

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LOOM Design

Anschrift des Lieferanten: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modellkennung: 840-003

Art der Lichtquelle:

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

Produktparameter

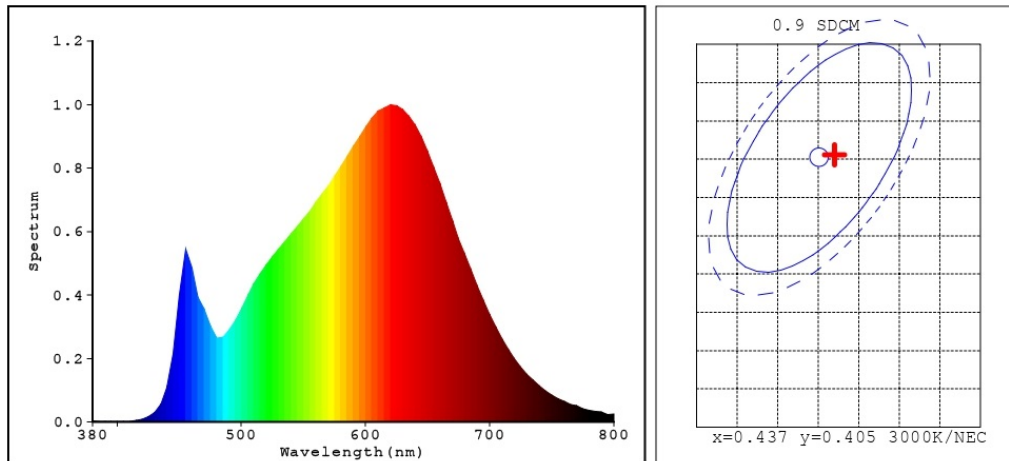
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	373 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 982
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	9	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	11		
	Tiefe	9		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,438 0,405
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		60	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4386$ $y=0.4053$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.2511$ $v'=0.5221$ ($duv=2.49e-04$)
Tc=2982K Dominant WL:Ld=582.8nm Purity=53.3% Centroid WL:602.0nm
Ratio:R=25.9% G=71.3% B=2.7% Peak WL:Lp=620.0nm HWL:161.8nm
Render Index:Ra=92.6 CRI=89.7
R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =91 R5 =92 R6 =96 R7 =91
R8 =82 R9 =60 R10=92 R11=92 R12=77 R13=94 R14=99 R15=89

Photo Parameters:

Flux: 292.01 lm Fe: 1.0180 W Efficacy:50.14 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=229.86V I=0.04828A P=5.823W PF=0.5247

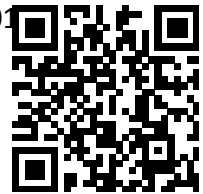
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=2190(G=3,D=51)
REF=3876(R=4) %=-0.053% PMT: 19.9 centigrade [20.2]

Product Type:
Number:
Temperature:25.3 deg
Test Operator:J01
Software:V3.00.137

Manufacturer:
Test Department:
Humidity:65.0%
Test Date:2021-11-23 08:46:03
Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:1004060)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 1517755

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517755>

Lieferant: Lampefeber A/S (Importeur)

Website: www.lampefeber.com

Kundenbetreuung:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

E-Mail-Adresse: mail@lampefeber.com

Telefonnummer: +4586361722

Anschrift:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dänemark