

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: 807-002

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:	-
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	9	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ 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°)	910 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	9,0	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	83

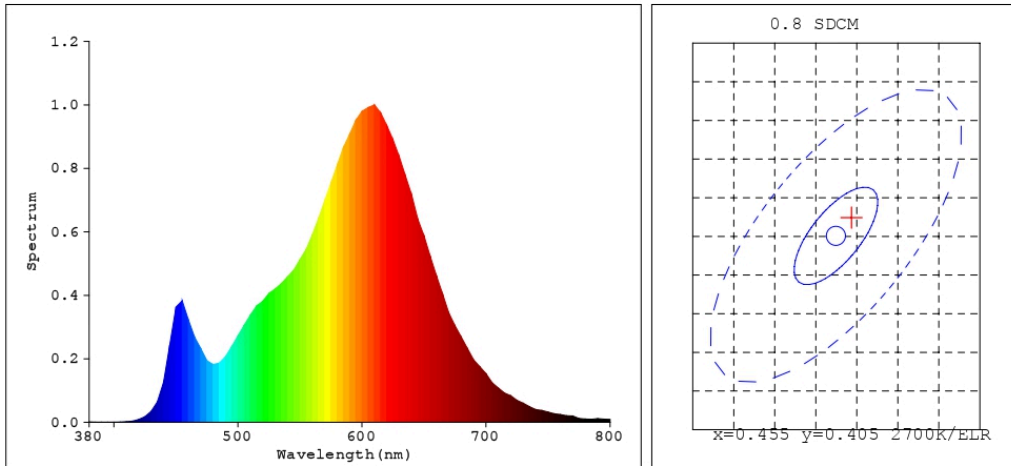
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	10		
	Dybde	11		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,460 0,403
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		12	Overlevelseshæft	0,98
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,97		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

R4230

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4566$ $y=0.4069$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2621$ $v'=0.5254$ ($duv=-1.11e-03$)
 Tc=2713K Dominant WL:Ld=582.7nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.3% G=73.9% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:137.7nm
 Render Index:Ra=81.0
 R1 =79 R2 =87 R3 =94 R4 =81 R5 =79 R6 =83 R7 =84
 R8 =61 R9 =8 R10=70 R11=80 R12=67 R13=81 R14=96 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 915.80 lm Fe: 1.5588 W Efficacy:99.20 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=13.19V I=0.7001A P=9.232W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29856(G=5,D=59)
 REF=18500(R=3) %=-0.071% PMT: 28.1 centigrade [26.5]

Product Type:R4230
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-10-15 18:26:38
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1118282

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118282>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark