Informační list výrobku

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

Název nebo ochranná známka dodavatele: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.

Adresa dodavatele: REP Europe GmbH, Prinzenallee 7, 4th floor 40549 Düsseldorf, Germany

Identifikační značka modelu: YLXDD-0149

Typ světelného zdroje:

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

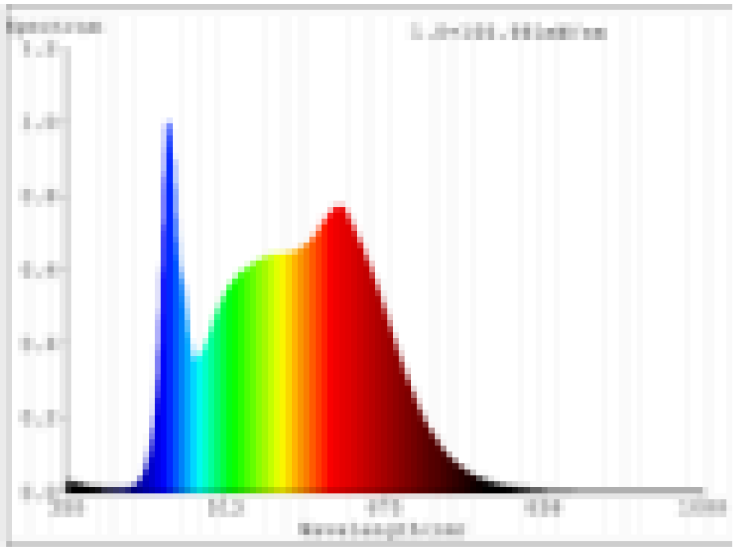
Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	50	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	447 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	48,5	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	97
Vnější rozměry v mm — Výška	500	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
Vnější rozměry v mm — Šířka	500		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	90	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu[a]		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,374 0,369
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		2 898	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	114
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		96	Činitel funkční spolehlivosti	0,95
Činitel stárnutí		0,97		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účiník základní harmonické (cos ϕ1)		0,95	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	4
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)		0,9	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,3

[a] „–“: nepoužije se;

[b] „–“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 02/09/2024

Registrační číslo v registru EPREL: 2120109

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120109

Dodavatel: REP Europe GmbH (Zplnomocněný zástupce)

Internetové stránky: www.rep-europe.de

Péče o zákazníky:

Název: REP Europe GmbH

Internetové stránky: www.rep-europe.de

E-mail: info@rep-europe.de

Telefon: +49 155 60128437

Adresa:
Prinzenallee 7, 4th floor
40549 Düsseldorf, Germany