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: Aqara

Adresa dodavatele: eVatmaster Consulting GmbH, Bettinastr.30 , DE

Identifikační značka modelu: LS-L05D

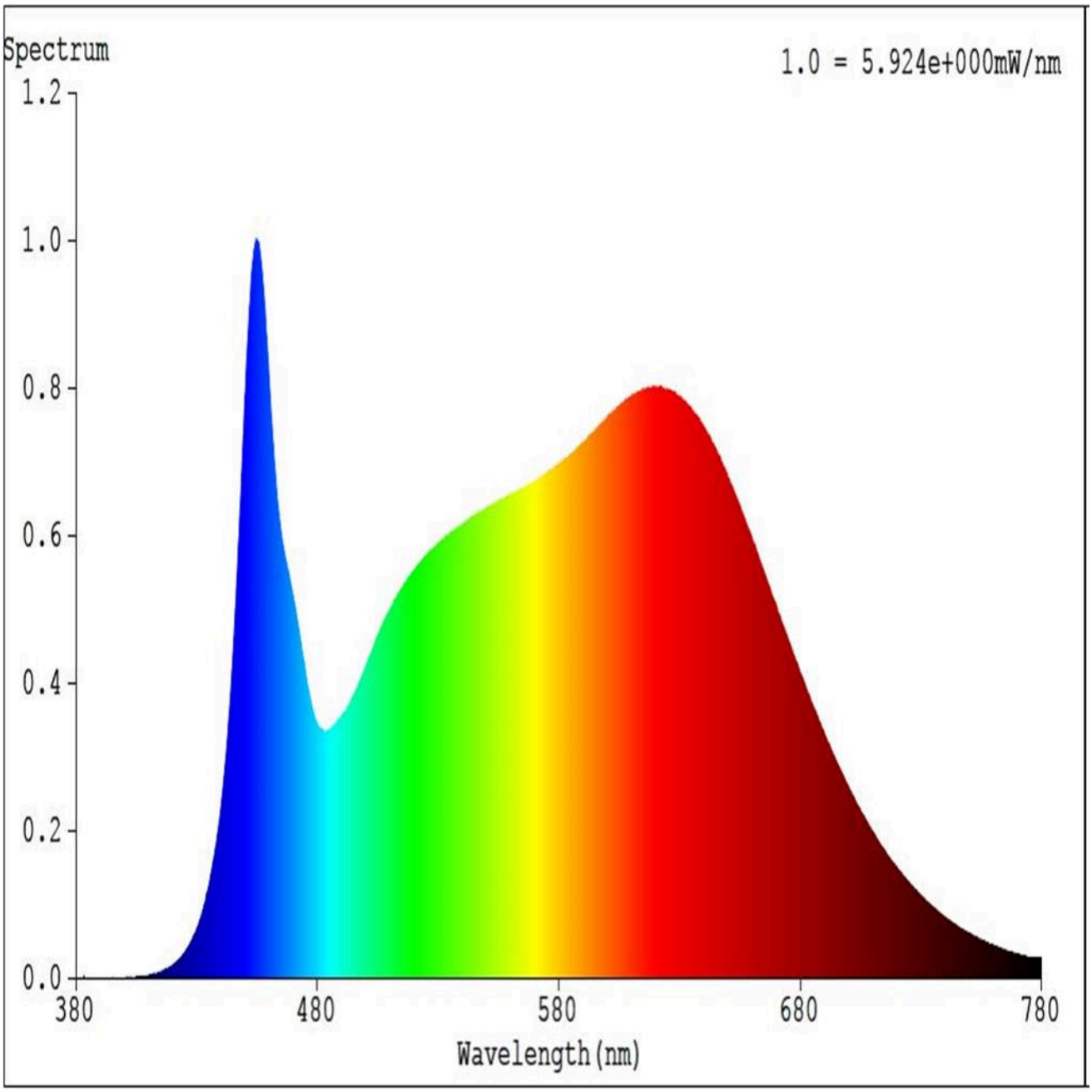
Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	N/A		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	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	24	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 440 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2000...9000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	24,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,20
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,20	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	90
Vnější rozměry v mm — Výška	3 000	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	14	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	6		
Údaj o rovnocenném příkonu[a]		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,382 0,380
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		600	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	110
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		68	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

[a] „–“: nepoužije se;

[b] „–“: nepoužije se;


Spectrum
1.0 = 5.924e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Registrační číslo v registru EPREL: 2786958 Model uvedený na unijní trh od 10/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2786958

Dodavatel: Mega Lages SAS (Zplnomocněný zástupce) **Internetové stránky:**

Péče o zákazníky:

Název: eVatmaster Consulting GmbH **Internetové stránky:**

E-mail: contact@evatmaster.com **Telefon:** 00496995179070

Adresa:
Bettinastr.30
Německo

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Aqara

Adresa dodávateľa: eVatmaster Consulting GmbH, Bettinastr.30 , DE

Identifikačný kód modelu: LS-L05D

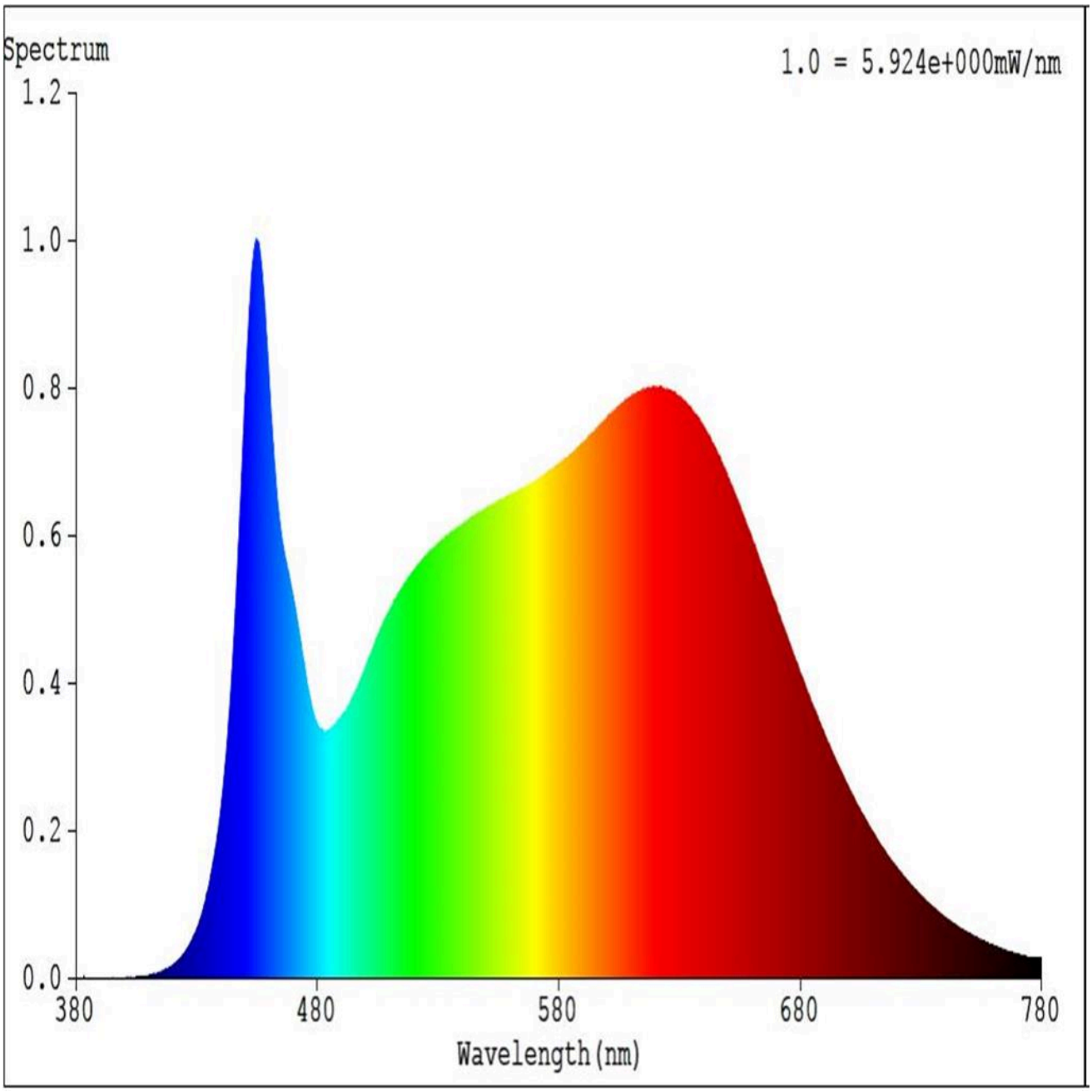
Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	N/A		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Áno	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 zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	24	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (φuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 440 v širokému kužeľu (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2000...9000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	24,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,20
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,20	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	90

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	3 000	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	14		
	Hĺbka	6		
Tvrdenie o rovnocennom výkone[(a)]		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,382 0,380
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)		600	Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	110
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		68	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		

[(a)] „-“: neuplatňuje sa;

[(b)] „-“: neuplatňuje sa;


Spectrum
1.0 = 5.924e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Registračné číslo v databáze EPREL: 2786958 Model uvedený na trh Únie od 10/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2786958

Dodávateľ: Mega Lages SAS (Splnomocnený zástupca) **Webové sídlo:**

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: eVatmaster Consulting GmbH **Webové sídlo:**

E-mail: contact@evatmaster.com **Telefón:** 00496995179070

Adresa:
Bettinastr.30
Nemecko

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: Aqara

A szállító címe: eVatmaster Consulting GmbH, Bettinastr.30 , DE

Modellazonosító: LS-L05D

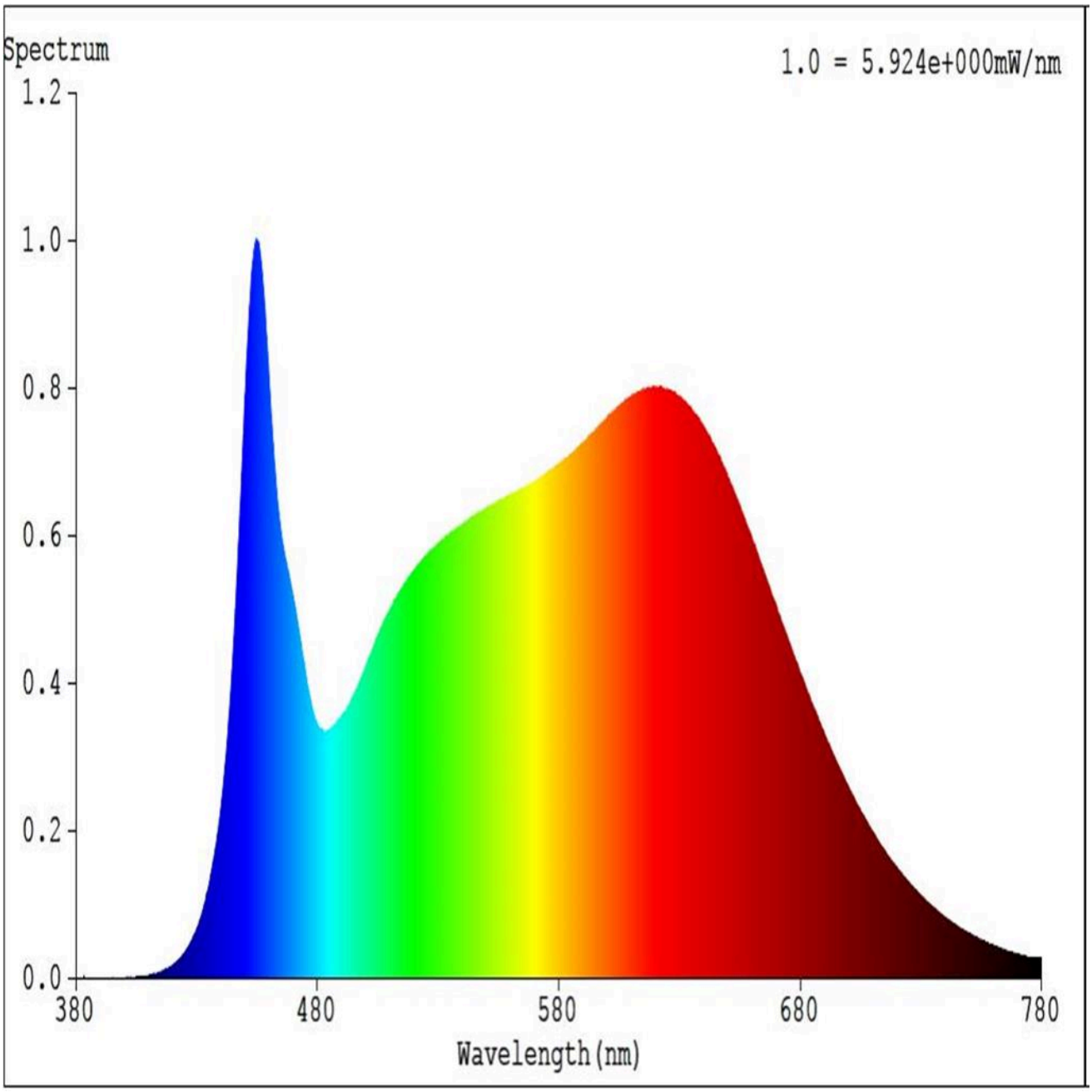
A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	N/A		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Igen	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	24	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes	1 440 a következőre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2000...9000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	24,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb}W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,20
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,20	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	90

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	3 000	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	14		
	Mélység	6		
Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)]		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,382 0,380
Irányított fényű fényforrások paraméterei:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		600	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	110
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		68	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

[(b)] '-' : nem alkalmazandó;


Spectrum
1.0 = 5.924e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

EPREL-nyilvántartási szám: 2786958 A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 10/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2786958

Szállító: Mega Lages SAS (Meghatalmazott képviselő) **Weboldal:**

Ügyfélszolgálat:

Név: eVatmaster Consulting GmbH **Weboldal:**

E-mail: contact@evatmaster.com **Telefonszám:** 00496995179070

Cím:
Bettinastr.30
Németország

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Aqara

Anschrift des Lieferanten: eVatmaster Consulting GmbH, Bettinastr.30 , DE

Modellkennung: LS-L05D

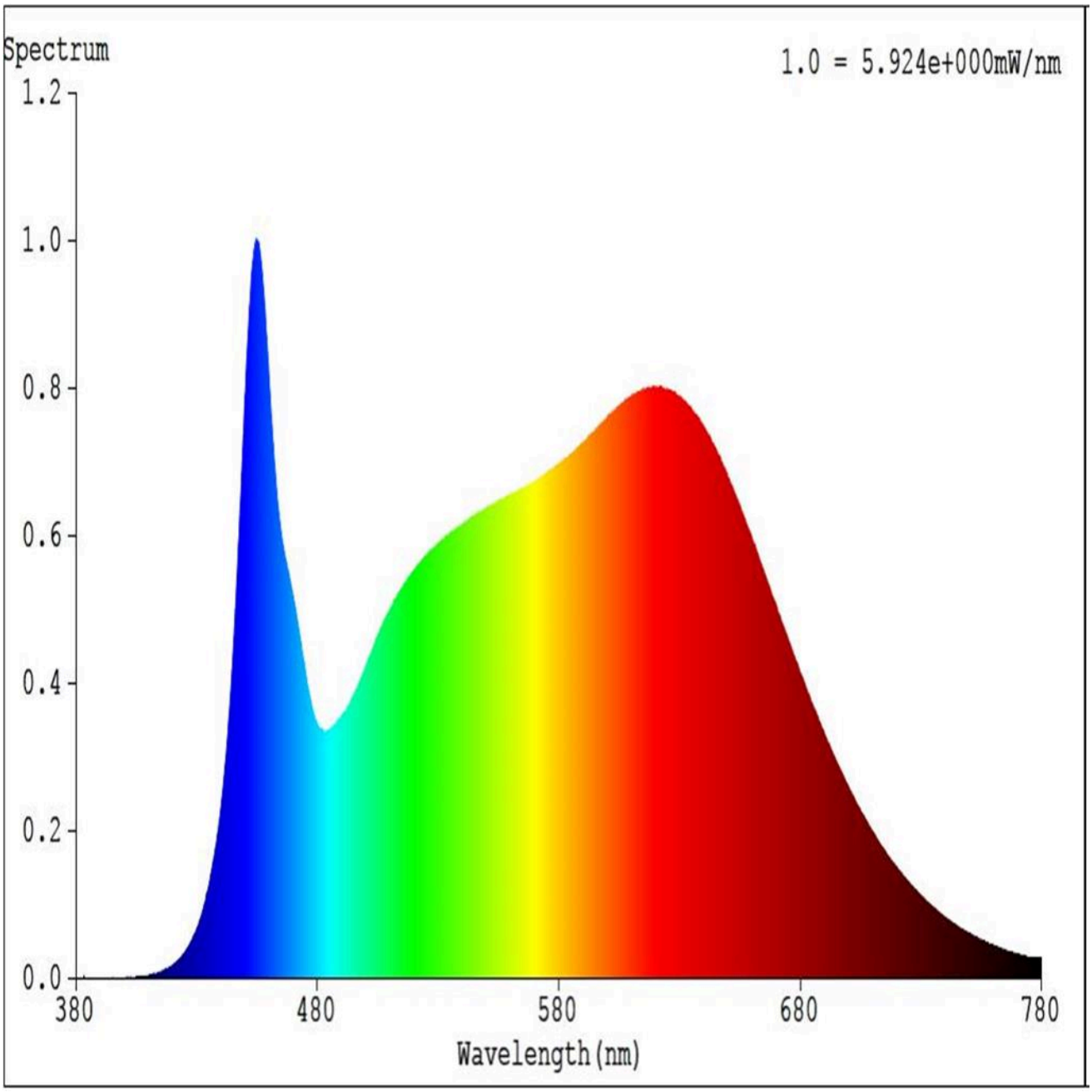
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	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	24	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	1 440 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2000...9000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,20	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	3 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	14		
	Tiefe	6		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,382 0,380
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		600	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	110
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		68	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


Spectrum
1.0 = 5.924e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

EPREL-Eintragungsnummer 2786958

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10/07/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2786958

Lieferant: Mega Lages SAS (Bevollmächtigter) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: eVatmaster Consulting GmbH **Website:**

E-Mail-Adresse: contact@evatmaster.com **Telefonnummer:** 00496995179070

Anschrift:
Bettinastr.30
Deutschland

Product Information Sheet

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

Supplier's name or trade mark: Aqara

Supplier's address: eVatmaster Consulting GmbH, Bettinastr.30 , DE

Model identifier: LS-L05D

Type of light source:

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

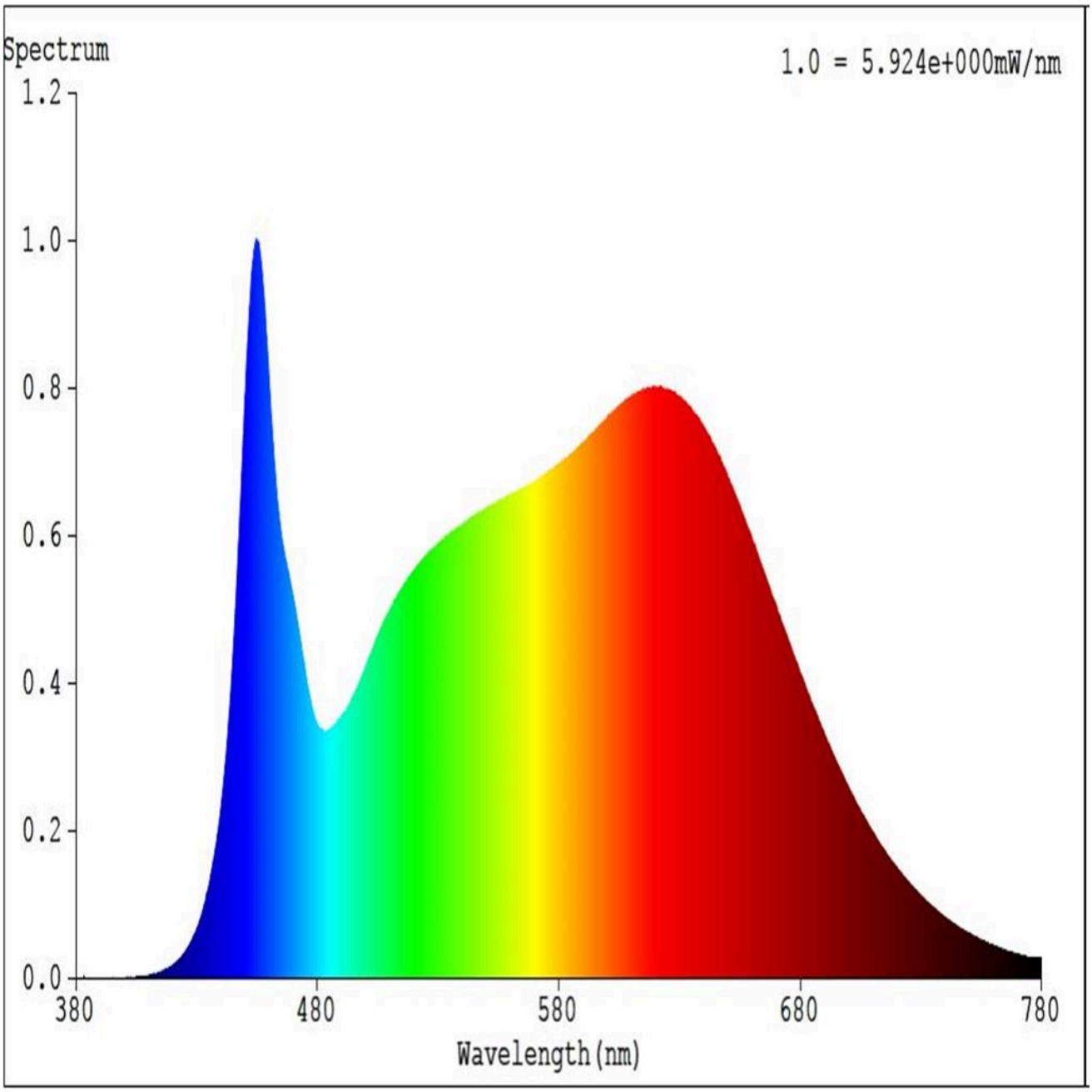
Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	24	Energy efficiency class	G
Useful luminous flux (ϕuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360º), in a wide cone (120º) or in a narrow cone (90º)	1 440 in Wide cone (120°)	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	2000...9000
On-mode power (P_{on}), expressed in W	24,0	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,20
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	0,20	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	90
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Height	3 000	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Width	14		
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Depth	6		

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power[(a)]		-	If yes, equivalent power (W)	-
			Chromaticity coordinates (x and y)	0,382 0,380
Parameters for directional light sources:				
Peak luminous intensity (cd)		600	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	110
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value		68	Survival factor	1,00
the lumen maintenance factor		0,96		

[(a)] '-' : not applicable;

[(b)] '-' : not applicable;


Spectrum
1.0 = 5.924e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

EPREL registration number: 2786958 Model placed on the Union market from 10/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2786958

Supplier: Mega Lages SAS (Authorised representative) **Website:**

Customer care service:

Name: eVatmaster Consulting GmbH **Website:**

Email: contact@evatmaster.com **Phone:** 00496995179070

Address:
Bettinastr.30
Germany