

# 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:** 830-001

**Lichtbrontype:**

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

## Productparameters

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

### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	10	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 090 in Bol (360°)	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	10,0	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-	80

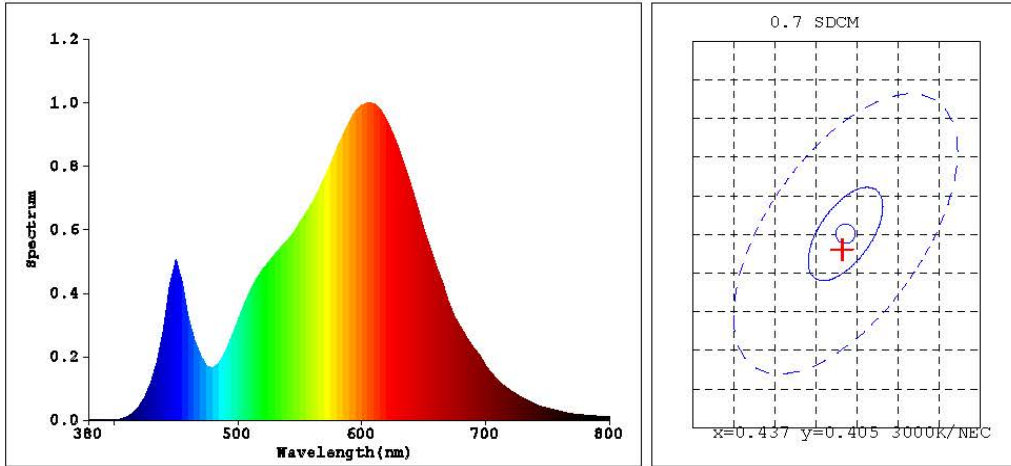
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	16		
	Diepte	16		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,436 0,403
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		12	Overlevingsfactor	0,98
Lumenbehoudsfactor		0,97		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

R2920

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4367$   $y=0.4034$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2507$   $v'=0.5211$  ( $duv=-2.48e-04$ )  
 $Tc=3009K$  Dominant WL:  $Ld=582.9nm$  Purity=52.1% Centroid WL: 590.0nm  
 Ratio: R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL:  $Lp=605.0nm$  HWL: 133.6nm  
 Render Index:  $Ra=83.6$   
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84  
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy: 103.9 lm/W

**Electrical Parameters:**

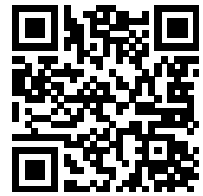
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

**Instrument Status:**

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]  $I_p=19537(G=4,D=54)$   
 REF=40031 (R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

Product Type: R2920	Manufacturer: UCOME
Number: 1	Test Department: UCOME
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: LENGYUNFEI	Test Date: 2021-05-11 14:59:54
Software: V2.00.122	Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

Model in de EU in de handel gebracht van 08/02/2021



**EPREL-registratienummer:** 1118285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118285>

**Leverancier:** Lampefeber A/S (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Main Office

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

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

**Telefoon:** +4586361722

**Adres:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Denemarken