

# 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:** 810-001

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	R6490		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
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	10	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°)	915 i Kugle (360°)	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	10,0	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	-	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	15	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	133		
	Dybde	133		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,451 0,400
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		13	Overlevelseshæft	0,97
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**R6490**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: x=0.4589 y=0.4040  
 Chromaticity Coordinate: u'=0.2648 v'=0.5247 (duv=-2.36e-03)  
 Tc=2722K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=51.1% Centroid WL:589.0nm  
 Ratio:R=24.7% G=73.1% B=2.2% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:134.0nm  
 Render Index:Ra=83.8  
 R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =89 R7 =84  
 R8 =62 R9 =12 R10=79 R11=83 R12=73 R13=84 R14=99 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 916.78 lm Fe: 2.8151 W Efficacy:96.08 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=27.27V I=0.3499A P=9.541W PF=1.000

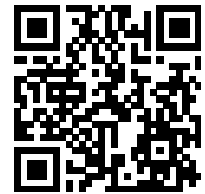
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=58016(G=5,D=60)  
 REF=33429(R=3) %=-0.045% PMT: 29.1 centigrade [26.8]

Product Type:R6490  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-10-14 14:40:26  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 08/02/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 1118188

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118188>

**Leverandør:** Lampefeber A/S (Importør)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Main Office

**Websted:**

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

**Telefon:** 86361722

**Adresse:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark