 |                               |
|--|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED                      | Niet-gericht of gericht:        | NDLS                          |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | 24 V DC, PADY LUTOWNICZE |                                 |                               |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS                     | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee                           |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee                      | Omhulsel:                       | -                             |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee                      |                                 |                               |
| Antiverblindingscherm:   | Nee                      | Dimbaar:                        | Alleen met specifieke dimmers |

## Productparameters

| Parameter  | Waarde            | Parameter  | Waarde |
|--|-------------------|--|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                   |  |        |
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 7                 | Energie-efficiëntieklasse  | F      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 600 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000  |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 6,4               | Energie in stand-by (stand $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen   | 0,00   |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                 | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be-   | 80     |

|   |         |      |  |                                     |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
|   |         |      | reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                       |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 500  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 8    |  |                                     |
|   | Diepte  | 2    |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,387<br>0,384                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 1    | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96 |  |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

