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: RGB27K-48-100-20

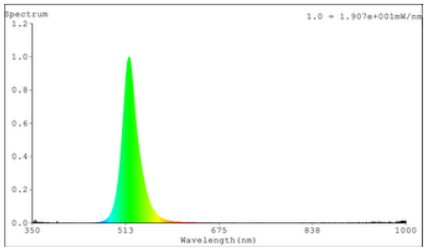
Typ světelného zdroje:

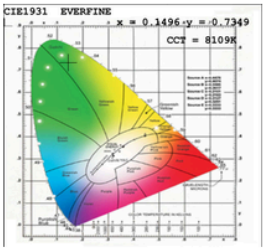
Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Wire		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	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	20	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	487 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	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	19,2	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

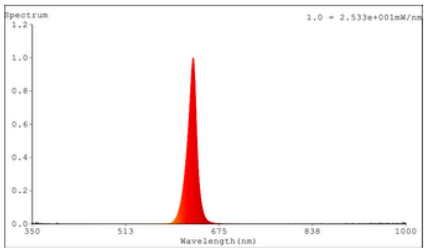
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	2	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	12		
	Hloubka	15 000		
Údaj o rovnocenném příkonu[(a)]		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,458 0,411
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		271	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		6	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,70		

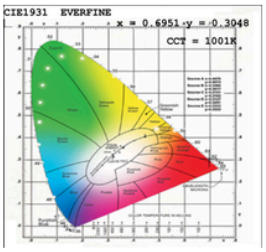
[(a)] „–“: nepoužije se;

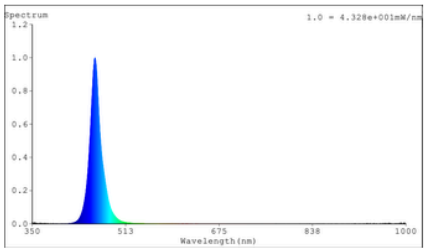
[(b)] „–“: nepoužije se;

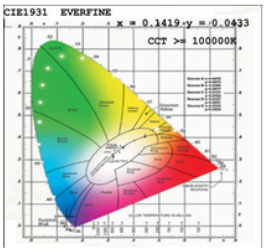

Spectrum
1.0 = 1.907e+001mW/nm
Wavelength(nm)

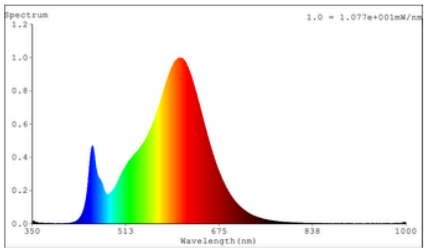

CIE1931 EVERFINE
x = 0.1496 y = 0.7349
CCT = 8109K

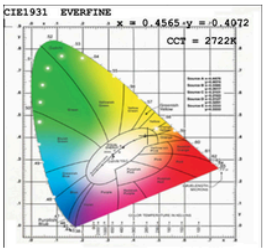

Spectrum
1.0 = 2.533e+001mW/nm
Wavelength(nm)

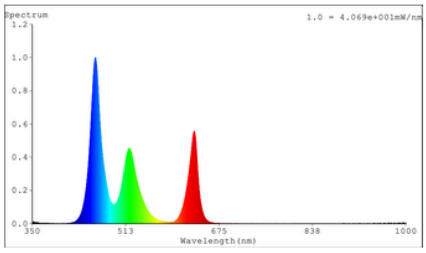

CIE1931 EVERFINE
x = 0.6951 y = 0.3048
CCT = 1001K

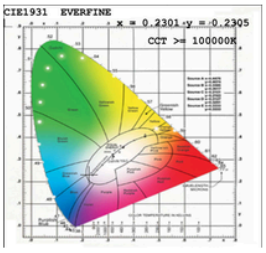

Spectrum
1.0 = 4.328e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.1419 y = 0.0433
CCT >= 100000K


Spectrum
1.0 = 1.077e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.4565 y = 0.4072
CCT = 2722K


Spectrum
1.0 = 4.069e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.2301 y = 0.2305
CCT >= 100000K

Registrační číslo v registru EPREL: 2785766 Model uvedený na unijní trh od 06/12/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785766

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: THE EWART 3 BT2 7EP BELFAST	