

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** LOOM Design

**A szállító címe:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modellazonosító:** 825-002

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	CLS		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Igen		
Vakításgátló:	Igen	Szabályozható:	Igen

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	12	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	484 a következőre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	12,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	93

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	190	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	35		
	Mélység	35		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,459 0,413
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		60	Élettartam-tényező	0,96
Fényáram-stabilitási tényező		0,90		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

**Lightsources Test Report**

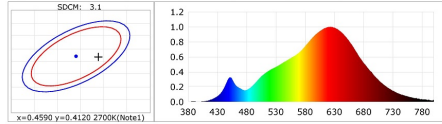
**Product Information**

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  
 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

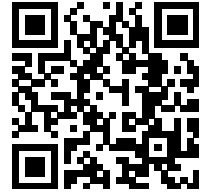
**Test Information**

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:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/02/2023



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1526806

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

**Szállító:** Lampefeber A/S (Importőr)

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

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Main Office

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

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

**Telefonszám:** +4586361722

**Cím:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánia