

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: 495348

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Nons-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 luminanza:	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	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°)	232 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	2 730
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	4,7	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	41

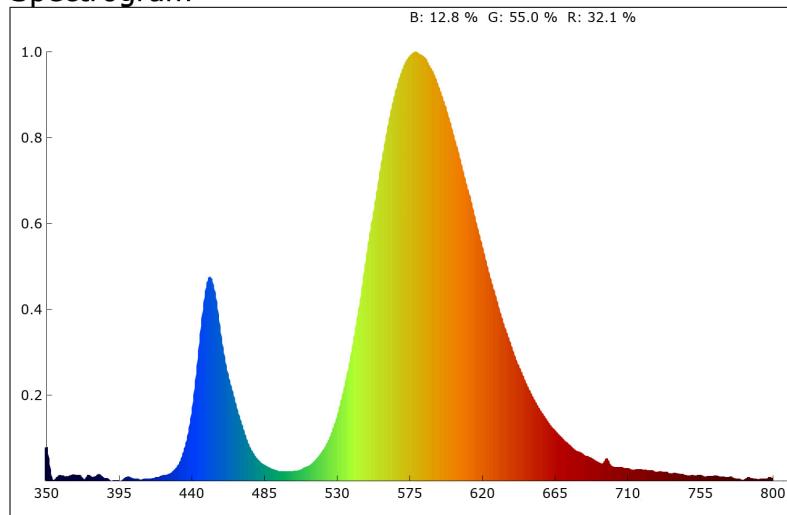
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza Larghezza Profondità	150 192 95	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,455 0,406
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		-99	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,70		

(a) - : non applicabile;

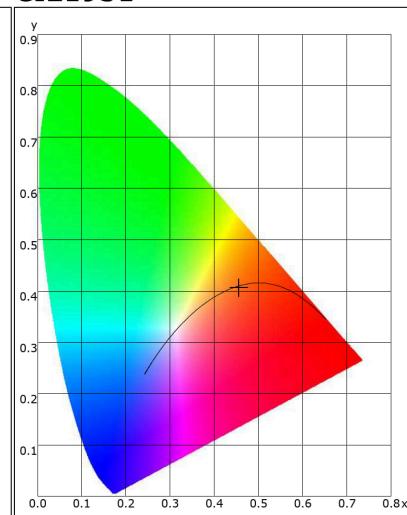
(b) - : non applicabile;

test report

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate x=0.4554 y=0.4063 u=0.2615 v=0.3500 u'=0.2615 v'=0.5250 (duv=-0.00202)
Color Ratio: R=32.1% G=55.0% B=12.8%

CCT: Tc=2730K DominantWave: λd=584nm Burity: Pur=58.7% CentroidWave: λd=575.0nm
PeakWave: λd=579.6nm HalfWidth: Δλd=75.6nm CentreWave: λd=585.5nm SDCM: SDCM=1.7
S/P: SP=0.9 Rg: Rg=75.5 Rf: Rf=42.2 LER: 399.5

Ra: Ra=41.2 AvgR=26.7
R1= 30.6 R2= 65.4 R3= 88.8 R4= 19.0 R5= 26.8 R6= 44.6 R7= 58.5
R8= -3.7 R9= -99.0 R10= 23.0 R11= -9.2 R12= 0.6 R13= 35.8 R14= 93.5 R15= 25.9

Photometric Parameter:

FLUX: 227.4 lm Ep: 566.1 mW Effic: 49.0 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=30.9 V I=0.153 A P=4.740 W PF=1.0000
Energy:49.0 EEI:Class G

product model:495348

Product number:001

tester:Mr. Zhu

software release:V1.21.1113

Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P

Remarks:0

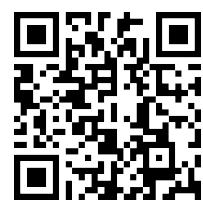
manufacturer:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

Test unit:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

date of observation:12/01/25

Instrument website:www.hzsszn.com

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/01/2025.



Numero di registrazione EPREL: 1135610

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135610>

Fornitore: Kaemingk B.V. (Importatore)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Quality manager

Sito web: www.kaemingk.com

E-mail: s.vandenoven@kaemingk.com

Telefono: 0031543498800

Indirizzo:

Broekstraat 13

7122MN Aalten

Paesi Bassi