

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: HOMCOM

Anschrift des Lieferanten: Spanish Aosom, S.L., Roc Gros 15, 08550 Els Hostalets de Balenyà Barcelona, ES

Modellkennung: 505-028V00WT

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	DC USB-C Inlet		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
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	5	Energieeffizienzklasse	G
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	415 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 500 oder 7 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	85

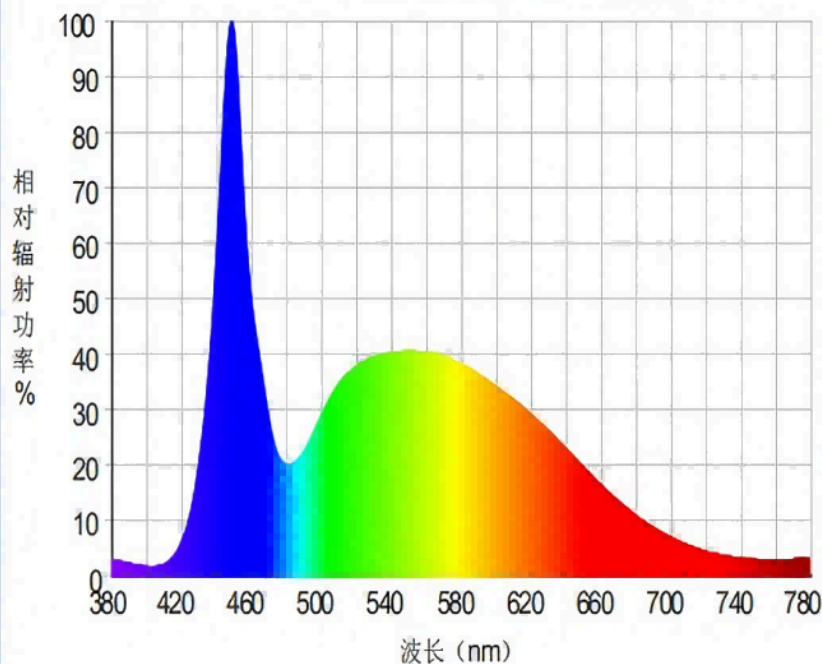
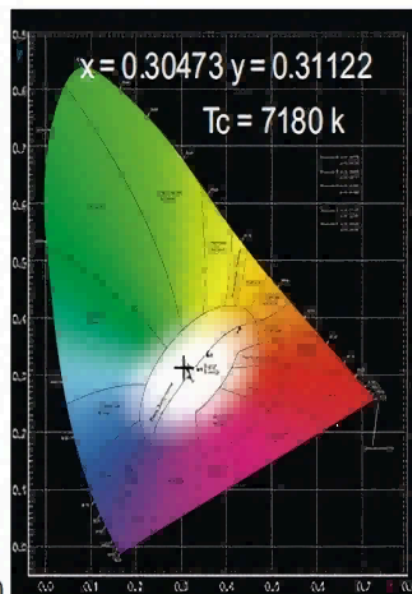
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	377	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	220		
	Tiefe	138		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,409 0,391
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		52	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光谱曲线

CIE1931色度图



色参数:

主波长(λ_d): 480.9 nm 峰值波长(λ_p): 448.2 nm 峰值带宽($\Delta\lambda_d$): 21.3 nm

色坐标xy: 0.30473,0.31122 色坐标u'v': (0.19900,0.45729) 色偏差(duv): -0.0019

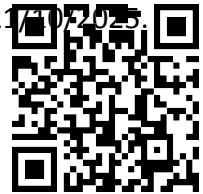
色温(T_c): 7180 k 色容差(SDCM): 8.66 (基准光源:ANSI_F2700)

色纯度(Purity): 0.116 色比: R=14.87 % G=79.89 % B=5.24 %

显色指数Ra: 85.9 显色指数(CRI): 80.7 Rf/Rg: 84.55 / 98.13

显色指数Rx: R1 =87 R2 =87 R3 =86 R4 =88 R5 =87 R6 =81 R7 =89
R8 =82 R9 =41 R10 =67 R11=88 R12=63 R13=87 R14=92 R15=86

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21.07.2023.



EPREL-Eintragungsnummer 2498892

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2498892>

Lieferant: SPANISH AOSOM SL (Importeur)

Website: www.aosom.es

Kundenbetreuung:

Name: Spanish Aosom, S.L.

Website: www.aosom.es

E-Mail-Adresse: atencioncliente@aosom.es

Telefonnummer: 931294512

Anschrift:

Roc Gros 15
08550 Els Hostalets de Balenyà
Spanien