

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: 841-002

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	D
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	586 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	4,0	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-	81

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	2 965	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	200		
	Tiefe	200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,50		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

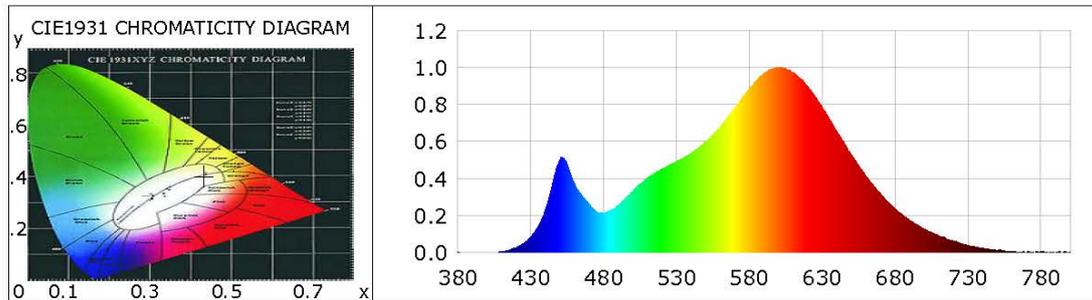
Product Information

Product Number: AP9378-1S

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4333$ $y=0.4024$ $u(u')=0.2490$ $v=0.3468$ $v'=0.5202$
 CCT: $T_c=3048K$ ($duv=-0.00018$) Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.749$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 601.5nm Half Bandwidth: 120.2nm
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.509
 CRI: $R_a=80.8$ TM30: $R_f=84$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=91.8$, $GAI_BB_15=99.0$, $GAI_EES=53.9$
 R1 =79 R2 =91 R3 =95 R4 =78 R5 =80 R6 =89 R7 =80 R8 =54
 R9 =-3 R10=79 R11=78 R12=72 R13=82 R14=98 R15=71
 Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=83.0$, $Q_p=81.7$, $Q_g=89.8$
 Q1 =77 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=90 Q11=86 Q12=82 Q13=81 Q14=69 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 586.05 lm Efficiency: 104.65 lm/W Radiant Power: 1.739 W
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.20V Current: 0.0300A Power: 5.60W
 Power Factor: 0.8490 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: 45534 (3572) CCD Integration Time: 320.68 ms

Condition: Tx:28.0°C, Ti:0.0°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-09-16 10:29:20
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1950150

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950150>

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