

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** LOOM Design

**Leverandørens adresse:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modelidentifikation:** 825-001

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	CLS		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Ja		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	12	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	484 i Bred kegle ( $120^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	12,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	93

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	190	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	35		
	Dybde	35		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,459 0,413
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		60	Overlevelseshæft	0,96
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,90		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Lightsources Test Report**

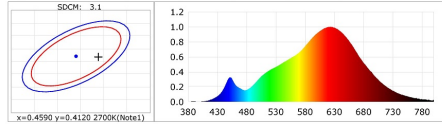
**Product Information**

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  
 EEF: 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

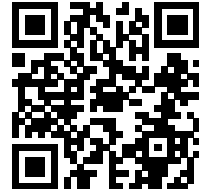
**Test Information**

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-ZS (Plus)  
 Test Time: 2022-08-10 15:53:44  
 Inspector:

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/02/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1526782

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526782>

**Leverandør:** Lampefeber A/S (Importør)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Main Office

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

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresse:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark