# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** PowerLED

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

**Identifikační značka modelu:** RGB30K-24-120-20

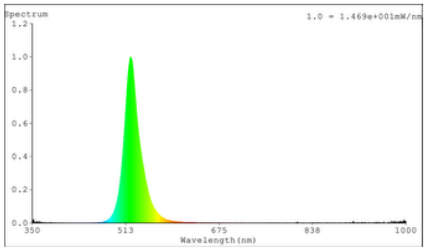
**Typ světelného zdroje:**

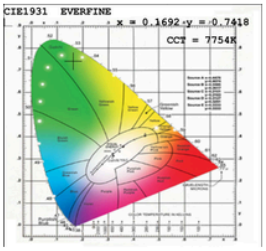
| | | | |
|---|---|---|---|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Wire | | |
| Síťový nebo nesíťový: | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ano | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasem: | Ne | | |
| Clona proti oslnění: | Ne | Stmívatelný: | Pouze konkrétními stmívači |
| **Parametry výrobku** | | | |
| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
| **Obecné parametry výrobku:** | | | |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo | 15 | Třída energetické účinnosti | G |
| Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 256 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 | 3 000 |
| Příkon v zapnutém stavu ($P_{on}$) vyjádřený ve W | 14,4 | Příkon v pohotovostním režimu ($P_{sb}$) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,00 |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ($P_{net}$) 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 | 80 |

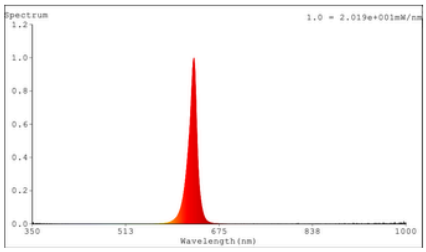
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška | 2 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
| | Šířka | 12 | | |
| | Hloubka | 5 000 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu[(a)] | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,434<br>0,404 |
| **Parametry směrových světelných zdrojů:** | | | | |
| Maximální svítivost (cd) | | 188 | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120 |
| **Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:** | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 0 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,90 |
| Činitel stárnutí | | 0,70 | | |

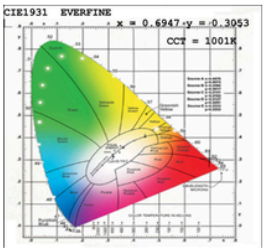
[(a)] „–“: nepoužije se;

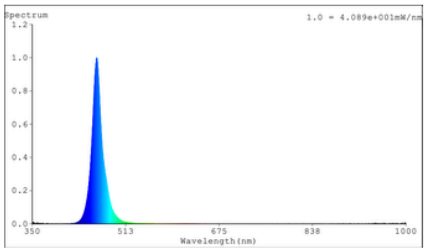
[(b)] „–“: nepoužije se;

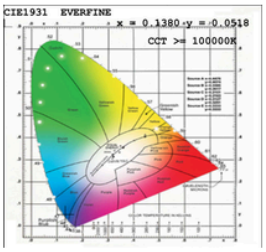

Spectrum
1.0 = 1.469e+001mW/nm
Wavelength(nm)

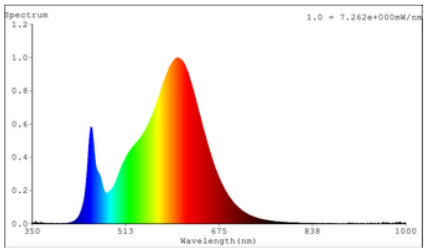

CIE1931 EVERFINE
x = 0.1692 y = 0.7418
CCT = 7754K

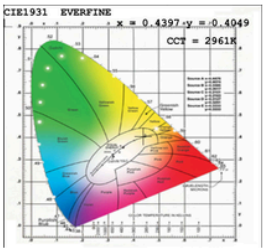

Spectrum
1.0 = 2.019e+001mW/nm
Wavelength(nm)

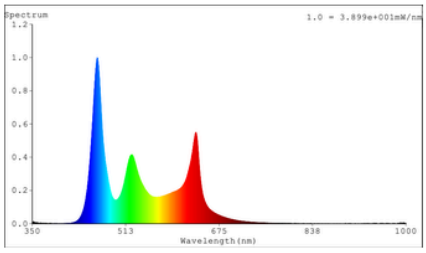

CIE1931 EVERFINE
x = 0.6947 y = 0.3053
CCT = 1001K

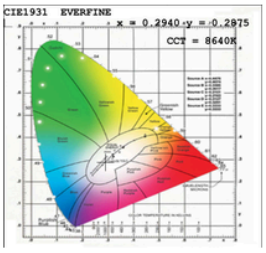

Spectrum
1.0 = 4.089e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.1380 y = 0.0518
CCT >= 100000K


Spectrum
1.0 = 7.262e+000mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.4397 y = 0.4049
CCT = 2961K


Spectrum
1.0 = 3.899e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.2940 y = 0.2975
CCT = 8640K

| | |
|---|---|
| **Registrační číslo v registru EPREL:** 2785769<br><br>Model uvedený na unijní trh od 26/08/2025. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785769 |
| **Dodavatel:** SUNPOWER GROUP HOLDINGS NI LTD (Dovozce) | **Internetové stránky:** https://www.sunpowergroupholdings.com/ |
| **Péče o zákazníky:** | |
| **Název:** Sheriff Dabiri | **Internetové stránky:** |
| **E-mail:** Logistics@sunpower-uk.com | **Telefon:** +44 118 982 3745 |
| **Adresa:**<br>THE EWART 3<br>BT2 7EP BELFAST | |