

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: LIGHT-POINT

Indirizzo del fornitore: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identificativo del modello: 271050 MIRAGE W2

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

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	14	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°)	830 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	2700...3000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	14,0	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	0,00	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	94

			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	140	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	140		
	Profondità	15		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,430 0,400
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	65		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,98			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ_1)	0,96		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	5
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)	-

(a)-.: non applicabile;

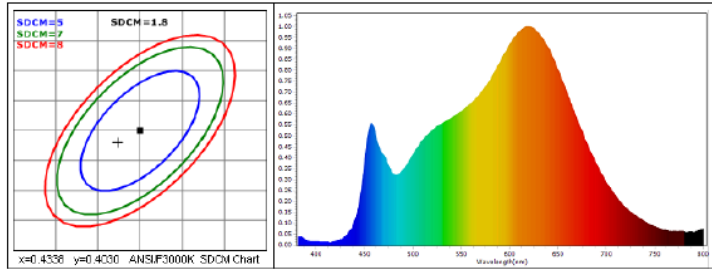
(b)-.: non applicabile;

Spectral test report for lamp

Product type : 271052 Test time : 2023-01-03 16:13:23
 Product No. : CW332412CU01400-NA-CE-V906 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4302$ $y=0.4006$ $u=0.2477$ $v=0.3460$ $u^*=0.2477$ $v^*=0.5190$
 Color temperature: 3393K ($\Delta u^*=0.00041$) Color difference: SDCM(ANSI/3000)=1.8 Main Wl $\lambda_d=485.02$ nm Purity: 0.045
 Peak wavelength $\lambda_p=617.9$ nm Centroid wavelength: 589.2 nm FWHM $\Delta \lambda_p=163.0$ nm Color ratio: R=0.258 G=0.710 B=0.032
 Color rendering index: Ra=93.93 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=97.02 CAI=1264.63
 R1=96.1 R2=99.7 R3=95.5 R4=95.8 R5=96.1 R6=93.5 R7=89.8 R8=81.9
 R9=64.4 R10=99.3 R11=98.7 R12=81.6 R13=97.3 R14=90.9 R15=90.5



Optical Parameter

Luminous flux: 629.38 lm luminous efficiency: 45.71 lm/w Radiant flux: 2.21 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.260 Energy efficiency class B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.40 Current(A): 0.0580 Watts(W): 13.770 Power factor: 0.9690

Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 44768 (60.3%)
 Preheat time : 0(min) Integral time : 120.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 13/01/2023



Numero di registrazione EPREL: 1612521

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612521>

Fornitore: LIGHT-POINT A/S (Fabbricante)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Legal

Sito web:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefono: +4522896666

Indirizzo:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark