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: 805-012

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 Lichtquel- le (CLS):	Nein		
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	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	24	Energieeffizienzklas- se	E		
Nutzlichtstrom (φuse) 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	2 900 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 738		
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	90		

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	450	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	450	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	3	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen		-	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnah	nme ^(a)		ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,451		
			und y)	0,400		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	65	Lebensdauerfaktor	0,90		
Lichtstromerhal	t	0,96				

⁽a),,-": nicht zutreffend;
(b),,-": nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample : Downlight Date : 2021-08-26 10:06:09

Specification : LUCIA 450-C-26W-927 Sam. Status :

Sample No. : RP-210398-8 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)

Manufacturer : V Test by : hanyu YI

Test Condition

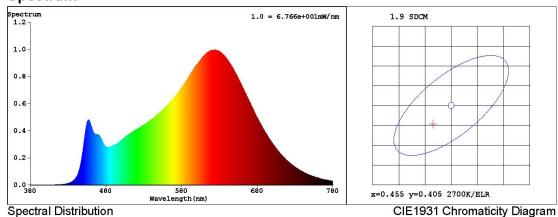
 Temprature
 : 25.3Deg
 RH
 : 65.0%

 WL Range
 : 380nm-780nm
 IP
 : 52450 (80%)

 Test Mode
 : Fast Test
 T
 : 94 ms

 Sensitivity
 : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4515 \text{ y} = 0.4003 / \text{u}' = 0.2617 \text{ v}' = 0.5221 \text{ (duv=-}3.15e-03)}$

CCT= 2738K Prcp WL: Ld=585.1nm Purity=55.7%

Peak WL: Lp=624nm FWHM: =135.9nm Ratio:R=26.7% G=70.0% B=3.3%

Render Index: Ra = 92.2

R1 = 97 R2 = 97 R3 = 93 R4 = 93 R5 = 96 R6 = 92 R7 = 88

R8 = 81 R9 = 65 R10 = 95 R11 = 95 R12 = 81 R13 = 99 R14 = 97 R15 = 92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 3031.9 lm Eff.: 132.33 lm/W Fe = 10.849 W

Electrical parameters

V = 32.74 V I = 0.6999 A P = 22.91 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1115359 https://eprel.ec.europa.eu/qr/11

15359

Supplier: Lampefeber A/S (Importer) **Website:** www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office Website:

Email: mail@lampefeber.com Phone: 86361722

Address:

Lilleringvej 30 8462 Harlev Dänemark