

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION über die Energieetikettierung von Beleuchtung

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** TP-Link

**Adresse des Lieferanten:** Am Trippelsberg 100, 40589, Düsseldorf

**Modellbezeichnung:** KL60

**Typ der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnik:	LED	Non-direktional oder direktional:	NDLS
Lichtquelle Fassung-Type (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netz- oder Nicht-Netzbetrieb	MLS	Angeschlossene Licht Quelle (CLS)	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Envelope:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutz:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

### Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch in Ein-Zustand (kWh/1000 h)	5	Energie-Effizienz Klasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ), mit der Angabe, ob er sich auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem weiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem engen Kegel ( $90^\circ$ )	490 in in einer Kugel ( $360^\circ$ )	Korrelierte Farb-Temperatur, gerundet auf die die nächsten 100 K, oder der Bereich der korrelierten Farbtemperaturen Temperaturen, gerundet auf die nächstgelegenen 100K	2000
Leistung in Ein-Zustand (Pon), ausgedrückt in W	5,0	Standby-Leistung (Psb), ausgedrückt in W und auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,14
Vernetzte Standby-Leistung (Pnet) für CLS, ausgedrückt in W und gerundet auf die zweite Dezimalstelle	0,16	Farbwiedergabe Index, gerundet auf die nächstgelegene Ganzzahl, oder den Bereich der CRI-Werte	80
Außenabmessungen ohne separate Vorschaltgeräte, Beleuchtungssteuerteile und nicht beleuchtete Steuerteile (millimeter)	Höhe	60	Spektrale Leistungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	60	
	Tiefe	120	
			Siehe das Bild auf die letzte Seite

Anspruch auf gleichwertige Leistung (a)	Ja	Wenn ja, entsprechende Leistung (W)	40
		Farbwert Koordinaten (x und y)	0,527
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
R9 Farbwiedergabe-Indexwert	10	Lampenlebensdauerfaktor	1,00
Lumenerhaltungsfaktor:	0,92		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzlichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,53	Konsistenz der Farbe in McAdam-Ellipsen	1
Behauptung, dass eine LED-Lichtquelle Lichtquelle eine Leuchtstoffröhre ersetzt Lichtquelle ohne integriertes Vorschaltgerät Vorschaltgerät einer bestimmten Wattzahl ersetzt.	-(b)	Wenn ja, dann Ersatzanspruch (W)	-
Flickermessung (Pst LM)	0,2	Stroboskopeffekt Metrik (SVM)	0,1

(a)'-': nicht anwendbar;

(b)'-': nicht anwendbar;

# Model: KL60

