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: D0-DOB-24-504-10-20-20M

Tipo di sorgente luminosa:

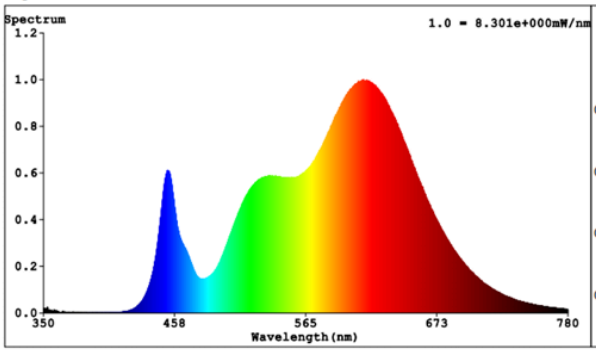
Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Wired		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa 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	6	Classe di efficienza energetica	F
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)	570 in Sfera (360°)	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	5,8	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,	90

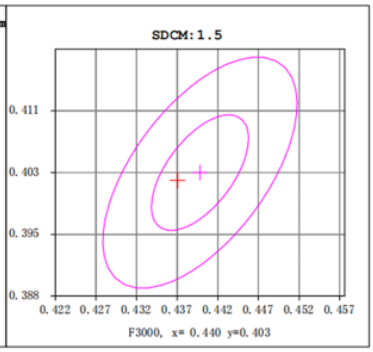
connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale			oppure intervallo di valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	2	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	10		
	Profondità	20 000		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,382 0,380
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		91	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,93		

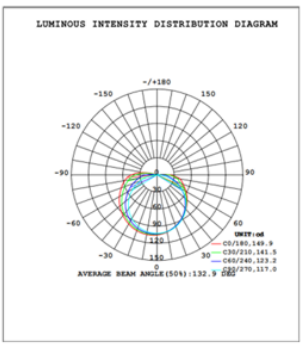
[(a)] '-' : non applicabile;

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

Spectrum


Spectrum
1.0 = 8.301e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
458
565
673
780
Wavelength(nm)


SDCM:1.5
0.411
0.403
0.395
0.388
0.422 0.427 0.432 0.437 0.442 0.447 0.452 0.457
F3000, x= 0.440 y=0.403


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
-/+180
-150
150
-120
120
-90
90
-60
60
-30
30
0
UNIT:cd
C0/180,149.9
C30/210,141.5
C60/240,123.2
C90/270,117.0
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):132.9 DEG

Numero di registrazione EPREL: 2802009 Modello immesso sul mercato dell'Unione da 15/08/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2802009

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	