

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: tp-link

Adres van de leverancier: TP-Link Deutschland GmbH, Am Trippelsberg 100, 40589 Düsseldorf, DE

Typeaanduiding: Tapo L610

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	GU10		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	3	Energie-efficiëntieklasse	D
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	350 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	2,9	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,21	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

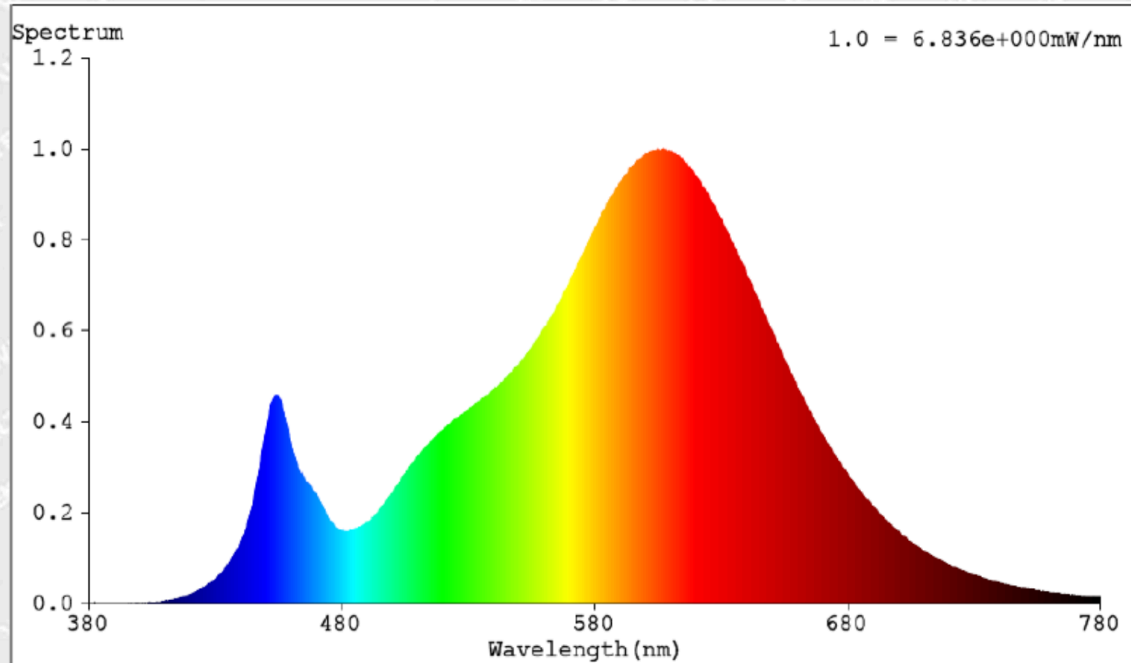
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	50	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	50		
	Diepte	55		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	51
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,456 0,404
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		790	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	36
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		5	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,95		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	5
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		Ja ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	51
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1

(a) '-': niet van toepassing;

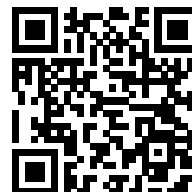
(b) '-': niet van toepassing;

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
Duitsland