Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: PowerLED

Indirizzo del fornitore: Sheriff Dabiri, THE EWART 3, BT2 7EP UNITED KINGDOM BELFAST NORTERN IRELAND, XI

Identificativo del modello: RGB27K-24-120-20

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Wire		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	15	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	245 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	14,4	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino,	80

connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale			oppure intervallo di valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	2	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	12		
	Profondità	5 000		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,460 0,410
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		271	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		6	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,70		

[(a)] '-' : non applicabile;

[(b)] '-' : non applicabile;

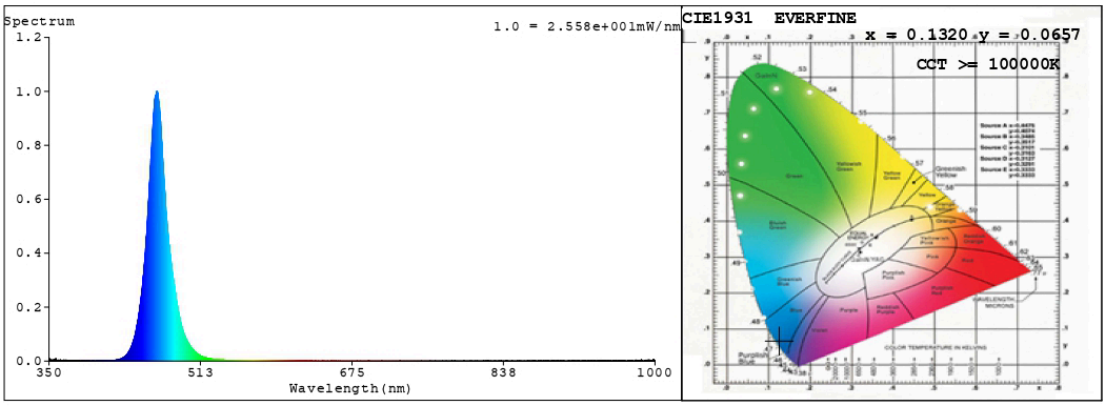
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-08-09 10:00:23
Specification	: RGB27K-24-120-20	Sam. Status	: OK
Sample No.	: 6	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	: /	Test by	: QC
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 55.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 43125 (66%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 423 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.1320 y = 0.0657 / u' = 0.1498 v' = 0.1677 (duv=-1.57e-01)

CCT>=100000K Prcp WL: Ld=469.6nm Purity=96.6%

Peak WL: Lp=466nm FWHM: =21.5nm Ratio:R=0.4% G=15.9% B=83.7%

Render Index: Ra = 0.3 TM30:Rf=0 Rg=-78

R1 =0	R2 =0	R3 =0	R4 =0	R5 =2	R6 =0	R7 =0	
R8 =0	R9 =0	R10=0	R11=0	R12=0	R13=0	R14=0	R15=0

LEVEL:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 49.523 lm Eff. : 13.20 lm/W Fe = 692.13 mW

Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.1563 A P = 3.752 W PF = 1.000

Freq=0.00 Hz

GBT5702

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-08-09 10:01:02

Numero di registrazione EPREL: 2774504

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 26/08/2025.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2774504

Parametri facoltativi:

Commercial name or trade designation: RGB27K-24-120-20

Fornitore: SUNPOWER GROUP HOLDINGS NI LTD (Importatore)

Sito web: https://www.sunpowergroupholdings.com/

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Sheriff Dabiri

Sito web:

E-mail: Logistics@sunpower-uk.com

Telefono: +44 118 982 3745

Indirizzo:
THE EWART 3
BT2 7EP BELFAST