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: Ledino

Indirizzo del fornitore: Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

Identificativo del modello: 11231006001022

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	offenes Kabelende		
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 luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

Parametri del prodotto

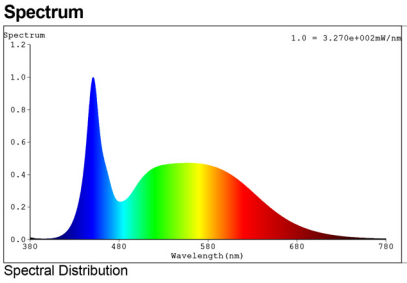
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	100	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	13 000 in Cono ampio (120°)	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	6 500
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	100,0	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	170	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	270		
	Profondità	270		
Dichiarazione di potenza equivalente[a]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,317 0,333
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		4 673	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	116
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		10	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ1)		0,98	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	1
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)		0,1	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

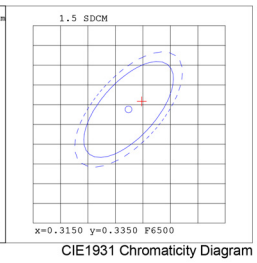
[a] '-' : non applicabile;

[b] '-' : non applicabile;

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3171 y = 0.3366 / u' = 0.1980 v' = 0.4730 (duv=4.93e-03)
CCT= 6230K Prcp WL: Ld=494.3nm Purity=5.3%
Peak WL: Lp=451nm FWHM: =21.3nm Ratio:R=13.7% G=81.0% B=5.4%

Render Index: Ra = 83.4

R1 =81	R2 =87	R3 =91	R4 =83	R5 =82	R6 =83	R7 =89	
R8 =71	R9 =10	R10=70	R11=83	R12=59	R13=83	R14=95	R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 9491.5 lm Eff. : 92.98 lm/W Fe = 30.469 W
Flux of emitted photons(umol/s):137.73 Fluo. and blue light ratio:2.711 Fluorescent eff.:215.8
Photons1:1.348e+002 umol/s(400~700nm) Photons2:1.348e+002 umol/s(400~700nm)

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.4485 A P = 102.1 W PF = 0.9896

Model placed on the Union market from 01/12/2021

EPREL registration number: 964161

https://eprel.ec.europa.eu/qr/964161

Supplier: Joachim Arendt (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Zentrale

Website: www.ledino.com

Email: info@ledino.com

Phone: +49 30 7673736 0

Address:
Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde
Germania