

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: 874-001

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):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

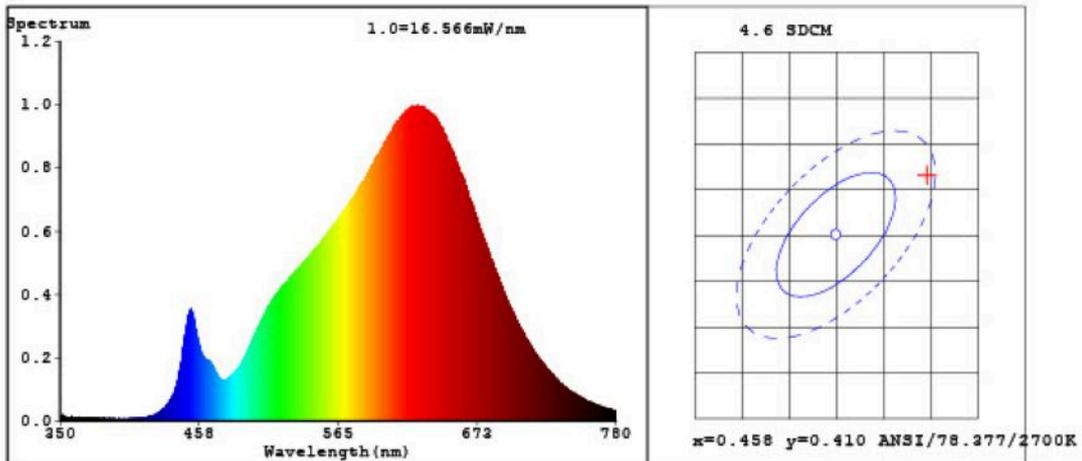
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 630 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...2701
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	40,0	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	408	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	382		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		61	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	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)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4675$ $y=0.4166$ $u'=0.2647$ $v'=0.5308$
 CCT=2643K(Duv=0.0016) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=65.4%
 Ratio:R=26.6% G=71.3% B=2.0% Peak WL:Lp=626.9nm FWHM=147.6nm
 Render Index:Ra=91.8
 R1 =92 R2 =95 R3 =96 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93
 R8 =82 R9 =59 R10=87 R11=93 R12=80 R13=92 R14=97 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 747.1 lm Eff. : 44.40 lm/W Fe = 2.656 W

Electrical parameters:

V = 219.87 V I = 0.1032 A P = 16.83 W PF = 0.7717

Status: Integral T = 437 ms Ip = 41306 (63%)

Model:SLV400S40DFA222A-1 上发光	Number:SLV400S40DFA222A-1 上发光
Tester:彭金英	Date:2025-01-08 10:52:18
Temperature:25.3Deg	Humidity:51%
Manufacturer:SAT	Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03



EPREL-Eintragungsnummer 2237539

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2237539>

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