

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: 290111 - LINEA W3

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	36	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	3 330 in schmalen 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	35,7	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	600		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,425 0,398
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		203	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	115
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		47	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4257$ $y=0.3985$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2457$ $v'=0.5175$ ($duv=-5.90e-04$)

Tc=3152K Dominant WL:Ld=582.4nm Purity=47.4% Centroid WL:594.0nm

Ratio:R=24.4% G=73.1% B=2.4% Peak WL:Lp=615.0nm HWL:166.1nm

Render Index:Ra=89.2

R1 =89 R2 =92 R3 =95 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =90

R8 =78 R9 =47 R10=82 R11=91 R12=81 R13=89 R14=97 R15=85

Photo Parameters:

Flux: 2634.8 lm Fe: 8.8888 W Efficacy:92.84 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=221.3V I=0.1318A P=28.38W PF=0.9732

Instrument Status:

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

Ip=45090 (G=4,D=54)

REF=12146 (R=2)

%=-0.050%

PMT: 29.3 centigrade [150.0]

Product Type:640089-112-60 (砂白裸光源) Lu5400Krer:

Number:206

Test Department:LCZ

Temperature:25.3 deg

Humidity:65.0%

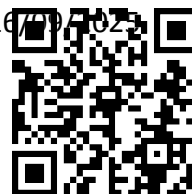
Test Operator:Eric

Test Date:2025-09-05 11:45:46

Software:V2.00.128

Instrument:PMS-80_V1 (SN:G107113CJ6321129)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16/09/2023



EPREL-Eintragungsnummer 2473142

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2473142>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 5711389901110

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