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-48-100-20

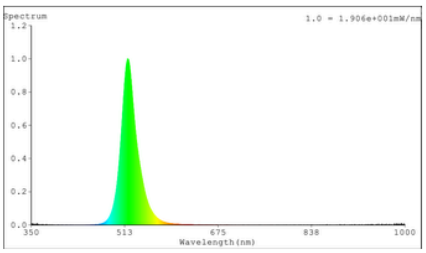
Lyskildetype:

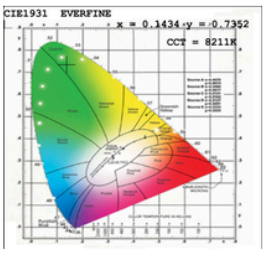
Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Wire		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	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	20	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)	521 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	19,2	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

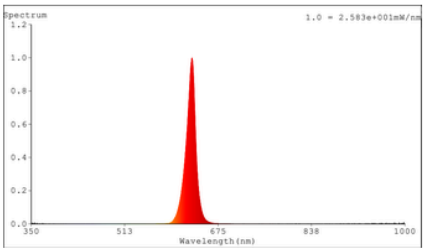
			af CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	2	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	10		
	Dybde	15 000		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,382 0,380
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		271	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	120
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		12	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,70		

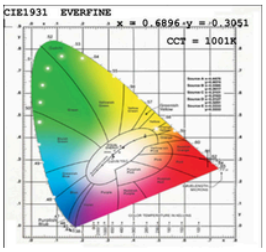
[(a)] '-' : ikke relevant

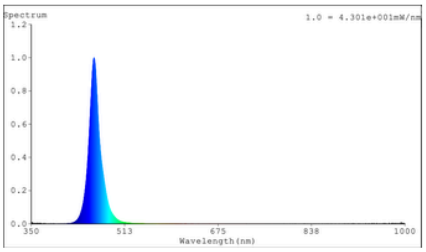
[(b)] '-' : ikke relevant

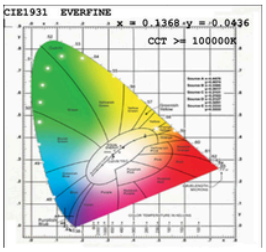

Spectrum
1.0 = 1.906e+001mW/nm
Wavelength(nm)

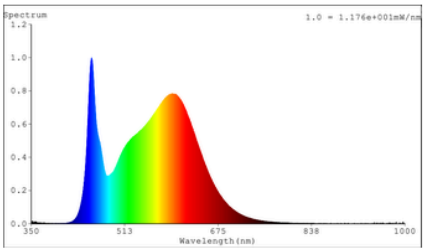

CIE1931 EVERFINE
x = 0.1434 y = 0.7352
CCT = 8211K

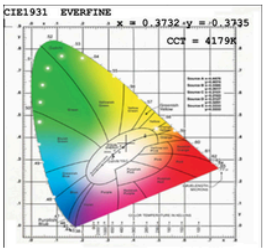

Spectrum
1.0 = 2.583e+001mW/nm
Wavelength(nm)

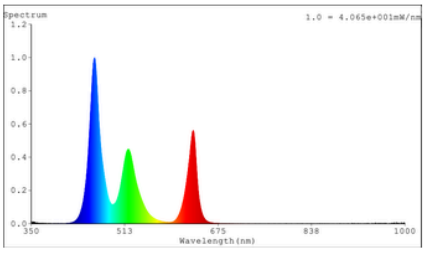

CIE1931 EVERFINE
x = 0.6896 y = 0.3051
CCT = 1001K

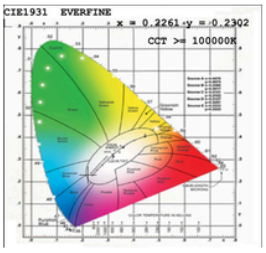

Spectrum
1.0 = 4.301e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.1368 y = 0.0436
CCT >= 100000K


Spectrum
1.0 = 1.176e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.3732 y = 0.3735
CCT = 4179K


Spectrum
1.0 = 4.065e+001mW/nm
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.2261 y = 0.2302
CCT >= 100000K

EPREL-registreringsnummer: 2785772 Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 06/12/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785772

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	