

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: 837-002

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:	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	36	Energieeffizienzklasse	E
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	4 703 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	36,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	82

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	3 435	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	170		
	Tiefe	170		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,438 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,52		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

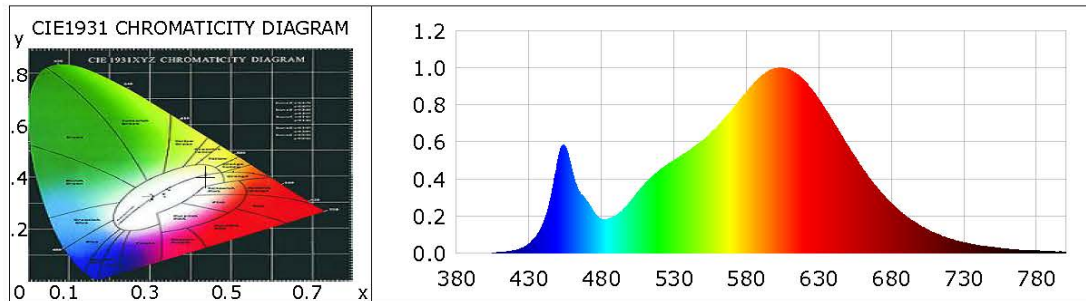
Product Information

Product Number: AP9367-1A

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4380$ $y=0.4029$ $u(u')=0.2518$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$
 CCT: $T_c=2972K$ ($duv=-0.00061$) Color Ratio: $R=0.230$ $G=0.745$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 603.4nm Half Bandwidth: 126.5nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.524
 CRI: $R_a=81.7$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=94.2$, $GAI_BB_15=102.9$, $GAI_EES=53.4$
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =81 R8 =58
 R9 =5 R10=78 R11=77 R12=67 R13=83 R14=99 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=81.3$, $Q_f=82.8$, $Q_p=82.7$, $Q_g=91.0$
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =81 Q4 =77 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=89 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=71 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4703.0 lm Efficiency: 124.75 lm/W Radiant Power: 14.215 W
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1780A Power: 37.70W
 Power Factor: 0.9620 Frequency: 50.02Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
 Max of Signal: 44851 (3365) CCD Integration Time: 40.08 ms

Condition: Tx:28.3°C, Ti:0.0°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-09-16 10:44:06
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1950239

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950239>

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