

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: YULED

Anschrift des Lieferanten: -

Modellkennung: 62047

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Kabel		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	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	4	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	455 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,01
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	94

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	55	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	85		
	Tiefe	85		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,462 0,427
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		73	Lebensdauerfaktor	0,97
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

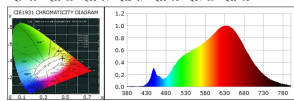
(b) „-“: nicht zutreffend;

Product Information

Product Category: 39 2700K-6500K 360 Product Number: 2517

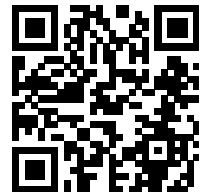
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4624 y=0.4273 u(u')=0.2568 v=0.3559 v'(-0.5339)
CCT: Tc=2791K (day=0.00584) Color Ratio: R=0.114 G=0.724 B=0.021
Peak Wavelength: 617.5nm Half Bandwidth: 17.0nm
Emission Wavelength: 562.0nm Color purity: 0.671
CIE1931: R1=92.2 R2=94 R3=95 R4=97 R5=95 R6=93 R7=96 R8=90
R9=73 R10=66 R11=58 R12=79 R13=94 R14=95 R15=91
Color Quality Index: CRI=90.2, CRI=92.2, CRI=91.1, CRI=91.5
Q1=92 Q2=96 Q3=93 Q4=93 Q5=93 Q6=94 Q7=95 Q8=92
Q9=89 Q10=83 Q11=84 Q12=87 Q13=91 Q14=89 Q15=91



Photometric Parameters

Model placed on the Union market from 19/03/2024.



EPREL registration number: 1969385

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1969385>

Supplier: EVEREN Germany Inh. Nico Scholz (Importer)

Website:

Customer care service:

Name:

Website:

Email:

Phone:

Address: