

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: 290103 - LINEA W1

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:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	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	18	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	1 650 in schmaler Kegel (90°)	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	17,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	90

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	65	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	70		
	Tiefe	150		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,428 0,396
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		400	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	39
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		49	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4283$ $y=0.3961$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2484$ $v'=0.5169$ ($duv=-1.98e-03$)

$T_c=3086K$ Dominant WL: $L_d=583.2nm$ Purity=47.4% Centroid WL: $597.0nm$

Ratio: $R=25.0\%$ $G=72.7\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=615.0nm$ HWL: $164.9nm$

Render Index: $R_a=89.5$

$R1=89$ $R2=93$ $R3=95$ $R4=90$ $R5=89$ $R6=91$ $R7=90$

$R8=78$ $R9=49$ $R10=83$ $R11=91$ $R12=83$ $R13=90$ $R14=97$ $R15=86$

Photo Parameters:

Flux: $1133.7 lm$ $Fe: 3.9094 W$ Efficacy: $72.66 lm/W$

Electrical Parameters:

Lamp : $U=221.3V$ $I=0.07493A$ $P=15.60W$ $PF=0.9408$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$

$Ip=18609 (G=4, D=53)$

REF=52294 ($R=3$)

$\%=-0.025\%$

PMT: 29.6 centigrade [150.0]

Product Type: 640089-112-15 (咖啡裸光源)

Number: 211

Temperature: $25.3 deg$

Test Operator: Eric

Software: V2.00.128

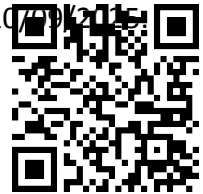
Test Department: LCZ

Humidity: 65.0%

Test Date: 2025-09-05 15:58:41

Instrument: PMS-80_V1 (SN: G107113CJ6321129)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10/09/2015



EPREL-Eintragungsnummer 2467469

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2467469>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901035

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