

# 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:** 840-004

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

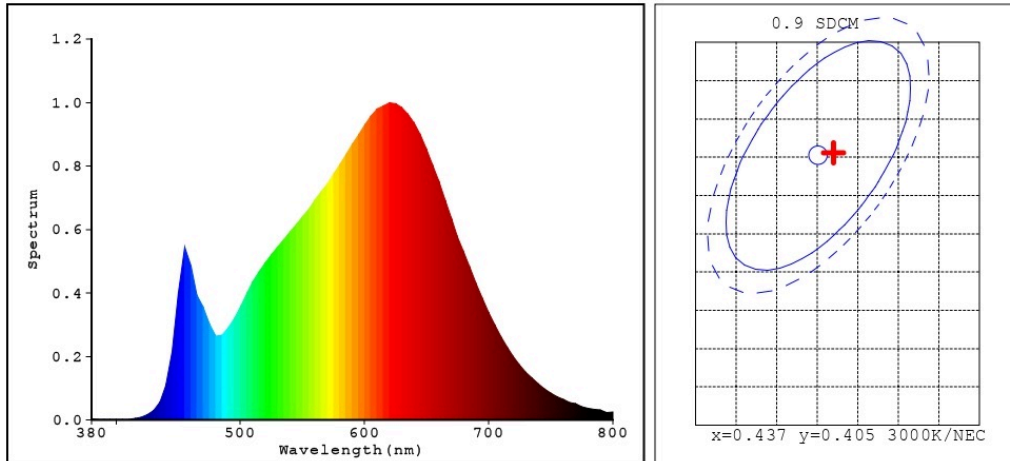
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	6	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	373 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 982
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	6,0	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	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	90

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	9	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	11		
	Dybde	9		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,438 0,405
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		60	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,97		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4386$   $y=0.4053$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2511$   $v'=0.5221$  ( $duv=2.49e-04$ )  
 $T_c=2982K$  Dominant WL:  $L_d=582.8nm$  Purity=53.3% Centroid WL:  $602.0nm$   
 Ratio:  $R=25.9\%$   $G=71.3\%$   $B=2.7\%$  Peak WL:  $L_p=620.0nm$  HWL:  $161.8nm$   
 Render Index:  $R_a=92.6$  CRI=89.7  
 R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =91 R5 =92 R6 =96 R7 =91  
 R8 =82 R9 =60 R10=92 R11=92 R12=77 R13=94 R14=99 R15=89

**Photo Parameters:**

Flux: 292.01 lm Fe: 1.0180 W Efficacy: 50.14 lm/W

**Electrical Parameters:**

Lamp : U=229.86V I=0.04828A P=5.823W PF=0.5247

*Instrument Status:*

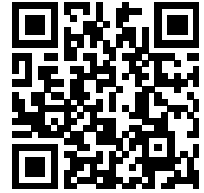
Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]  $I_p=2190(G=3, D=51)$   
 REF=3876 (R=4)  $\%=-0.053\%$  PMT: 19.9 centigrade [20.2]

---

Product Type:  
 Number:  
 Temperature: 25.3 deg  
 Test Operator: J01  
 Software: V3.00.137

Manufacturer:  
 Test Department:  
 Humidity: 65.0%  
 Test Date: 2021-11-23 08:46:03  
 Instrument: PMS-50SSA\_V1 (SN:1004060)

Model placed on the Union market from 01/03/2023



**EPREL registration number:** 1517757

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517757>

**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