

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** PowerLED

**Adres van de leverancier:** Sheriff Dabiri, THE EWART 3, BT2 7EP UNITED KINGDOM BELFAST NORTHERN IRELAND, XI

**Typeaanduiding:** F0-2-80-20-95

## Lichtbrontype:

|                                                                |      |                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED  | Niet-gericht of gericht:        | DLS                           |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Wire |                                 |                               |
| 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 |

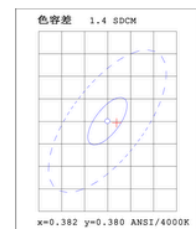
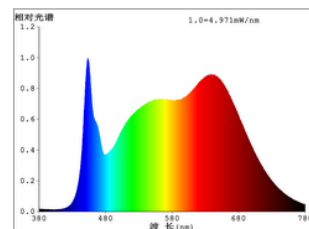
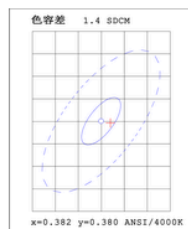
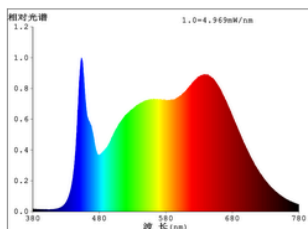
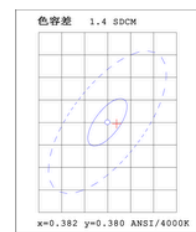
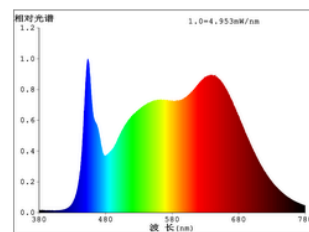
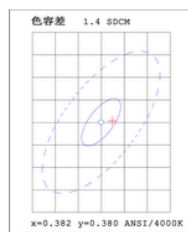
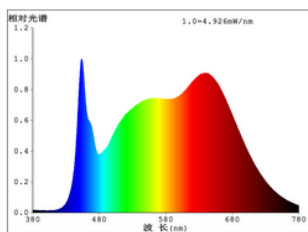
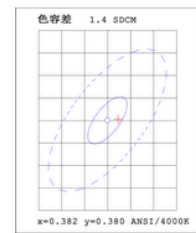
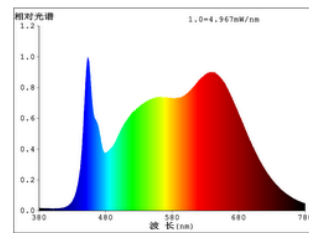
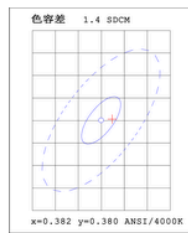
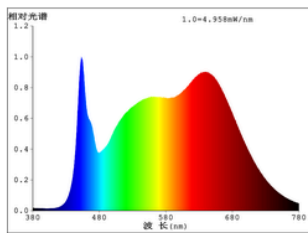
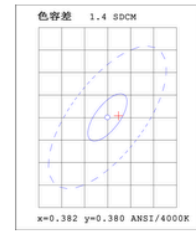
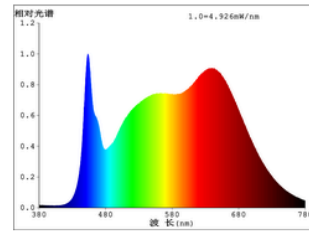
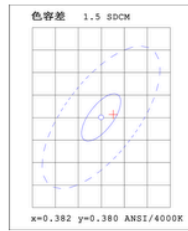
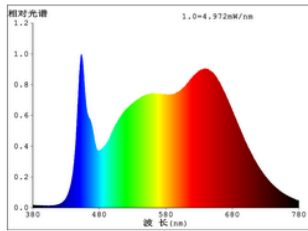
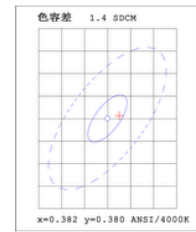
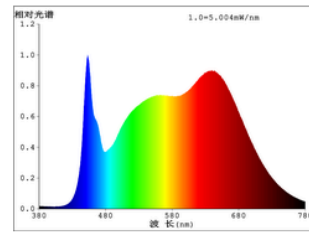
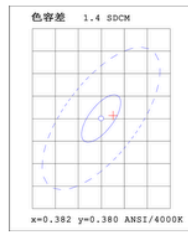
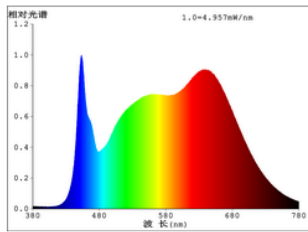
## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                         | Waarde                    | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                                                          |             |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                       | 4                         | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E           |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{\text{use}}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 599 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 5800...6250 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{\text{on}}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 4,0                       | Energie in stand-by ( $P_{\text{sb}}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                   | 0,00        |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{\text{net}}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                         | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be-                                                                                                           | 95...97     |

|                                                                                                                                                             |         |       |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |       | reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                                                           |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 2     | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 8     |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 5 000 |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,322<br>0,336                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |       |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 191   | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120...120                           |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |       |                                                                                                            |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 92    | Overlevingsfactor                                                                                          | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,93  |                                                                                                            |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



EPREL-registratienummer: 2785803

Model in de EU in de handel gebracht van 28/08/2024.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785803>

**Leverancier:** SUNPOWER GROUP HOLDINGS NI LTD (Importeur)

**Website:** <https://www.sunpowergroupholdings.com/>

---

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Sheriff Dabiri

**Website:**

**E-mail:** [Logistics@sunpower-uk.com](mailto:Logistics@sunpower-uk.com)

**Telefoon:** +44 118 982 3745

**Adres:**

THE EWART 3  
BT2 7EP BELFAST