

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: Lumineo

Indirizzo del fornitore: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

Identificativo del modello: 495340

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Non-standard		
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 luminosità:	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	5	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°)	338 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	2 640
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,1	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,50
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	62

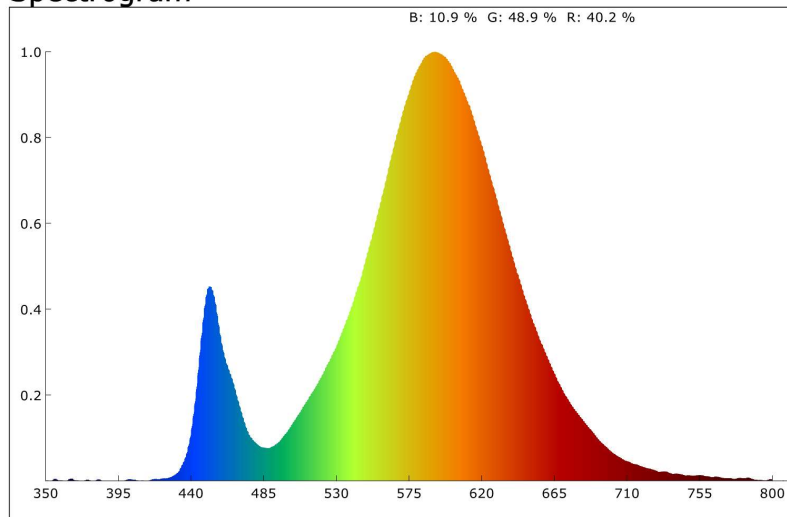
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	200	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	192		
	Profondità	145		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,464 0,411
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		-65	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,70		

(a) - : non applicabile;

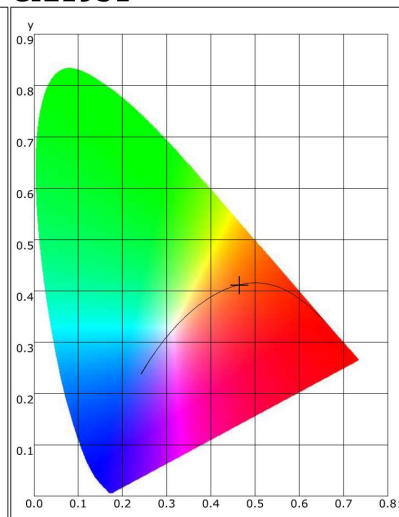
(b) - : non applicabile;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4642$ $y=0.4105$ $u=0.2653$ $v=0.3520$ $u'=0.2653$ $v'=0.5280$ ($duv=-0.00034$)
Color Ratio: R=40.2% G=48.9% B=10.9%

CCT: $T_c=2640K$ DominantWave: $\lambda_d=584.8nm$ Purity: Pur=62.6% CentroidWave: $\lambda_d=582.9nm$
PeakWave: $\lambda_d=592.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=93.2nm$ CentreWave: $\lambda_d=594.3nm$ SDCM: SDCM=3.9
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=87.9 Rf: Rf=64.1 LER: 368.6

Ra: Ra=62.0 AvgR=51.1
R1= 56.4 R2= 79.1 R3= 92.3 R4= 50.4 R5= 54.6 R6= 69.8 R7= 69.0
R8= 24.9 R9= -64.7 R10= 53.4 R11= 38.4 R12= 37.7 R13= 60.4 R14= 96.1 R15= 49.1

Photometric Parameter:

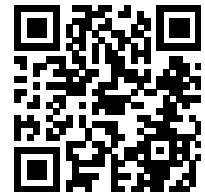
FLUX: 337.8 lm Ep: 916.5 mW Effic: 66.5 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.9 V I=0.175 A P=5.080 W PF=1.0000
Energy:66.5 EEI:Class G

product model:008	manufacturer:龙威集团（临海）有限公司
Product number:001	Test unit:龙威集团（临海）有限公司
tester:金小珠	date of observation:01/17/22
software release:V1.21.1113	Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P	
Remarks:0	

Model placed on the Union market from 01/03/2022



EPREL registration number: 1135625

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135625>

Supplier: Kaemingk B.V. (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

Email: s.vandenhoven@kaemingk.com

Phone: 0031543498800

Address:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Paesi Bassi