

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: 9RT5300/WW

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Integrated LED		
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

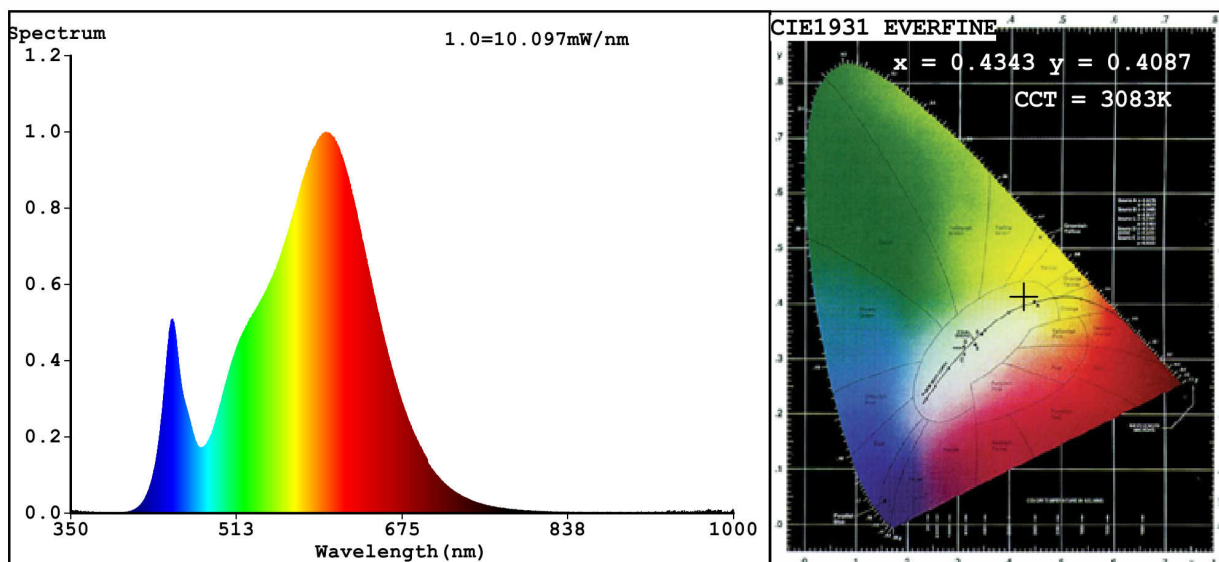
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	5	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	500 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	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 connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			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	320	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	35		
	Profondità	22		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,434 0,408
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		0	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	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,5	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,6

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4343$ $y=0.4087$ $u'=0.2469$ $v'=0.5228$

CCT=3083K(Duv=0.0022) Dominant WL:Ld =581.7nm Purity=53.0%

Ratio:R=21.9% G=75.7% B=2.4%; Peak WL:Lp=599.8nm FWHM=130.0nm

Render Index:Ra=80.6

R1 =78	R2 =88	R3 =97	R4 =79	R5 =78	R6 =85	R7 =83
R8 =56	R9 =0	R10=73	R11=78	R12=66	R13=80	R14=98
						R15=70

Photo Parameters:

Flux = 502.7 lm Eff. : 85.33 lm/W Fe = 1.491 W

Electrical parameters:

V = 220.18 V I = 0.05083 A P = 5.892 W PF = 0.5264

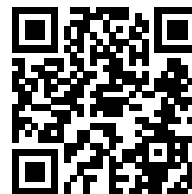
WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 71 ms Ip = 49295 (75%)

Model:RAINBOW LED SMD/5W
Tester:Petya Marinova
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:ELMARK

Number:9RT5300/WW
Date:2016-06-16 12:25
Humidity:65.0%
Remarks:O15V047B_ 2707

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 04/05/2016



Numero di registrazione EPREL: 1038808

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1038808>

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