

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: HOMCOM

Anschrift des Lieferanten: Product Development, Wendenstraße 309, 20537 Hamburg, DE

Modellkennung: B31-517V00ND

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A		
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	16	Energieeffizienzklasse	E
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	1 760 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	15,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	120		
	Tiefe	120		
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		10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,98		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,70	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
------------------------------	-----	--	-----

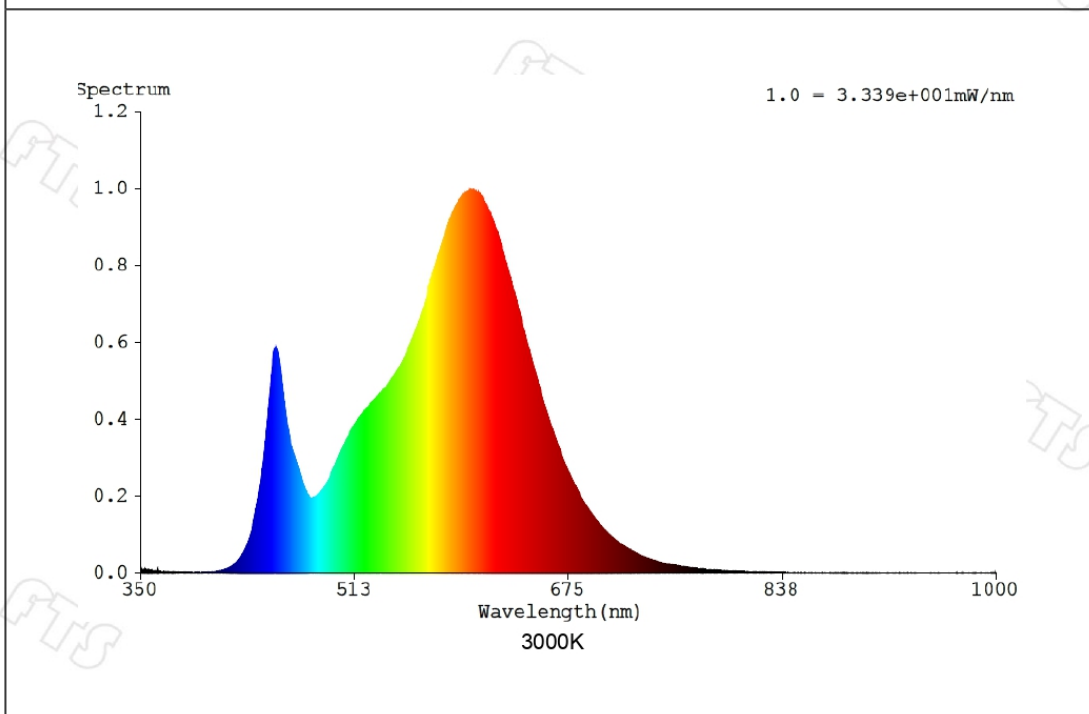
Parameters for LED and OLED light sources:

R9 colour rendering index value	10	Survival factor	1.00
the lumen maintenance factor	0.96		

Parameters for LED and OLED mains light sources:

Displacement factor (cos ϕ 1)	0.7	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:



Guangdong Future Test Services Co., Ltd.

No.228 Min'an South Rd, Xiaolan Town, Zhongshan City, Guangdong, China.
Tel: +86-760-22185188 Fax: +86-760-22582768 <http://www.zsfts.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31



EPREL-Eintragungsnummer 2227951

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2227951>

Lieferant: MH Handel GmbH (Hersteller)

Website: <https://www.aosom.de/>

Kundenbetreuung:

Name: Product Development

Website: www.aosom.de

E-Mail-Adresse: sabine.sundmacher@aosom.de

Telefonnummer: +4940883075322

Anschrift:

Wendenstraße 309
20537 Hamburg
Deutschland