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: B31-688V90BK

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:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
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	830 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	9,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

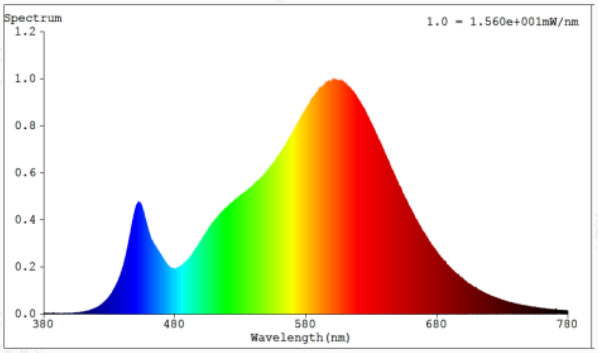
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 590	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	260		
	Tiefe	260		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
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)		0,5	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Attachment 1 – Product information sheet for EU 2019/2015

Parameters for directional light sources:			
Peak luminous intensity (cd)	N/A	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	N/A
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	5	Survival factor	1.00
the lumen maintenance factor	0.96		
Parameters for LED and OLED mains light sources:			
Displacement factor (cos φ1)	0.5	Colour consistency in McAdam ellipses	6.0
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage	N/A	If yes then replacement claim (W)	N/A
Flicker metric (P_{st} LM)	0.5	Stroboscopic effect metric (SVM)	0.4
Spectral distribution:			



3000K

EPREL-Eintragungsnummer 2782577

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15/07/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2782577

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