

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: 844-001

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	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°)	900 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	-
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	82

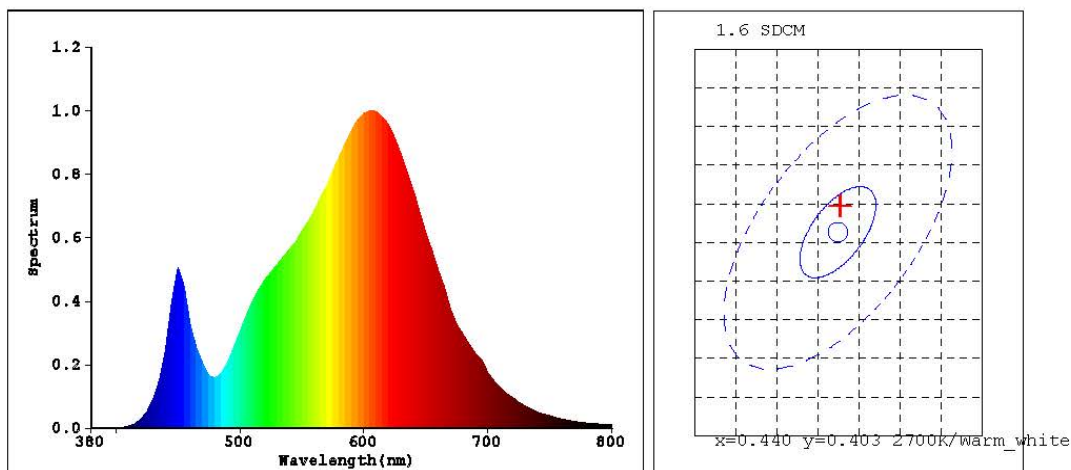
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	120	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	120		
	Dybde	120		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,405
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	13		Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,98			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

K2700L

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4402$ $y=0.4057$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2520$ $v'=0.5225$ ($duv=2.14e-04$)
 $Tc=2759K$ Dominant WL: $Ld=582.9nm$ Purity=53.9% Centroid WL: 591.0nm
 Ratio: $R=25.1\%$ $G=72.9\%$ $B=2.1\%$ Peak WL: $Lp=605.0nm$ HWL: 133.0nm
 Render Index: $Ra=82.4$
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =13 R10=78 R11=82 R12=70 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 900.7 lm Fe: 3.4035 W Efficacy: 101.23 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=232.5V I=0.03853A P=8.96W PF=0.9709

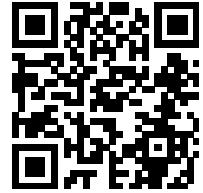
Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=19488$ (G=4, D=54)
 REF=40349 (R=3) $\%=-0.127\%$ PMT: 23.4 centigrade [25.3]

裸板

Product Type: K2700L	Manufacturer: UCOME
Number: 1	Test Department: UCOME
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: LENGYUNFEI	Test Date: 2023-10-06 09:24:56
Software: V2.00.122	Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 05/02/2024



EPREL registration number: 1840938

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1840938>

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