

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: LOOM Design

Adres van de leverancier: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Typeaanduiding: 826-002

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	CLS		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Ja		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	18	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	511 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	16,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	93

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 900	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	350		
	Diepte	350		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,459 0,413
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		191	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	36
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		60	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,90		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Lightsource Test Report

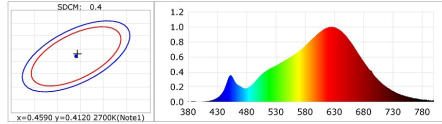
Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 162

Product Type: UFO SP1 可移球
Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4593$ $y=0.4130$ $u(u')=0.2611$ $v=0.3521$ $v'=0.5282$
 CCT: $T_c=2727K$ ($duv=0.00092$) Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.715$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 435.7nm Half Bandwidth: 148.5nm
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.618
 CRI: $R_a=93.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=99$
 R1 =93 R2 =96 R3 =99 R4 =94 R5 =93 R6 =96 R7 =92 R8 =82
 R9 =60 R10=91 R11=95 R12=84 R13=94 R14=98 R15=89
 Color Quality Scales: $Q_m=91.5$ $Q_f=93.7$ $Q_r=93.2$ $Q_g=94.7$
 Q1 =89 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =90 Q5 =92 Q6 =93 Q7 =93 Q8 =93
 Q9 =97 Q10=95 Q11=94 Q12=93 Q13=93 Q14=87 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 511.57 lm Efficiency: 25.72 lm/W Radiant Power: 1.800 W
 EEF: 0.44 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

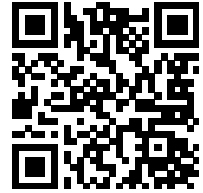
Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W
 Power Factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

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: 52065 (3701) CCD Integration Time: 409.49 ms

Condition: Tx:31.5°C, Tl:30.3°C, R.H.:60% Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
 Test Lab: Test Time: 2022-07-27 11:45:47
 Operator: yg Inspector:

Model in de EU in de handel gebracht van 01/02/2023



EPREL-registratienummer: 1526870

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526870>

Leverancier: Lampefeber A/S (Importeur)

Website: www.lampefeber.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Main Office

Website: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefoon: +4586361722

Adres:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Denemarken