

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LOOM Design

**Tarnija aadress:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Mudelitähis:** 825-002

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	CLS		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Jah
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Jah		
Pimestamisvastase kaitsega:	Jah	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	12	Energia tõhususe klass	G
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	484 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	12,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	93
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		
			35

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	35	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,459 0,413
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		60	Elueategur	0,96
Valgusvoo vähenemistegur		0,90		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

**Lightsource Test Report**

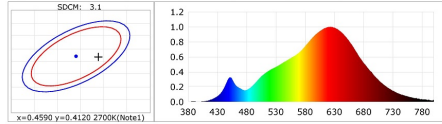
**Product Information**

Product Category: UFO SP1  
Product Number: 176

Product Type: UFO SP1 可称球 S  
Submitted Unit: MERLONG

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4638$   $y=0.4118$   $u(u')=0.2645$   $v=0.3523$   $v'=0.5284$   
 CCT:  $T_c=2654K$  ( $duv=0.00011$ ) Color Ratio:  $R=0.267$   $G=0.711$   $B=0.022$   
 Peak Wavelength: 633.1nm Half Bandwidth: 143.5nm  
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.628  
 CRI:  $R_a=92.0$  TM30:  $R_f=92$   $R_g=100$   
 R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =96 R7 =90 R8 =79  
 R9 =54 R10=90 R11=94 R12=86 R13=93 R14=98 R15=87  
 Color Quality Scales:  $Q_a=90.0$   $Q_f=92.3$   $Q_g=92.7$   $Q_h=95.3$   
 Q1 =86 Q2 =55 Q3 =90 Q4 =90 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =90 Q8 =91  
 Q9 =96 Q10=93 Q11=93 Q12=92 Q13=91 Q14=85 Q15=85



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 484.20 lm Efficiency: 33.21 lm/W Radiant Power: 1.706 W  
 EEC: 0.34 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

**Electric Parameters**

Voltage: 220.00V Current: 0.0770A Power: 14.58W  
 Power Factor: 0.8640 Frequency: 49.99Hz

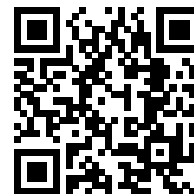
**Test Information**

Scan Range: 380-800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411  
 Max of Signal: 43875 (3394) CCD Integration Time: 349.31 ms

Condition: Tx:29.6°C, Tl:28.9°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator: yg

Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-08-10 15:53:44  
 Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 01/02/2023



**EPRELi registreerimisnumber** 1526806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526806>

**Tarnija:** Lampefeber A/S (Importija)

**Veebisait:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Main Office

**Veebisait:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**E-post:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefon:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Taani