

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: tp-link

Adresa dodavatele: TP-Link Deutschland GmbH, Am Trippelsberg 100, 40589 Düsseldorf, DE

Identifikační značka modelu: Tapo L610

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU10		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	3	Třída energetické účinnosti	D
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	350 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	2,9	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,21	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

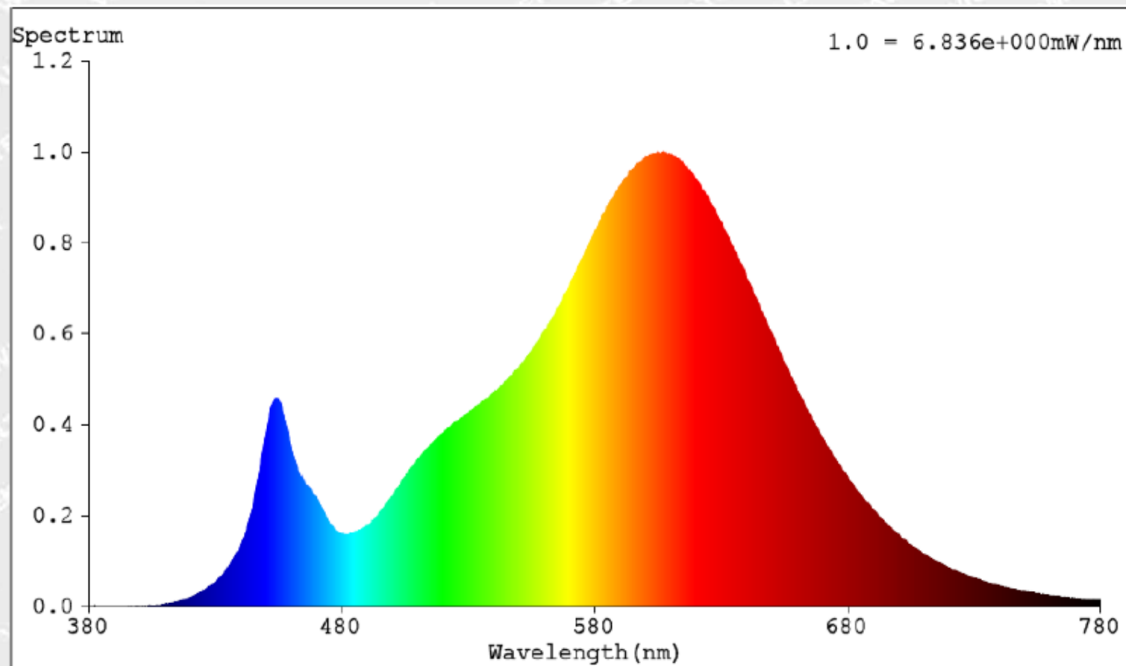
bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	50	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	Ano		Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	51
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,456 0,404
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)	790		Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	36
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	5		Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	0,95			
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)	0,90		Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	5
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	.. ^(b)		Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	0,1		Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

(a) „-“: nepoužije se;

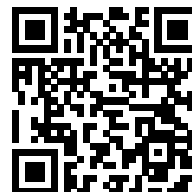
(b) „-“: nepoužije se;

Test Data Sheet 8: Spectral power distribution

Model: Tapo L610



Model uvedený na unijní trh od 01/08/2022



Registrační číslo v registru EPREL: 1236411

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1236411>

Dodavatel: TP-Link Deutschland GmbH (Dovozce)

Internetové stránky: <https://www.tp-link.com/de/>

Péče o zákazníky:

Název: TP-Link Deutschland GmbH

Internetové stránky: www.tp-link.com/de/

E-mail: product.de@tp-link.com

Telefon: (+49) 0211 5447 4970

Adresa:

Am Trippelsberg 100
40589 Düsseldorf
Německo

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: tp-link

Adresa dodávateľa: TP-Link Deutschland GmbH, Am Trippelsberg 100, 40589 Düsseldorf, DE

Identifikačný kód modelu: Tapo L610

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	GU10		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	3	Trieda energetickej účinnosti	D
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	350 v zúžené- mu kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	2,9	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	0,21	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	80

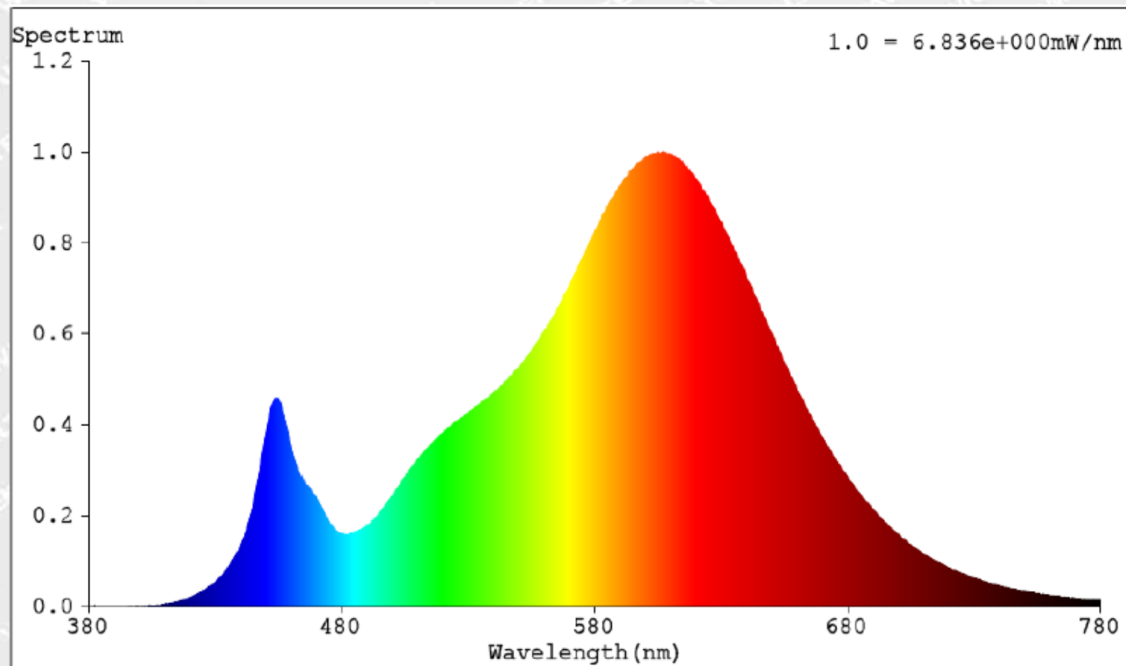
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	55	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	50		
	Hĺbka	50		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	51
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,456 0,404
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)		790	Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	36
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		5	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,95		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ 1)		0,90	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	5
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		0,1	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,1

(a) „-“: neuplatňuje sa;

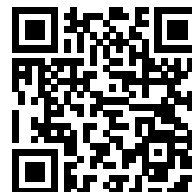
(b) „-“: neuplatňuje sa;

Test Data Sheet 8: Spectral power distribution

Model: Tapo L610



Model uvedený na trh Únie od 01/08/2022



Registračné číslo v databáze EPREL: 1236411

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1236411>

Dodávateľ: TP-Link Deutschland GmbH (Dovozca)

Webové sídlo: <https://www.tp-link.com/de/>

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: TP-Link Deutschland GmbH

Webové sídlo: www.tp-link.com/de/

E-mail: product.de@tp-link.com

Telefón: (+49) 0211 5447 4970

Adresa:

Am Trippelsberg 100
40589 Düsseldorf
Nemecko

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: tp-link

Supplier's address: TP-Link Deutschland GmbH, Am Trippelsberg 100, 40589 Düsseldorf, DE

Model identifier: Tapo L610

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	GU10		
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	Yes
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	Yes

Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	3	Energy efficiency class	D
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	350 in Narrow cone (90°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	2 700
On-mode power (P_{on}), expressed in W	2,9	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	0,21	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	80
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
	Width		
	Depth		

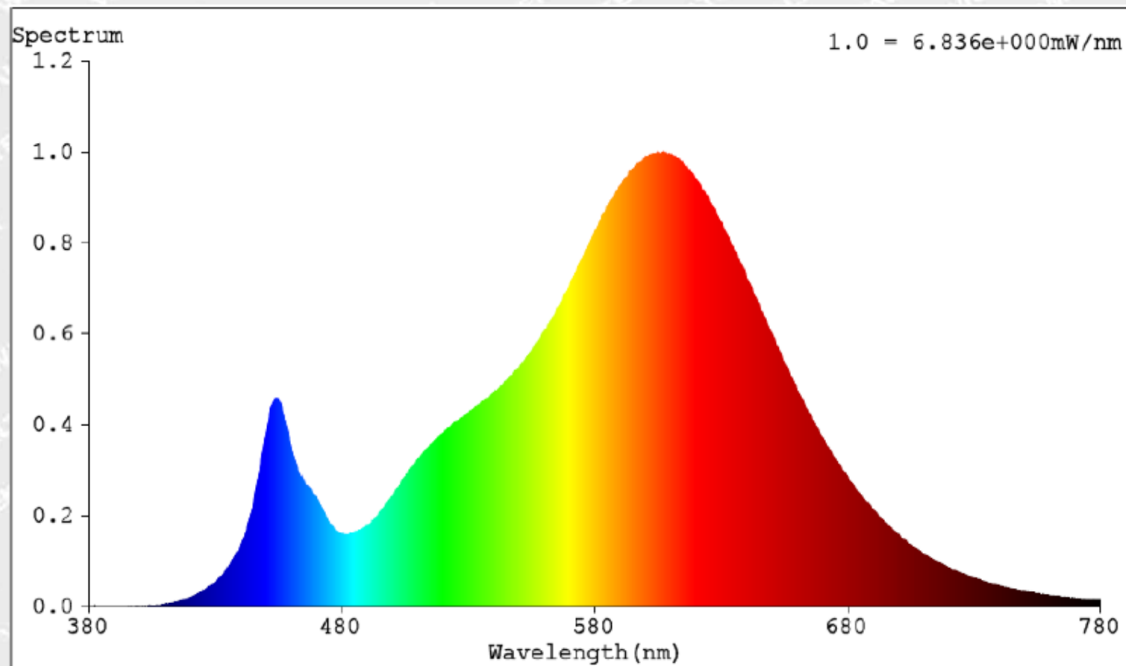
parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power ^(a)	Yes	If yes, equivalent power (W)	51	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,456 0,404	
Parameters for directional light sources:				
Peak luminous intensity (cd)	790	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	36	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	5	Survival factor	1,00	
the lumen maintenance factor	0,95			
Parameters for LED and OLED mains light sources:				
displacement factor (cos ϕ_1)	0,90	Colour consistency in McAdam ellipses	5	
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-	
Flicker metric (Pst LM)	0,1	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,1	

(a) '-': not applicable;

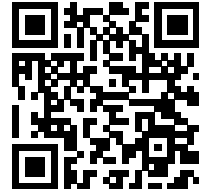
(b) '-': not applicable;

Test Data Sheet 8: Spectral power distribution

Model: Tapo L610



Model placed on the Union market from 01/08/2022



EPREL registration number: 1236411

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1236411>

Supplier: TP-Link Deutschland GmbH (Importer)

Website: <https://www.tp-link.com/de/>

Customer care service:

Name: TP-Link Deutschland GmbH

Website: www.tp-link.com/de/

Email: product.de@tp-link.com

Phone: (+49) 0211 5447 4970

Address:

Am Trippelsberg 100
40589 Düsseldorf
Germany

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: tp-link

Anschrift des Lieferanten: TP-Link Deutschland GmbH, Am Trippelsberg 100, 40589 Düsseldorf,
DE

Modellkennung: Tapo L610

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	D
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	350 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,21	Farbwiedergabeindex, auf die	80

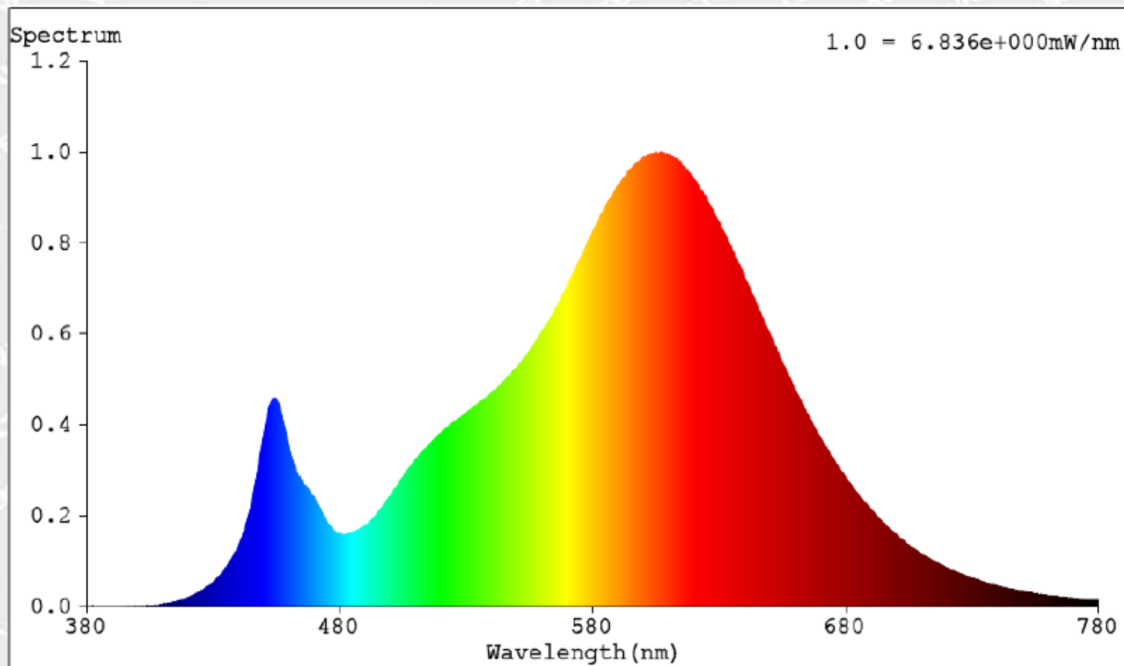
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	55	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	51
			Farbwertanteile (x und y)	0,456 0,404
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		790	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

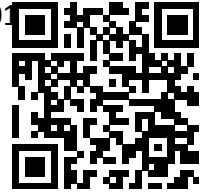
(b) „-“: nicht zutreffend;

Test Data Sheet 8: Spectral power distribution

Model: Tapo L610



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 1236411

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1236411>

Lieferant: TP-Link Deutschland GmbH (Importeur)

Website: <https://www.tp-link.com/de/>

Kundenbetreuung:

Name: TP-Link Deutschland GmbH

Website: www.tp-link.com/de/

E-Mail-Adresse: product.de@tp-link.com

Telefonnummer: (+49) 0211 5447 4970

Anschrift:

Am Trippelsberg 100
40589 Düsseldorf
Deutschland

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: tp-link

A szállító címe: TP-Link Deutschland GmbH, Am Trippelsberg 100, 40589 Düsseldorf, DE

Modellazonosító: Tapo L610

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	GU10		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	3	Energiahatékonysági osztály	D
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	350 a következőre: Keskeny kúp (90°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	2,9	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,21	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

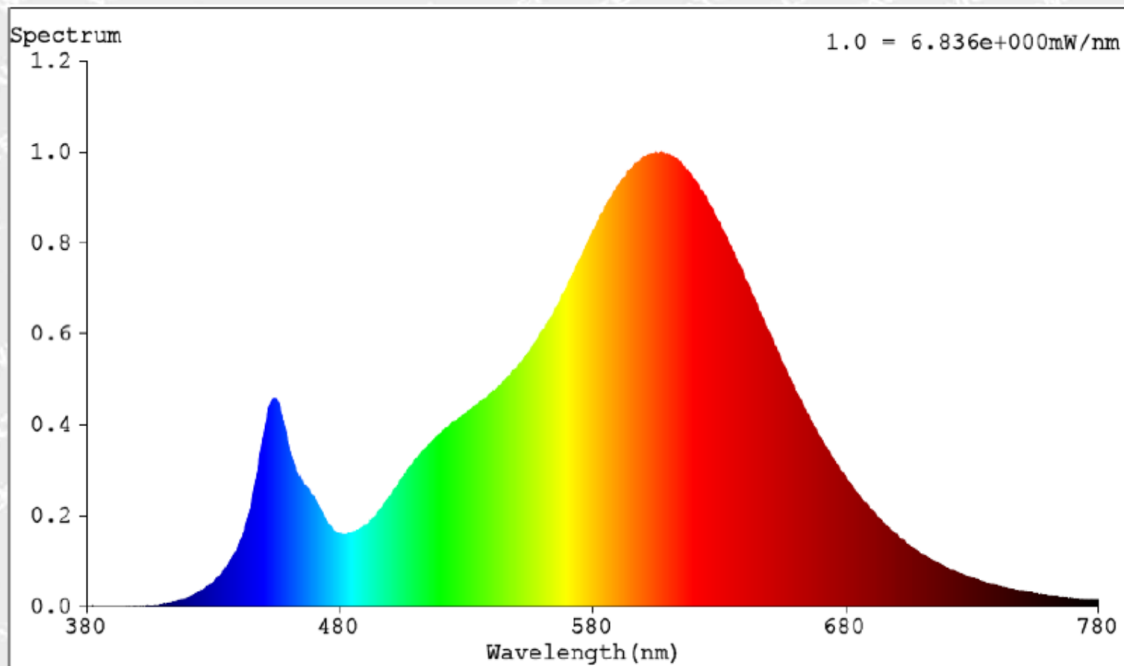
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	55	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	50		
	Mélység	50		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	51
			Színkoordináták (x és y)	0,456 0,404
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		790	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	36
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		5	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
Eltolási tényező (cos ϕ_1)		0,90	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	5
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,1	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a) : nem alkalmazandó;

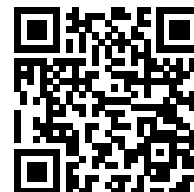
(b) : nem alkalmazandó;

Test Data Sheet 8: Spectral power distribution

Model: Tapo L610



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/08/2022



EPREL-nyilvántartási szám: 1236411

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1236411>

Szállító: TP-Link Deutschland GmbH (Importőr)

Weboldal: <https://www.tp-link.com/de/>

Ügyfélszolgálat:

Név: TP-Link Deutschland GmbH

Weboldal: www.tp-link.com/de/

E-mail: product.de@tp-link.com

Telefonszám: (+49) 0211 5447 4970

Cím:

Am Trippelsberg 100
40589 Düsseldorf
Németország