

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Lign

Anschrift des Lieferanten: Quality dept., Slabbaarstraat Noord 88, 8870 Izegem, BE

Modellkennung: 14273

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	3528		
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

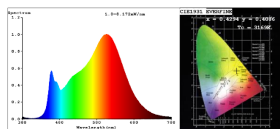
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	414 in breiter Kegel (120°)	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	5,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	87

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	2 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,429 0,408
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		26	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:
Chromaticity Coordinates: $x=0.434$ $y=0.406$ $z=0.2438$ $x^*=0.5220$
 $Y=14.696$ (base=0.0030) Dominant Wt: 64 $-551.1nm$ Purity: 51.54
Red Ratio: 0.24 Peak Wt: $400.0nm$ Wavelength: $144.1nm$
Rendex Index: $Ra=86.8$
R1 $=68$ R2 $=67$ R3 $=63$ R4 $=64$ R5 $=67$ R6 $=67$ R7 $=63$
R8 $=66$ R9 $=66$ R10 $=63$ R11 $=65$ R12 $=66$ R13 $=65$ R14 $=67$ R15 $=79$

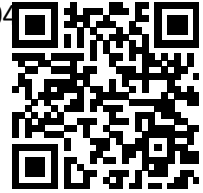
Photo Parameters:
Flux $= 413.5 lm$ Eff. $= 53.19 lm/W$ Pa $= 1.260 W$

Electrical parameters:
 $V = 12.00 V$ $I = 0.1007 A$ $P = 4.437 W$ PF $= 1.000$
LEVEL: W0178:007

Status: Integral T $= 124 mK$ $I_{sc} = 5015A$ (P88)
Test Type: Fast Eval; Delicacy = High; Thermal: ON

Model: 5050WW-24V-600	Number: 12
PeakWt:	Ratio: 100% 400-31
Temperature: 25.30deg	Humidity: 65.0%
Manufacturer:	Remarks: CP21001230

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



EPREL-Eintragungsnummer 1096460

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1096460>

Lieferant: LIGN (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Quality dept.

Website: www.lign.be

E-Mail-Adresse: lign@lign.be

Telefonnummer: 003251302513

Anschrift:

Slabbaarstraat Noord 88
8870 Izegem
Belgien