

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LIGHT-POINT

Anschrift des Lieferanten: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Modellkennung: 271045 MIRAGE w1

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	736 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...3000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	9,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	94

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	140	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	140		
	Tiefe	15		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,310
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		65	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,98		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,96	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

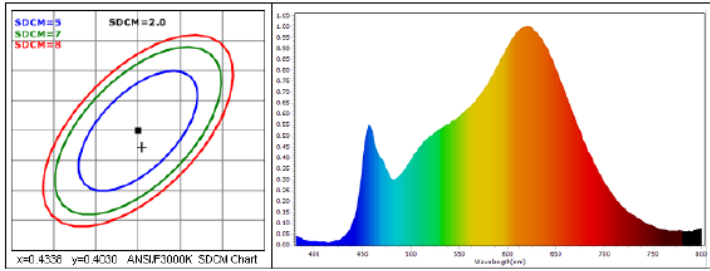
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:54:39
 Product No. : CW332492WI00900-NA-CE-V806 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4346$ $y=0.3997$ $u=0.2509$ $v=0.3462$ $u^*=0.2509$ $v^*=0.5193$
 Color temperature: 3010K (duv=0.00141) Color difference: $\Delta SDCM(\text{ANSI/3000})=2.0$ Main W λ : 483.02 nm Purity: 0.032
 Peak wavelength: $\lambda_p=619.8$ nm Centroid wavelength: 500.6 nm FWHM: $\Delta\lambda=156.8$ nm Color ratio: $R=0.264$ $G=0.704$ $B=0.032$
 Color rendering index: $R_a=93.87$ Color Fidelity: $R_f=91.53$ Color Gamut: $R_g=98.47$ $\text{CAl}=-539.97$
 $R1=96.3$ $R2=100.0$ $R3=98.1$ $R4=96.3$ $R5=96.5$ $R6=92.9$ $R7=89.0$ $R8=81.5$
 $R9=64.5$ $R10=100.0$ $R11=99.2$ $R12=81.9$ $R13=97.6$ $R14=99.9$ $R15=90.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 535.56 lm luminous efficiency: 65.56 lm/w Radiant flux: 1.895 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.175 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0360 Watts(W): 8.170 Power factor: 0.8990
 Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

Test Information

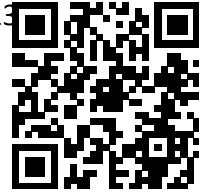
Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 43559 (66.5%)
 Preheat time : 0(min) Integral time : 136.05 (ms)

MEASUREFINE

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

E: WALL 1 - CW332492WI00900-NA-CE-V806
 idf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13



EPREL-Eintragungsnummer 1612545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612545>

Lieferant: LIGHT-POINT A/S (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Legal

Website:

E-Mail-Adresse: bkr@light-point.com

Telefonnummer: +4522896666

Anschrift:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark