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: RGB40K-48-100-20

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

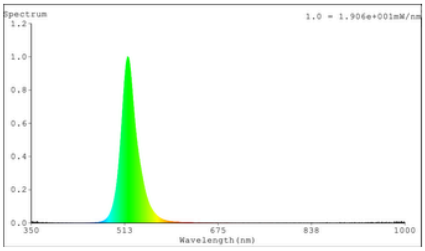
Parametri del prodotto

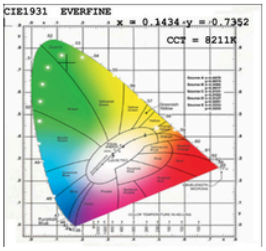
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	20	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	521 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	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	19,2	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

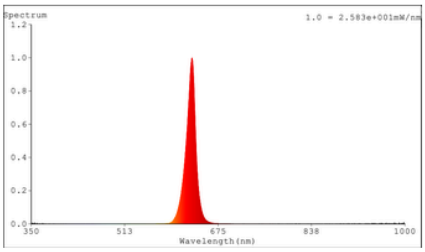
connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale			oppure intervallo di valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	2	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	10		
	Profondità	15 000		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,382 0,380
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		12	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,70		

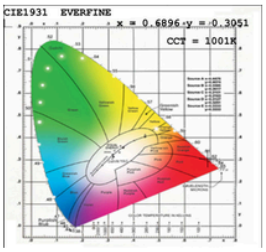
[(a)] '-' : non applicabile;

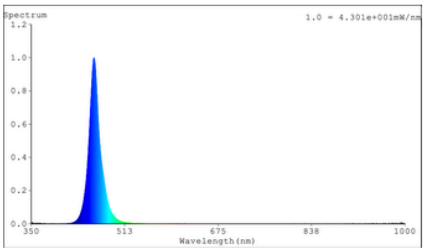
[(b)] '-' : non applicabile;

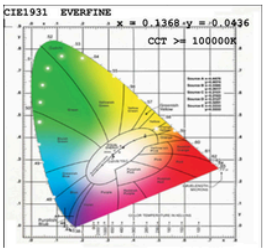

Spectrum
1.0 = 1.906e+001mW/nm
Wavelength(nm)

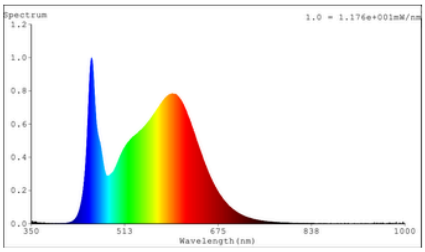

CIE1931 EVERFINE
x = 0.1434 y = 0.7352
CCT = 8211K

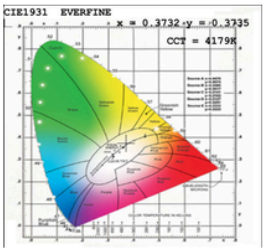

Spectrum
1.0 = 2.583e+001mW/nm
Wavelength(nm)

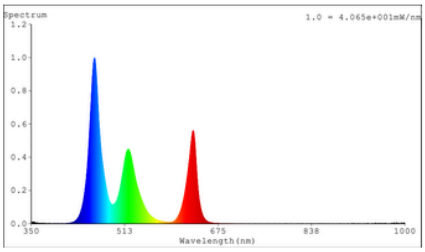

CIE1931 EVERFINE
x = 0.6896 y = 0.3051
CCT = 1001K

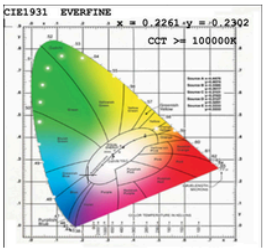

Spectrum
1.0 = 4.301e+001mW/nm
Wavelength(nm)


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

Numero di registrazione EPREL: 2785772 Modello immesso sul mercato dell'Unione da 06/12/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785772

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	