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: B31-506V90CW (112T49023701-CL-27-80-3000 B35)

Art der Lichtquelle:

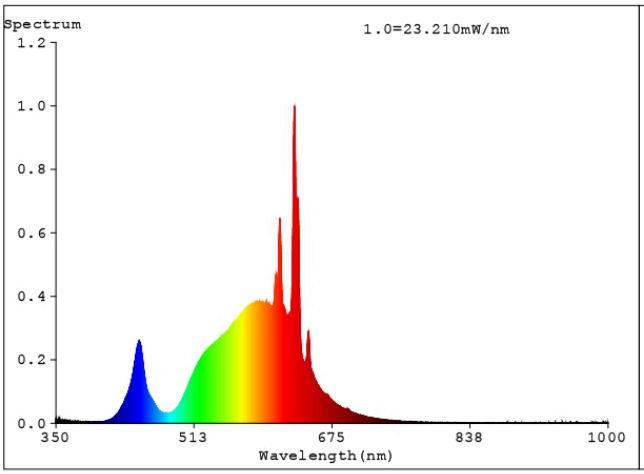
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	A
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	485 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

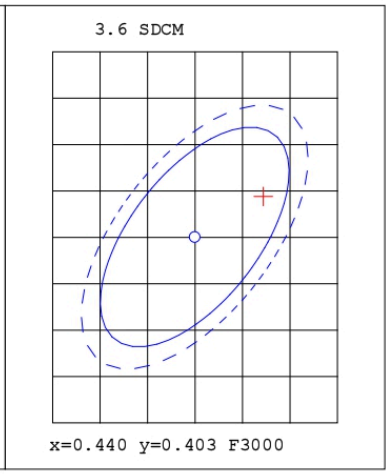
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	93	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	35		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4472 y=0.4074/u'=0.2558 v'=0.5242

CCT=2861K(Duv=0.0000) Dominant WL:Ld =583.4nm WL:Lc = --nm Purity=56.5%

Ratio:R=24.0% G=74.5% B=1.4% Peak WL:Lp=630.9nm FWHM=8.2nm

Render Index:Ra=81.1 AvgR=74.7

R1 =81.0 R2 =85.8 R3 =88.7 R4 =81.4 R5 =78.9 R6 =80.9 R7 =85.7

R8 =66.4 R9 =19.9 R10=65.0 R11=79.2 R12=57.6 R13=81.0 R14=92.4 R15=76.2

Photo Parameters:

Flux = 528.35 lm Eff. : 210.58 lm/W Fe = 1.417 W

Electrical parameters:

V = 230.03 V I = 0.02541 A P = 2.509 W PF = 0.4292

Status: Integral T = 248 ms Ip = 54979 (84%)

Model:A级 C35 2.3W E27 清光直筒 3000K 250LM 230V K4030-4201H-SA1031-3000K Number:42

Tester: Date:2024-06-22 17:11:17

Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%

Manufacturer: Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10

EPREL-Eintragungsnummer 2212555

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2212555

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