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: RGB40K-24-120-20

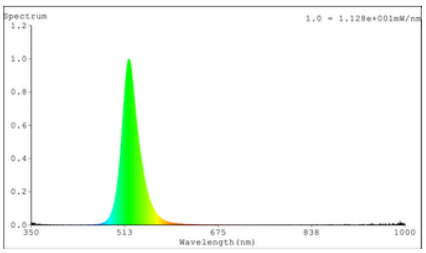
Lyskildetype:

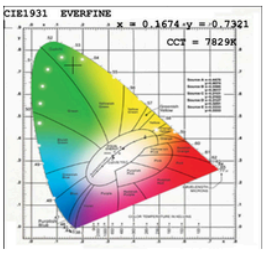
Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Wire		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	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)	271 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 000
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

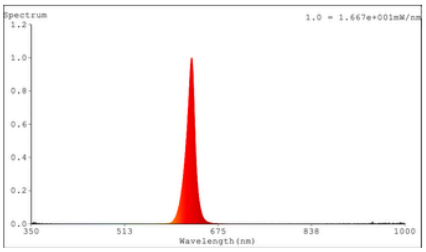
			af CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	2	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	12		
	Dybde	5 000		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,382 0,380
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		5	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,70		

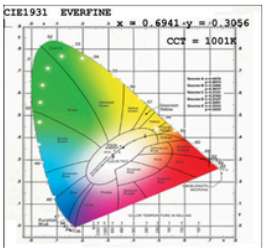
[(a)] '-' : ikke relevant

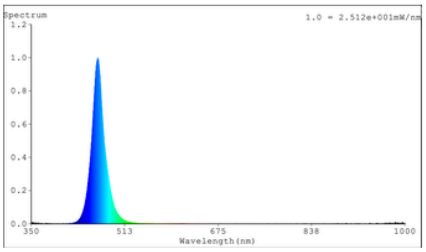
[(b)] '-' : ikke relevant

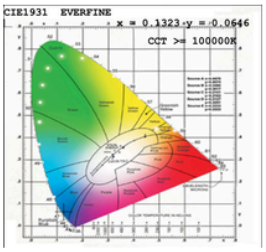

Spectrum
1.0 = 1.128e+001mW/nm
Wavelength(nm)

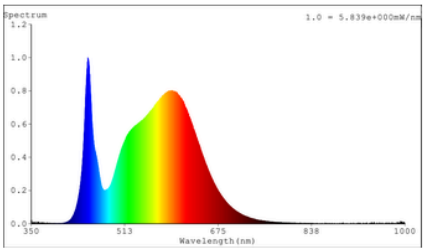

CIE1931 EVERFINE
x = 0.1674 y = 0.7321
CCT = 7829K

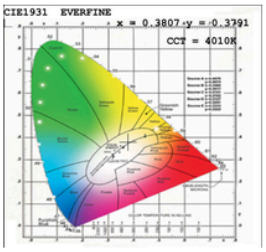

Spectrum
1.0 = 1.667e+001mW/nm
Wavelength(nm)

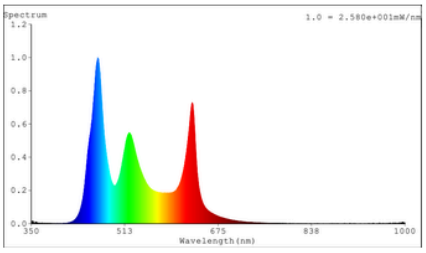

CIE1931 EVERFINE
x = 0.6941 y = 0.3056
CCT = 1001K

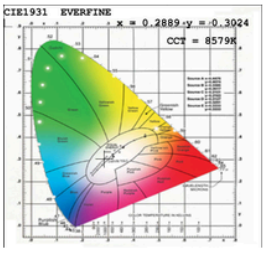

Spectrum
1.0 = 2.512e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.1323 y = 0.0646
CCT >= 100000K


Spectrum
1.0 = 5.839e+000mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.3807 y = 0.3791
CCT = 4010K


Spectrum
1.0 = 2.580e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.2889 y = 0.3024
CCT = 8579K

EPREL-registreringsnummer: 2785765 Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 26/08/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785765

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	