

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: PowerLED

Adres van de leverancier: Sheriff Dabiri, THE EWART 3, BT2 7EP UNITED KINGDOM BELFAST NORTHERN IRELAND, XI

Typeaanduiding: RGB40K-24-120-20

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Wire		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

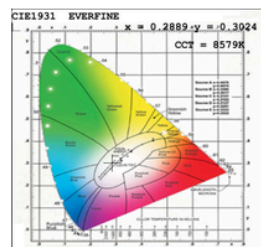
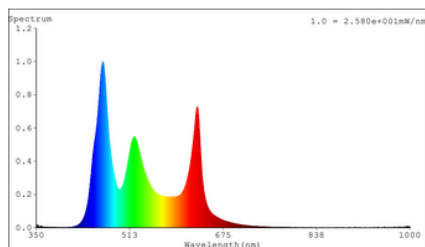
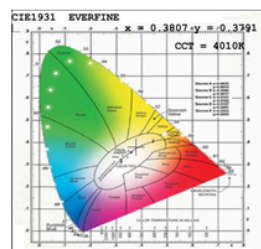
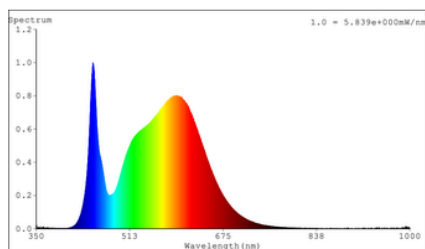
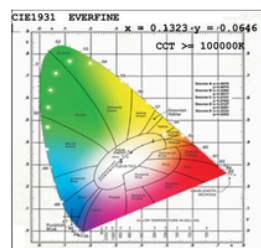
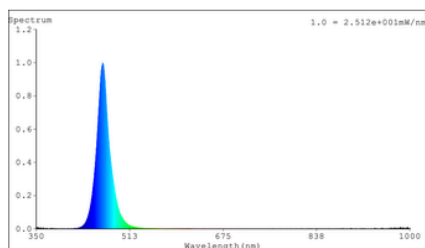
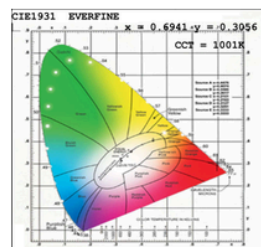
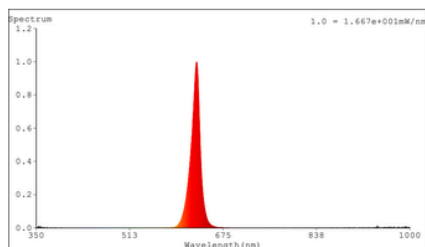
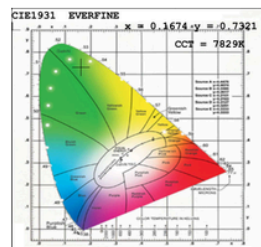
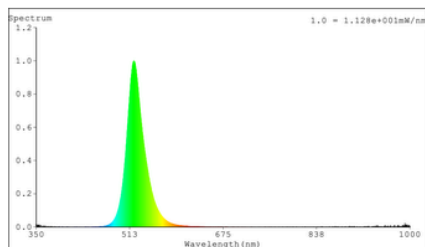
Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	15	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	271 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	4 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	14,4	Energie in stand-by (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be-	80

			reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	2	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	12		
	Diepte	5 000		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,382 0,380
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		188	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	120
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		5	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,70		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



EPREL-registratienummer: 2785765

Model in de EU in de handel gebracht van 26/08/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785765>

Leverancier: SUNPOWER GROUP HOLDINGS NI LTD (Importeur)

Website: <https://www.sunpowergroupholdings.com/>

Dienst voor klantenservice:

Naam: Sheriff Dabiri

Website:

E-mail: Logistics@sunpower-uk.com

Telefoon: +44 118 982 3745

Adres:

THE EWART 3
BT2 7EP BELFAST