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: DOB-640-TN-67

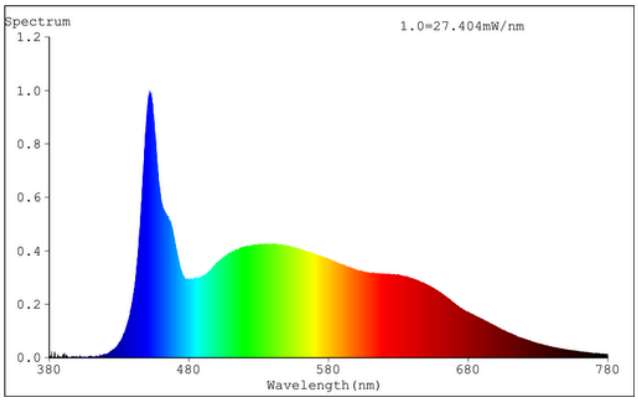
Typ světelného zdroje:

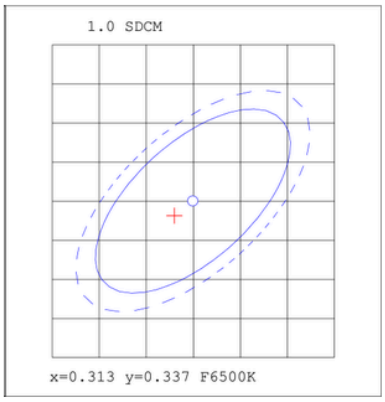
Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Wire		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	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	16	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°)	1 400 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	2700...6500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	16,0	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	90...90

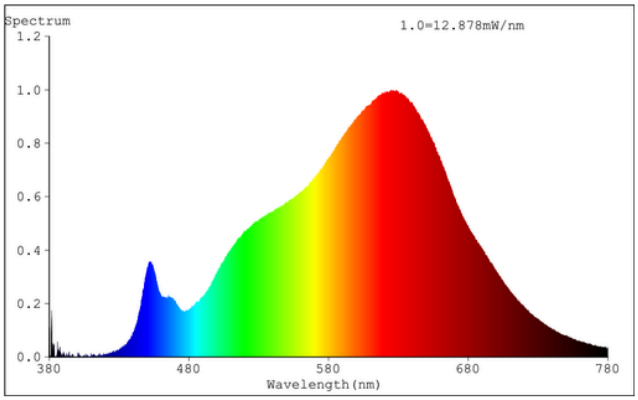
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	4	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	14		
	Hloubka	5 000		
Údaj o rovnocenném příkonu[(a)]		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,369
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		255	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	180...180
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		0	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,70		

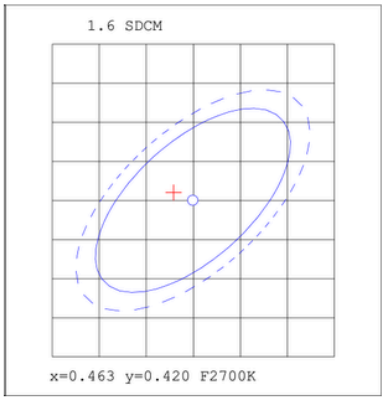
[(a)] „–“: nepoužije se;

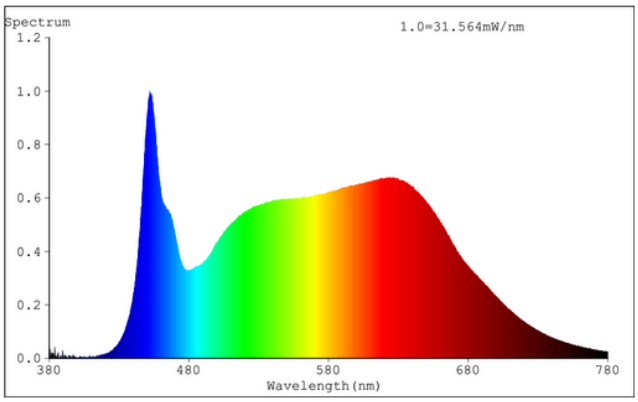
[(b)] „–“: nepoužije se;

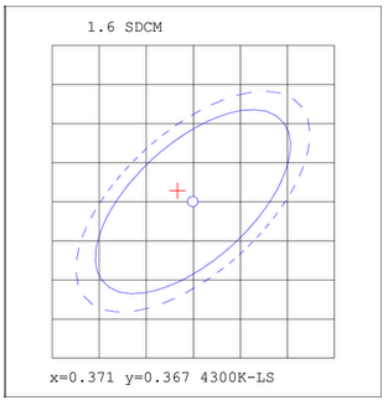

Spectrum
1.0=27.404mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)


1.0 SDCM
x=0.313 y=0.337 F6500K


Spectrum
1.0=12.878mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)


1.6 SDCM
x=0.463 y=0.420 F2700K


Spectrum
1.0=31.564mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)


1.6 SDCM
x=0.371 y=0.367 4300K-LS

Registrační číslo v registru EPREL: 2791748 Model uvedený na unijní trh od 10/03/2023.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2791748
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	