# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** PowerLED

**Leverandørens adresse:** Sheriff Dabiri, THE EWART 3, BT2 7EP UNITED KINGDOM BELFAST NORTERN IRELAND, XI

**Modelidentifikation:** RGB60K-24-120-65

**Lyskildetype:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent) | Wire | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde: | Ja | Kolbe: | - |
| Højluminanslysskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Kun med specifikke lysdæmpere |

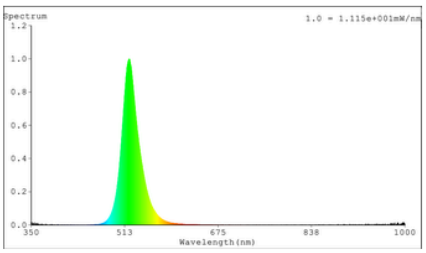
**Produktparametre**

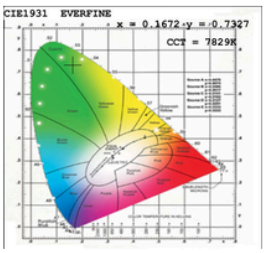
| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|---|---|---|---|
| **Generelle produktparametre:** | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 15 | Energieffektivitetsklasse | G |
| Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º) | 240 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 6 000 |
| Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W | 14,4 | Standbytilstand ($P_{sb}$), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,00 |
| Netværksstandbyeffekt ($P_{net}$), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal | - | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet | 80 |

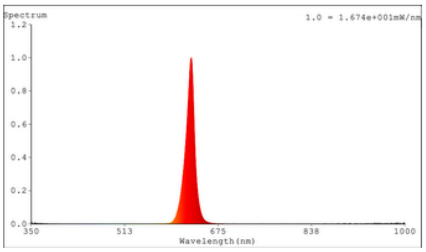
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | af CRI-værdier, der kan indstilles | |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 3 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 12 | | |
| | Dybde | 5 000 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt[(a)] | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,322<br>0,332 |
| **Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:** | | | | |
| Maksimal lysstyrke (cd) | | 188 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 120 |
| **Parametre for LED- og OLED-lyskilder:** | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 11 | Overlevelsesfaktor | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,70 | | |

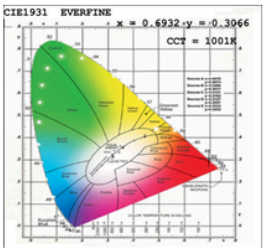
[(a)] '-' : ikke relevant

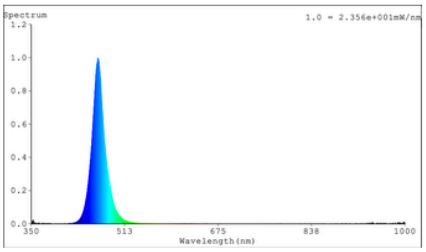
[(b)] '-' : ikke relevant

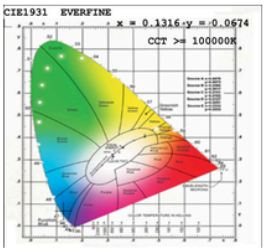

Spectrum
1.0 = 1.115e+001mW/nm
Wavelength(nm)

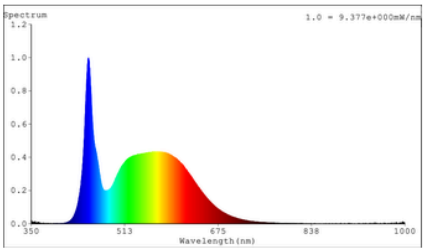

CIE1931 EVERFINE
x = 0.1672 y = 0.7327
CCT = 7829K

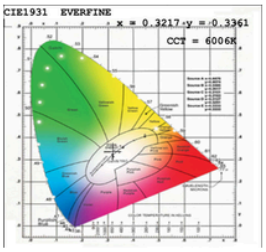

Spectrum
1.0 = 1.674e+001mW/nm
Wavelength(nm)

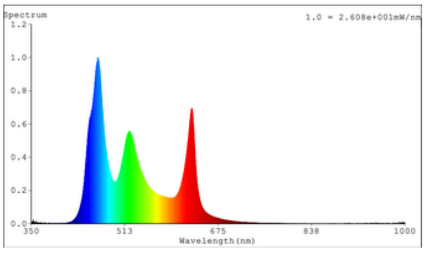

CIE1931 EVERFINE
x = 0.6932 y = 0.3066
CCT = 1001K

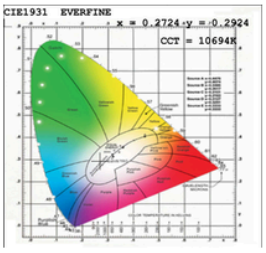

Spectrum
1.0 = 2.356e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.1316 y = 0.0674
CCT >= 100000K


Spectrum
1.0 = 9.377e+000mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.3217 y = 0.3361
CCT = 6006K


Spectrum
1.0 = 2.608e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.2724 y = 0.2924
CCT = 10694K

| | |
|---|---|
| **EPREL-registreringsnummer:** 2785485<br><br>Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 26/08/2025. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785485 |

| | |
|---|---|
| **Leverandør:** SUNPOWER GROUP HOLDINGS NI LTD (Importør) | **Websted:** https://www.sunpowergroupholdings.com/ |
| **Kundeservice:** | |
| **Navn:** Sheriff Dabiri | **Websted:** |
| **E-mail:** Logistics@sunpower-uk.com | **Telefon:** +44 118 982 3745 |
| **Adresse:**<br>THE EWART 3<br>BT2 7EP BELFAST | |