

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Ludeco

Anschrift des Lieferanten: importeur Ludeco, Chopinstraat 10-11, 7557Eh Hengelo Hengelo Overijssel, NL

Modellkennung: PL6003

Art der Lichtquelle:

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

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	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	40 in Kugel (360°)	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	0,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	75

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	20	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	40		
	Tiefe	40		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		75	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		1,00		

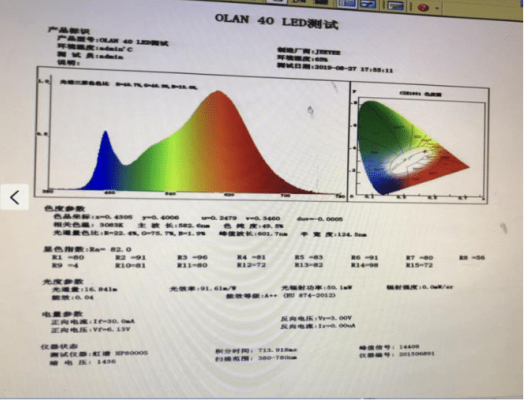
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

test of low voltage lamp

Test circuit board
JY-DY-484-20 17LM

OLAN 40 LED测试



产品测试
产品型号: OLAN 40 LED测试
测试日期: 2013-08-27 17:08:11

色度参数
色温: $x=0.4300, y=0.4000$
相关色温: 2800K
主波长: 682.0nm
色纯度: 87.0%

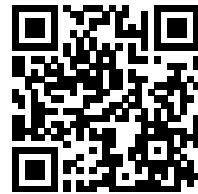
光度参数
光通量: 16.84lm
光效率: 91.61lm/W
光输出功率: 18.1mW
辐射强度: 0.04W/cm²

电压参数
正向电压: 1.7-2.0 VmA
反向电压: 1.1-1.5 V0mA

仪器信息
测试仪器: 虹谱 SPH0005
操作人员: 14818

s 15-18LM color temperature: 2800-3200K

Model placed on the Union market from 06/01/2019



EPREL registration number: 887655

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/887655>

Supplier: Techmar B.V. (Importer)

Website: <https://www.techmar.com>

Customer care service:

Name: importeur Ludeco

Website: www.ludeco-lighting.com

Email: info@ludeco-lighting.com

Phone: +31(0)884344517

Address:

Chopinstraat 10-11

7557Eh Hengelo

Niederlande