

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LOOM Design

Tavarantoimittajan osoite: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Mallitunniste: 885-001

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatohokkuusluokka	C
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	700 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 567
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		
	128		
	128		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)	Syvyys	35	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,467 0,406
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		52	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		

(a) : ei sovelleta

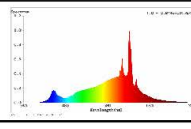
(b) : ei sovelleta

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-tuneable 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-rekisterinumero 2691057

Malli unionin markkinoilla alkaen 09/04/2026.



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

Tavarantoimittaja: Lampefeber A/S (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.lampefeber.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Main Office

Verkkosivusto: www.loom-design.com

Sähköposti: mail@lampefeber.com

Puhelin: +4586361722

Osoite:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Tanska