

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LCI

Anschrift des Lieferanten: LCI, rue René Schickelé 2, 67000 Strasbourg, FR

Modellkennung: 5550344

Art der Lichtquelle:

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

Produktparameter

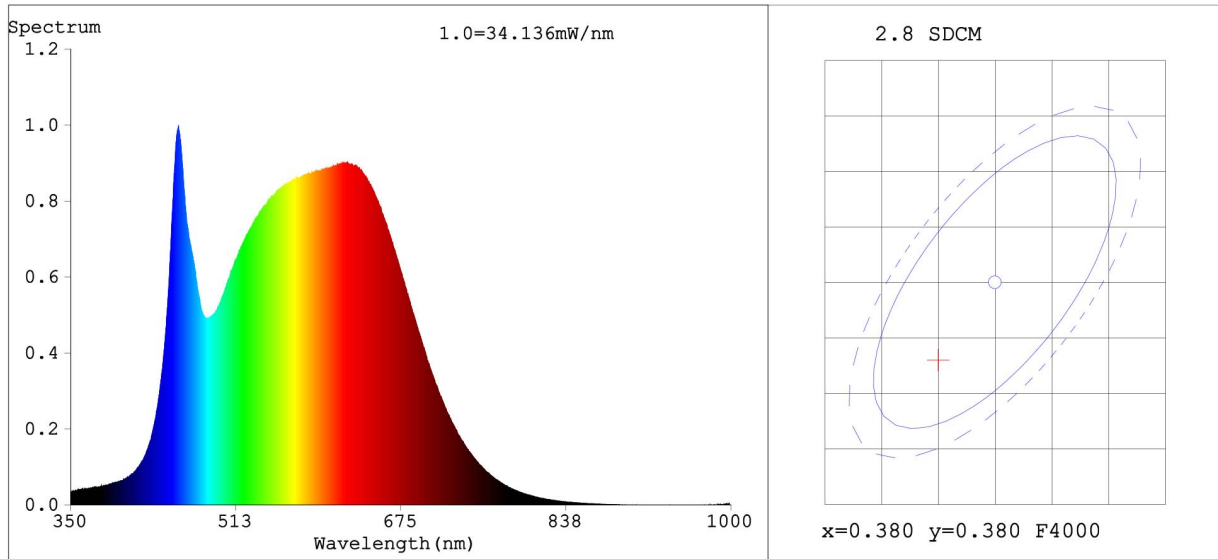
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 983 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3900...4200
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	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	5 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,375 0,373
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	1
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		78	Lebensdauerfaktor	0,80
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3750$ $y=0.3730$ $u'=0.2230$ $v'=0.4991$
CCT=4125K (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =578.7nm WL:Lc = --nm Purity=24.5%
Ratio:R=19.4% G=75.9% B=4.7% Peak WL:Lp=456.0nm FWHM=36.5nm
Render Index:Ra=94.5 AvgR=92.0

R1 =94.8 R2 =97.8 R3 =97.8 R4 =92.2 R5 =93.2 R6 =94.6 R7 =95.0
R8 =90.3 R9 =77.8 R10=92.7 R11=91.7 R12=75.2 R13=96.0 R14=98.6 R15=93.7

Photo Parameters:

Flux = 1983 lm Eff. : 78.56 lm/W Fe = 7.351 W

Electrical parameters:

V = 23.998 V I = 1.052 A P = 25.24 W PF = 1.000

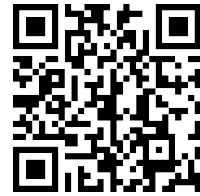
Status: Integral T = 669 ms Ip = 49895 (76%)

Model:5550344
Tester:ZNL
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:LCI

Number:9
Date:2021-06-11 15:27:27
Humidity:65.0%
Remarks:

EPREL-Eintragungsnummer 765567

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04/05/2021.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/765567>

Lieferant: Lighting Components International LCI (Impor
teur) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: LCI

Website: www.lci-lighting.com

E-Mail-Adresse: contact@lci-lighting.com

Telefonnummer: 0388241805

Anschrift:

rue René Schickelé 2
67000 Strasbourg
Frankreich