

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LOOM Design

Anschrift des Lieferanten: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modellkennung: 885-001

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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:	Nur mit bestimmten Dimmern

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	C
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	700 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 567
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

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	128	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	128		
	Tiefe	35		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,467 0,406
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		52	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

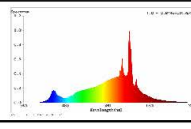
(b) „-“: nicht zutreffend;

Supplier's name or trade mark:			
Supplier's address:			
Model Identifier: OTTO-5W-2835-4P5SX2			
Type of light source: COB LED			
Lighting Technology Used :	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	NO
Colour-tunable light source:	NO	Envelope:	NO
High luminance light source:	NO		
Anti-glare shield:	NO	Dimmable:	YES

Product parameters:

Parameter	Value (from data sheet)	Parameter	Value (from data sheet)
-----------	-------------------------	-----------	-------------------------

General product parameters:

Energy consumption in onmode (kWh/1000h)	4	Energy efficiency class	C
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	700 in a sphere (360°)	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	2567K
On-mode power (p_{on}), expressed in W	4	Standby power (p_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	not applicable
Networked standby power (p_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	not applicable	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 parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)	Height: <u>128</u> Width: <u>128</u> Depth: <u>35</u>	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power	-	If yes, equivalent power (W)	
		Chromaticity coordinates (x and y)	x 0,4669 - y 0,4058

Parameters for directional light sources:

Peak luminous intensity (cd)	-	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	-
------------------------------	---	--	---

Parameters for LED and OLED light sources:

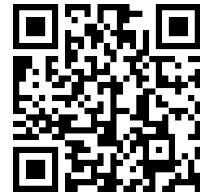
R9 colour rendering index value	52	Survival factor	0,9
the lumen maintenance factor	0,96		

Parameters for LED and OLED mains light sources:

displacement factor ($\cos \phi 1$)	x,xx	Colour consistency in McAdam ellipses	x
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	(yes/-)	If yes then replacement claim (W)	x
Flicker metric (Pst LM)	x,x	Stroboscopic effect metric (SVM)	x,x

EPREL-Eintragungsnummer 2691057

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/04/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2691057>

Lieferant: Lampefeber A/S (Importeur)

Website: www.lampefeber.com

Kundenbetreuung:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

E-Mail-Adresse: mail@lampefeber.com

Telefonnummer: +4586361722

Anschrift:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dänemark