Produktdatenblatt

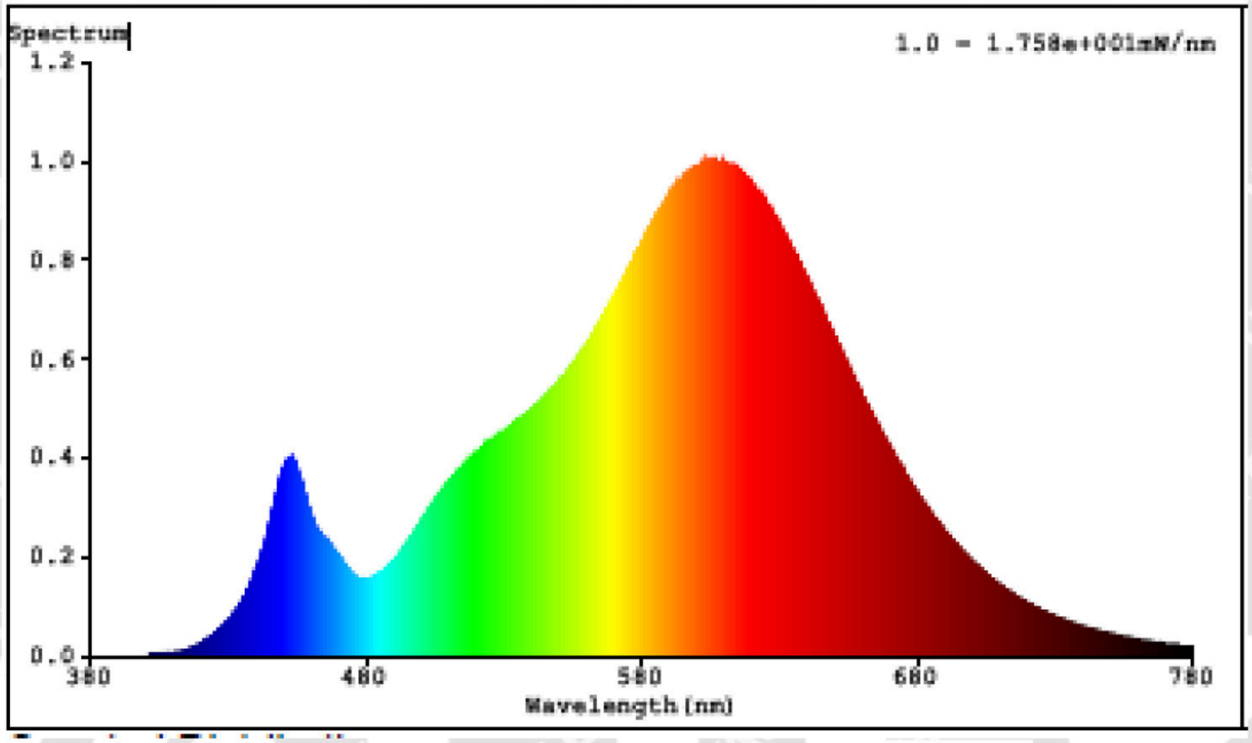
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION über die Energieetikettierung von Beleuchtung				
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TP-Link				
Adresse des Lieferanten: Am Trippelsberg 100, 40589, Düsseldorf				
Modellbezeichnung: KL110				
Typ der Lichtquelle:				
Verwendete Beleuchtungstechnik:	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)	9		Energie-Effizienz Klasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse), mit der Angabe, ob er sich auf den Lichtstrom in einer Kugel (360º), in einem weiten Kegel (120º) oder in einem engen Kegel (90º)	838 in in einer Kugel (360°)		Korrelierte Farb-Temperatur, gerundet auf die die nächsten 100 K, oder der Bereich der korrelierten Farbtemperaturen Temperaturen, gerundet auf die nächstgelegenen 100K	2 700
Leistung in Ein-Zustand (Pon), ausgedrückt in W	9,0		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	82
Außenabmessungen ohne separate Vorschaltgeräte, Beleuchtungssteuerteile und nicht beleuchtete Steuerteile (millimeter)	Höhe	60	Spektrale Leistungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe das Bild auf die letzte Seite
	Breite	60		
	Tiefe	118		

Anspruch auf gleichwertige Leistung (a)	Ja	Wenn ja, entsprechende Leistung (W)	60
		Farbwert Koordinaten (x und y)	0,458
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
R9 Farbwiedergabe-Indexwert	10	Lampenlebensdauerfaktor	1,00
Lumenerhaltungsfaktor:	0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzlichtquellen:			
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)	0,57	Konsistenz der Farbe in McAdam-Ellipsen	2
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: KL110


Spectrum
1.0 = 1.758e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength (nm)