

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: 5035010

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	mains supply		
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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	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	700 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,5	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-	80

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	60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,403
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		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	0
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;

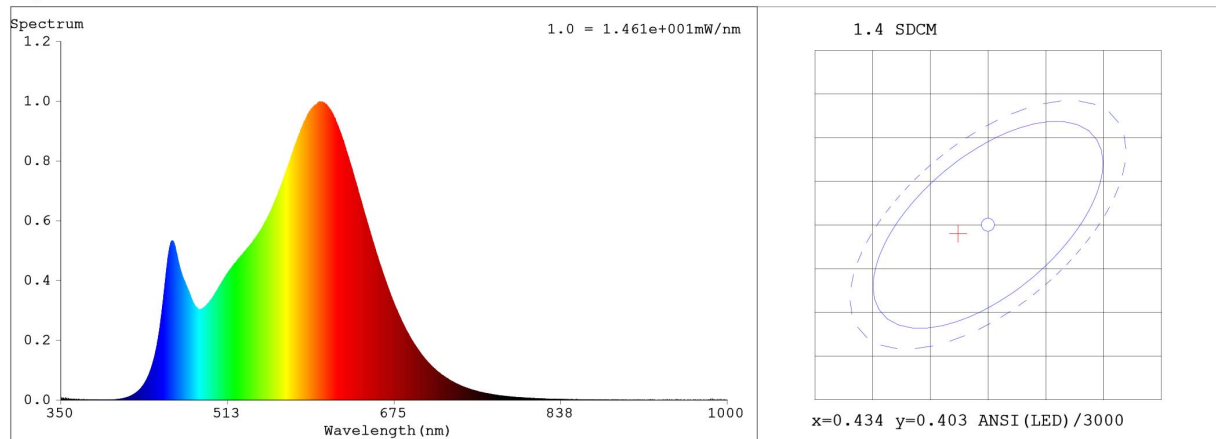
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2020-04-30 10:31:24
Specification	: 5035010	Sam. Status	:
Sample No.	:	Instrument	:
Manufacturer	: LCI	Test by	: LWQ
		Assessor	: LIH

Test Condition

Temperature	: 24.8Deg	RH	: 46%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 50827 (78%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 340 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4313$ $y = 0.4023$ / $u' = 0.2477$ $v' = 0.5198$ ($duv=9.17e-05$)

CCT= 3083K Prpc WL: Ld=582.4nm Purity=50.2%

Peak WL: Lp=605nm FWHM: =127.5nm Ratio:R=22.7% G=74.0% B=3.3%

Render Index: Ra = 83.9

R1 =83.7 R2 =95.1 R3 =92.3 R4 =80.2 R5 =84.1 R6 =94.2 R7 =81.2

R8 =60.1 R9 =13.1 R10=88.7 R11=79.7 R12=75.6 R13=86.9 R14=96.4 R15=75.9

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

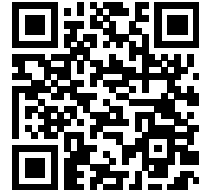
Flux = 718.62 lm Eff. : 97.67 lm/W Fe = 2.2281 W

Flux of emitted photons(umol/s):10.753 Fluo. and blue light ratio:7.295 Fluorescent eff.:139.5

Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.06107 A P = 7.358 W PF = 0.5238 F=49.99 Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12/07/2019 bis zum 31/12/2022



EPREL-Eintragungsnummer 794053

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/794053>

Lieferant: Lighting Components International LCI (Importeur)

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