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-24-120-20

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (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

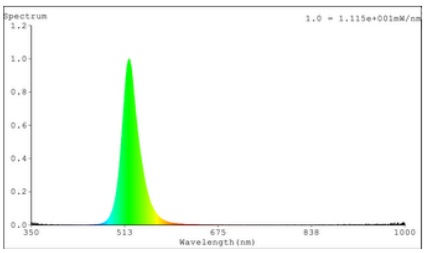
Produktparametre

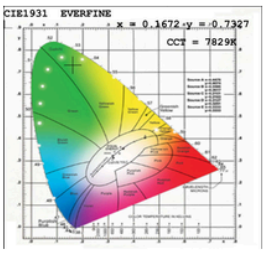
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	15	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	266 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

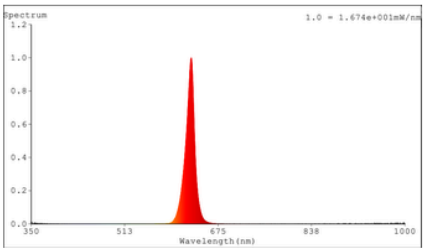
			af CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	12		
	Dybde	5 000		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,322 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		

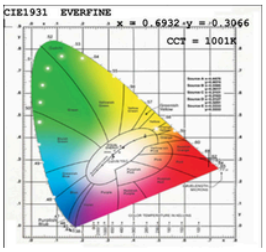
[(a)] '-' : ikke relevant

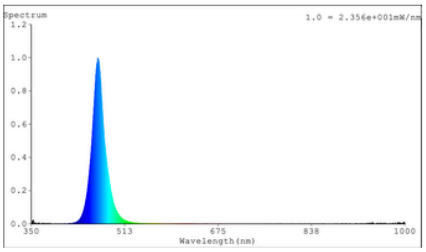
[(b)] '-' : ikke relevant

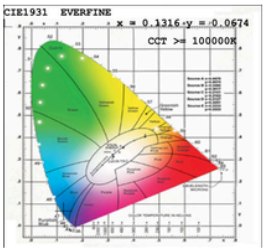

Spectrum
1.0 = 1.115e+001mW/nm
Wavelength(nm)

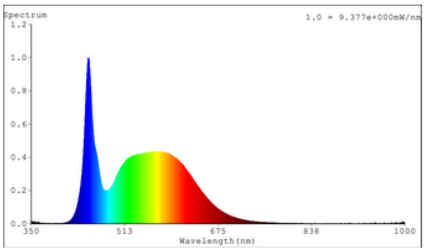

CIE1931 EVERFINE
x = 0.1672 y = 0.7327
CCT = 7829K

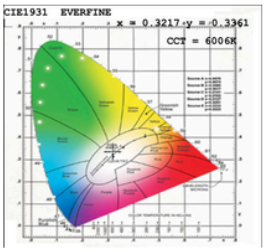

Spectrum
1.0 = 1.674e+001mW/nm
Wavelength(nm)

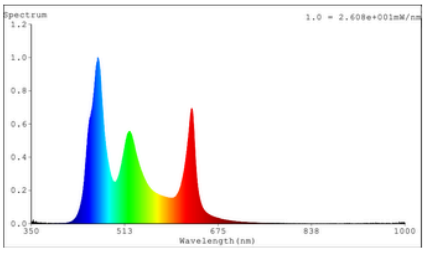

CIE1931 EVERFINE
x = 0.6932 y = 0.3066
CCT = 1001K

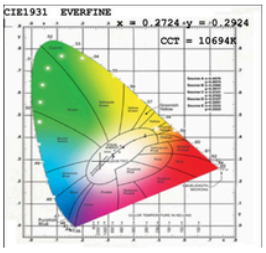

Spectrum
1.0 = 2.356e+001mW/nm
Wavelength(nm)


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: 2782886 Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 26/08/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2782886

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: THE EWART 3 BT2 7EP BELFAST	