

# Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: KUKAK

Anschrift des Lieferanten: Mr.ZHANG, Fuggerstrasse 4 41468 Neuss Germany

Modellkennung: KY10

Art der Lichtquelle:

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

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (lumen) 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	1 100 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 <sub>in</sub> ) in W	9,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>in</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>in</sub> )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80

Seite 1 / 3

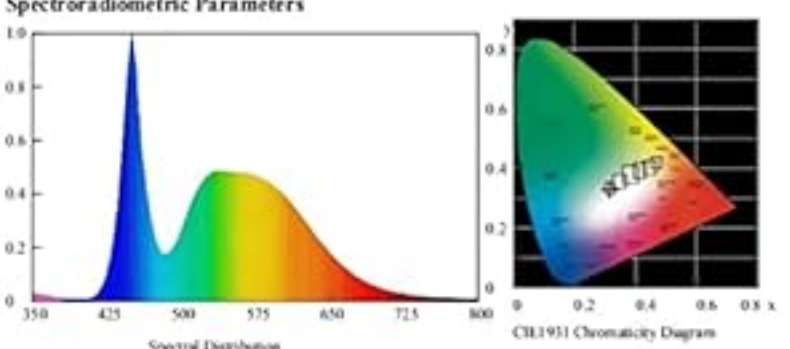
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)		Höhe	100	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
		Breite	100		
		Tiefe	100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
				Farbwertanteile (x und y)	0,314 0,329
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>					
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt		0,96			
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>					
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2	
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		„n“	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;

Seite 2 / 3

## Spectroradiometric Parameters



Seite 3 / 3