

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: 271130 DARK TASK T1

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	10	Energieeffizienzklasse	F
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	980 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	10,0	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-	92

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)	0,438 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		53	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;

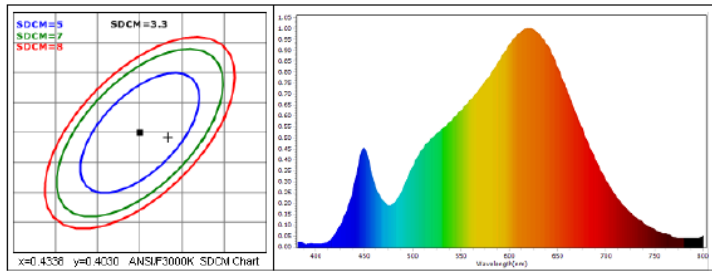
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 271134 Test time : 2022-07-26 11:19:35
 Product No. : CD332204BT01030-NA-CE-V906 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4337$ $y=0.4021$ $u=0.2525$ $v=0.3473$ $u^*=0.2525$ $v^*=0.5210$
 Color temperature: 2959 K ($\Delta u_v=0.00101$) Color difference:SDCM(ANSI/F3000)=3.3 Main W λ :482.02 nm Purity: 0.02
 Peak wavelength: $\lambda_p=619.1$ Control wavelength:581.1 nm FWHM: $\Delta\lambda=158.9$ nm Color ratio:R=0.280 G=0.716 B=0.024
 Color rendering index: Ra=91.87 Color Fidelity:Rf=90.47 Color Gamut:Rg=100.49 GAI=95.11
 R1=90.2 R2=93.7 R3=98.4 R4=95.4 R5=95.3 R6=96.5 R7=89.4 R8=77.8
 R9=53.4 R10=86.1 R11=86.3 R12=88.1 R13=90.6 R14=97.5 R15=95.7
 Color Quality Scale(CQS) Qa=94.3 Qb=88.7 Qc=95.9 Qd=95.3
 Q1=89.4 Q2=92.7 Q3=95.5 Q4=94.5 Q5=94.3 Q6=95.7 Q7=96.6 Q8=76.8
 Q9=52.5 Q10=85.2 Q11=85.3 Q12=87.3 Q13=89.8 Q14=96.5 Q15=84.8



Optical Parameter

Luminous flux: 779.28 lm luminous efficiency:76.63 lm/w Radiant flux: 2.713 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.162 Energy efficiency class A+ (EU 87412012)
 Mesopic vision flux(lm) : USP=1081.213 MOVE=879.213 MES1=807.172 MES2=807.727

Electrical Parameter

Voltage(V): 227.80 Current(A): 0.0860 Watts(W): 10.170 Power factor: 0.5160

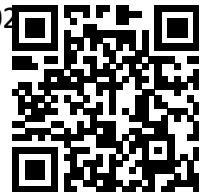
Test Information

Temperature :Deg C Humidity :
 Test range :360-800nm :1nm Peak AD: 40980 (74.6%)
 Preheat time : (min) Integral time: 108.18 (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 1250287

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250287>

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