

# 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:** 845-001

## 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):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	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	21	Energieffektivitetsklasse	F
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 ( $90^\circ$ )	2 168 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 ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	21,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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	82

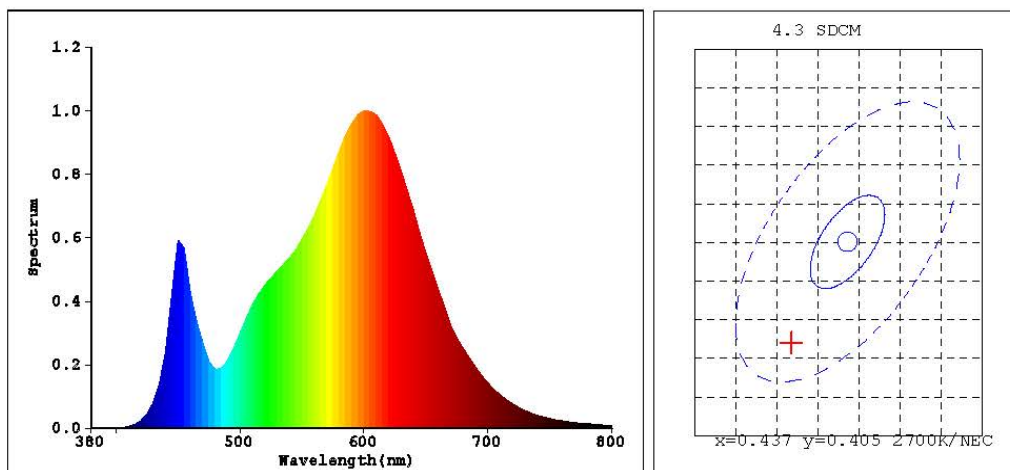
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	150	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	150		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,431 0,394
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	4		Overlevelseshæder	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,97			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

R1660L

Light Source Test Report



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4311$   $y=0.3945$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2509$   $v'=0.5167$  ( $duv=-3.05e-03$ )  
 $Tc=2721K$  Dominant WL:  $Ld=583.9nm$  Purity= $47.8\%$  Centroid WL:  $588.0nm$   
 Ratio:  $R=24.7\%$   $G=73.0\%$   $B=2.4\%$  Peak WL:  $Lp=600.0nm$  HWL:  $123.0nm$   
 Render Index:  $Ra=81.8$   
 R1 =81 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81  
 R8 =57 R9 =4 R10=80 R11=78 R12=71 R13=83 R14=98 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 2168.6 lm Fe: 6.6062 W Efficacy: 103.0 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=231.9V I=0.09362A P=21.06W PF=0.9696

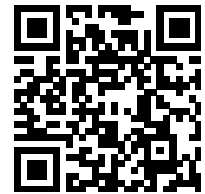
**Instrument Status:**

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]  $I_p=46163$  (G=4, D=57)  
 REF=7987 (R=2)  $\%=-0.367\%$  PMT: 30.4 centigrade [30.5]

**裸板 使用HEP G5R20W500LRP驱动**

Product Type: R1660L	Manufacturer: UCOME
Number: 1	Test Department: UCOME
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: LENGYUNFEI	Test Date: 2021-08-03 10:13:57
Software: V2.00.122	Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 02/01/2024



**EPREL registration number:** 1840898

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1840898>

**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