

# 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:** 853-003

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	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 ( $90^\circ$ )	50 i Kugle ( $360^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 484
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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	96

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	10		
	Dybde	11		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,487 0,429
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		86	Overlevelseshæft	0,98
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		

(a) : ikke relevant

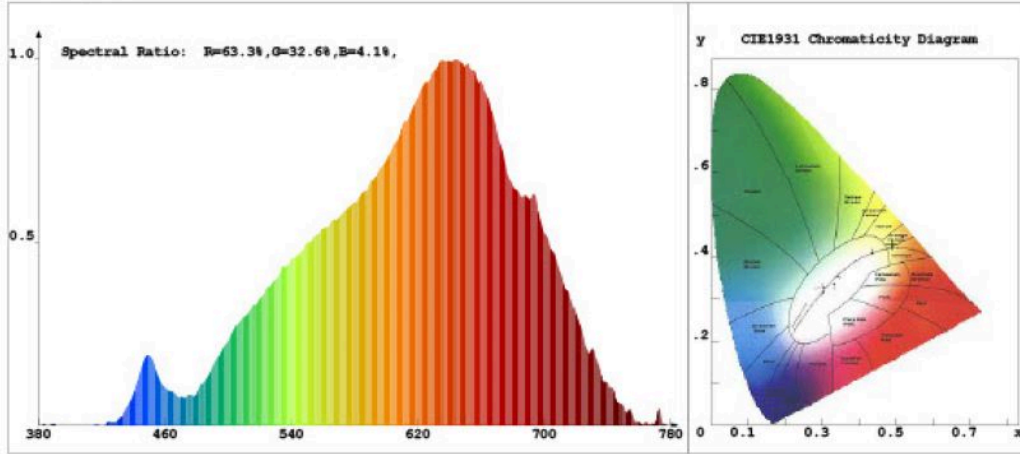
(b) : ikke relevant

# LED Test Report

## Product Mark

Product Type :admin  
Temperature :25'C  
Operator :admin  
Remark:

Manufacturer :admin  
Humidity :65%  
Test Date :2024-01-29 18:51:55



## Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4877 y=0.4290 u=0.2720 v=0.3589 duv=0.0047  
CCT: 2484K Dominant Wave.:584.0nm Purity:75.2%  
Flux RGB Ratio:R=28.4%,G=70.8%,B=0.8% Peak Wave:644.7nm Half Width:149.9nm

## Rendering Index:Ra= 95.6

R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =93 R6 =91 R7 =96 R8 =98  
R9 =86 R10=90 R11=98 R12=81 R13=99 R14=96 R15=97

## Photo Parameters

Flux:30.70lm Efficiency:0.905  
Effic.:5.3lm/W Radiant:91.9mW Iv:0.0mcd  
Effic Level:D (EU 874-2012)

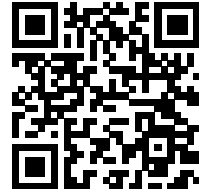
## Ele. Parameters

Voltage:U=197.800V Current:I=0.0480A  
Power:P=5.77W Power Factor:PF=0.605

## Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 1000.000ms VPeak: 4454  
VDark: 1344 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Model placed on the Union market from 01/04/2024



**EPREL registration number:** 2024761

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024761>

**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