

# 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:** 831-003

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

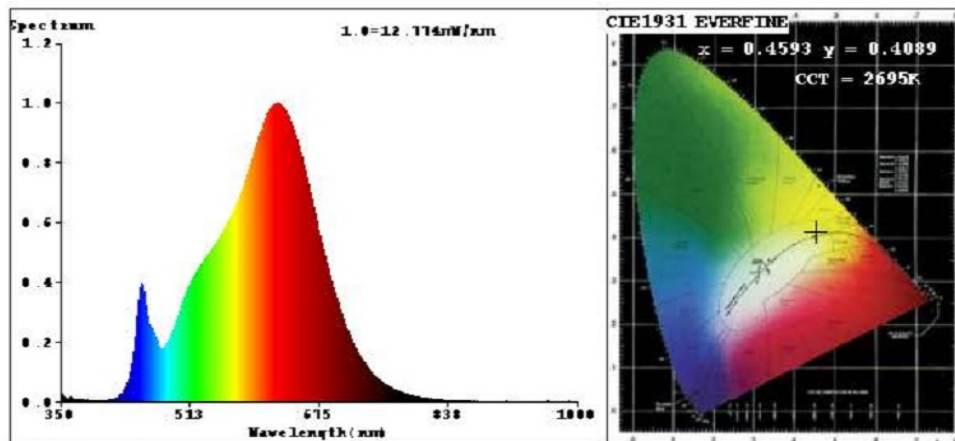
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	11	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	570 i Kugle ( $360^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	11,0	Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), 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	94

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	69	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	150		
	Dybde	150		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,459 0,408
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		61	Overlevelseshæft	0,93
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,92		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4593$   $y=0.4089$   $u'=0.2629$   $v'=0.5266$   
CCT=2695K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.4nm WL:Lc = --nm Purity=60.6%  
Ratio:R=26.7% G=70.8% B=2.5% Peak WL:Lp=623.8nm FWHM=142.9nm  
Render Index:Ra=93.8 AvgR=91.5 TM30:Rf=92 Rg=100

R1 =95 R2 =98 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =92  
R8 =82 R9 =61 R10=94 R11=96 R12=86 R13=96 R14=99 R15=90

## Photo Parameters:

Flux = 574.5 lm Eff. : 50.98 lm/W Fe = 2.049 W

## Electrical parameters:

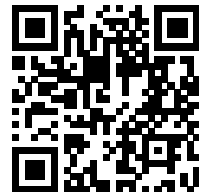
V = 219.44 V I = 0.05532 A P = 11.27 W PF = 0.9283  
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
Status: Integral T = 230 ms Ip = 31074 (49%)

GBT5702

Model: 曲奇吊灯  
Tester:  
Temperature: 25.3Deg  
Manufacturer:

Number: 11W-2700K  
Date: 2023-09-15 14:23:07  
Humidity: 65.0%  
Remarks:

Model placed on the Union market from 01/01/2024



**EPREL registration number:** 1774837

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774837>

**Supplier:** Lampefeber A/S (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

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

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

**Phone:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark