

# 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:** 814-002

**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 gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	G
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°)	430 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 gebruiktoestand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	5,0	Energie in stand-bytoestand ( $P_{sb}$ ), 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	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	82

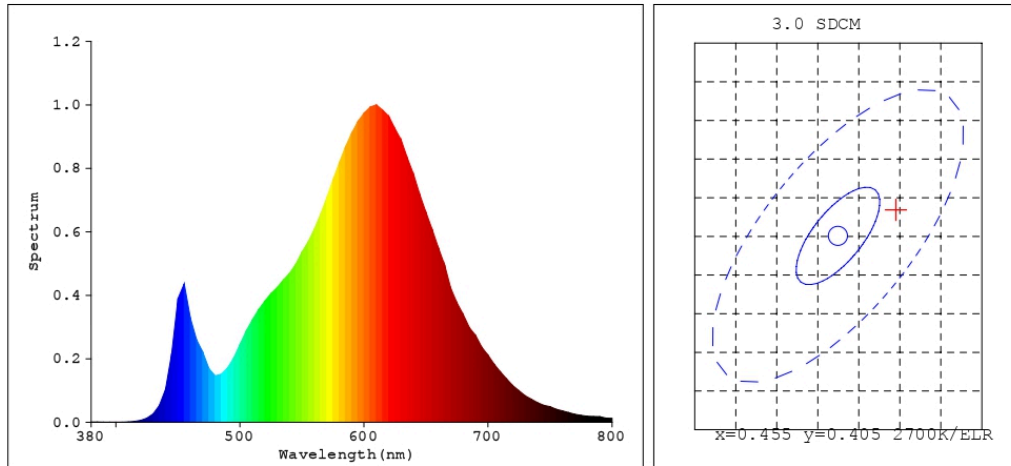
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	13		
	Diepte	13		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,459 0,405
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		13	Overlevingsfactor	0,98
Lumenbehoudsfactor		0,97		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**R1710-700**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4611$   $y=0.4077$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2646$   $v'=0.5264$  ( $duv=-1.17e-03$ )  
 Tc=2726K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=51.9% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.6% G=73.2% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.6nm  
 Render Index:Ra=83.7  
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =85  
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=83 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 437.91 lm Fe: 1.3459 W Efficacy:93.36 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=9.383V I=0.4999A P=4.691W PF=1.000

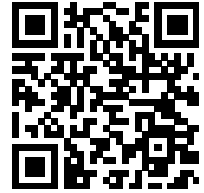
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29073(G=5,D=55)  
 REF=16023(R=3) %=-0.006% PMT: 22.1 centigrade [22.0]

Product Type:R1710-700  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-07 18:22:59  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2024



**EPREL-registratienummer:** 1774903

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774903>

**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