

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LIGHT-POINT

Anschrift des Lieferanten: LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

Modellkennung: 271140 DARK TASK T2

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
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	15	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	934 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	14,0	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	17		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,425 0,396
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 080	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	40
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		60	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,98		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,96	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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

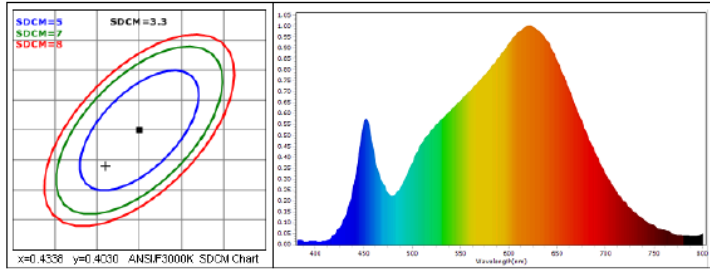
Product type : 271144 Test time : 2022-07-26 19:10:54
Product No. : CD332203BT01630-NA-CE-V906 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4282$ $y=0.3959$ $u=0.2494$ $v=0.3445$ $u^*=0.2404$ $v^*=0.5169$
Color temperature: 3099K ($\Delta uv=0.0020$) Color difference: SDCM(ANSI3000)=3.3 Main Wl: $\lambda_d=482.02$ nm Purity: 0.051
Peak wavelength: $\lambda_p=620.2$ nm Centroid wavelength: 589.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_c=165.1$ nm Color ratio: R=0.253 G=0.721 B=0.026

Color rendering index: Ra=92.5 Color Fidelity: Rf=80.89 Color Gamut: Rg=101.09 GAI=933.38
R1=91.5 R2=94.5 R3=95.9 R4=95.6 R5=95.6 R6=95.3 R7=90.3 R8=80.9
R9=60.0 R10=87.0 R11=96.7 R12=83.4 R13=91.9 R14=97.2 R15=88.2

Color Quality Scale (CQS): Qa=94.5 Qe=90.0 Qg=95.4 Qh=95.6
Q1=90.7 Q2=83.5 Q3=95.0 Q4=84.7 Q5=94.6 Q6=94.5 Q7=89.5 Q8=79.9
Q9=69.1 Q10=86.1 Q11=94.7 Q12=82.6 Q13=91.1 Q14=96.2 Q15=87.3



Optical Parameter

Luminous flux: 1023.63 lm luminous efficiency: 73.27 lm/w Radiant flux: 3.506 W
Energy efficiency index (EEI): 0.178 Energy efficiency class A (EU 874/2012)
Mesopic vision flux (lm): USP=1403.298 MOVE=909.074 MES1=810.952 MES2=811.708

Electrical Parameter

Voltage(V): 227.80 Current(A): 0.1130 Watts(W): 13.970 Power factor: 0.5380

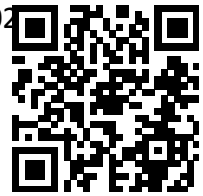
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 300-800nm : 1nm Peak AD: 49907 (76.0%)
Preheat time : (min) Integral time: 84 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02



EPREL-Eintragungsnummer 1250300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250300>

Lieferant: LIGHT-POINT A/S (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: LIGHT-POINT

Website:

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

Telefonnummer: +4570255525

Anschrift:

Grønnegade 3, 2. tv.
1107 Copenhagen K
Dänemark