

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: 11232006001022

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 luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

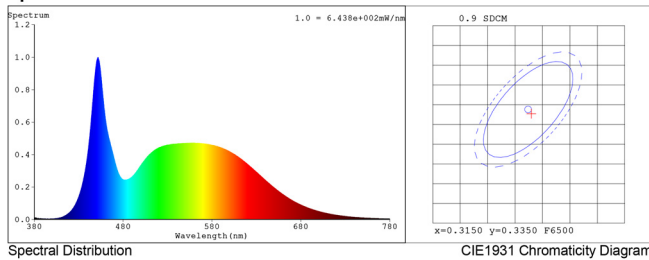
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	200	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	26 000 in Cono ampio (120°)	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	200,0	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	194	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	339		
	Profondità	339		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,318 0,333
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)	9 274		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	115
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	12		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,97			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)	0,99		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)	0,2		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3155$ $y = 0.3341$ / $u' = 0.1978$ $v' = 0.4715$ ($duv=4.44e-03$)
CCT= 6324K Prcp WL: $\lambda_d=492.3nm$ Purity=6.0%
Peak WL: $\lambda_p=452nm$ FWHM: $=22.4nm$ Ratio:R=13.7% G=80.8% B=5.6%

Render Index: Ra = 84.0

R1 =82 R2 =88 R3 =92 R4 =84 R5 =83 R6 =83 R7 =89
R8 =71 R9 =12 R10=71 R11=83 R12=59 R13=84 R14=96 R15=78

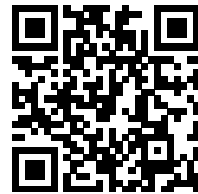
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 18762 lm Eff. : 95.36 lm/W $\Phi_e = 60.713 W$
Flux of emitted photons($\mu mol/s$):274.23 Fluo. and blue light ratio:2.589 Fluorescent eff.:221.2
Photons1:2.683e+002 $\mu mol/s(400\sim700nm)$ Photons2:2.683e+002 $\mu mol/s(400\sim700nm)$

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.8613 A P = 196.7 W PF = 0.9933

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



EPREL registration number: 964167

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/964167>

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