

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: ELMARK

Indirizzo del fornitore: ELMARK INDUSTRIES SC, bul.Dobrudja 2, 9300 Dobrich Dobrich, BG

Identificativo del modello: 99LED695

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

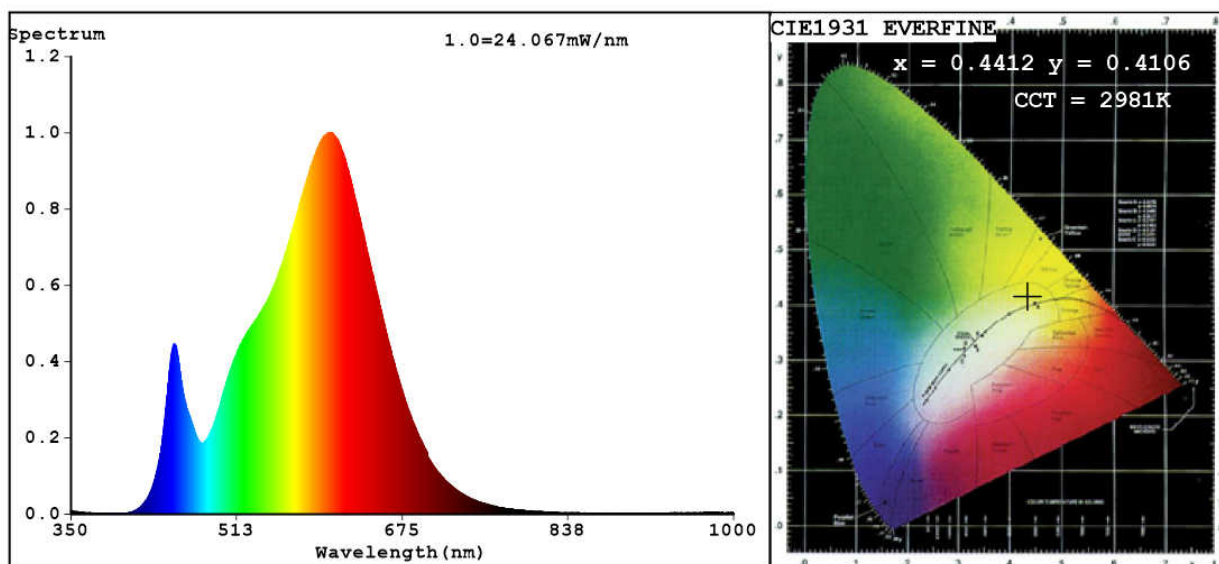
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	15	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 200 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	3 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	14,5	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 connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	82

			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	130	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	95		
	Profondità	95		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	97
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,441 0,410
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		5	Fattore di sopravvivenza	0,50
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,93		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,50	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	5
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		Sì ^(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	90
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,6	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,3

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4412$ $y=0.4106$ $u'=0.2505$ $v'=0.5245$

CCT=2981K(Duv=0.0020) Dominant WL:Ld =582.2nm Purity=55.7%

Ratio:R=22.9% G=74.6% B=2.5%; Peak WL:Lp=602.8nm FWHM=128.2nm

Render Index:Ra=82.4

R1 =80	R2 =90	R3 =97	R4 =80	R5 =81	R6 =89	R7 =83
R8 =58	R9 =5	R10=79	R11=80	R12=71	R13=83	R14=99 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 1172 lm Eff. : 80.69 lm/W Fe = 3.556 W

Electrical parameters:

V = 229.88 V I = 0.1112 A P = 14.53 W PF = 0.5685

WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 33 ms Ip = 50219 (77%)

Model:LED GLOBE G95/15W
Tester:Petya Marinova
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:ELMARK

Number:99LED695
Date:2018-12-18 10:44
Humidity:65.0%
Remarks:27Q39118030_4730

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 31/07/2018



Numero di registrazione EPREL: 1128944

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1128944>

Fornitore: ELMARK INDUSTRIES AD (Importatore)

Sito web: www.elmarkholding.eu

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: ELMARK INDUSTRIES SC

Sito web: www.elmarkholding.eu

E-mail: eelabels@elmarkholding.eu

Telefono: +35952575545

Indirizzo:

bul.Dobrudja 2
9300 Dobrich
Bulgaria