

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: 814-002

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	5	Energieffektivitetsklasse	G
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°)	430 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	5,0	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	82

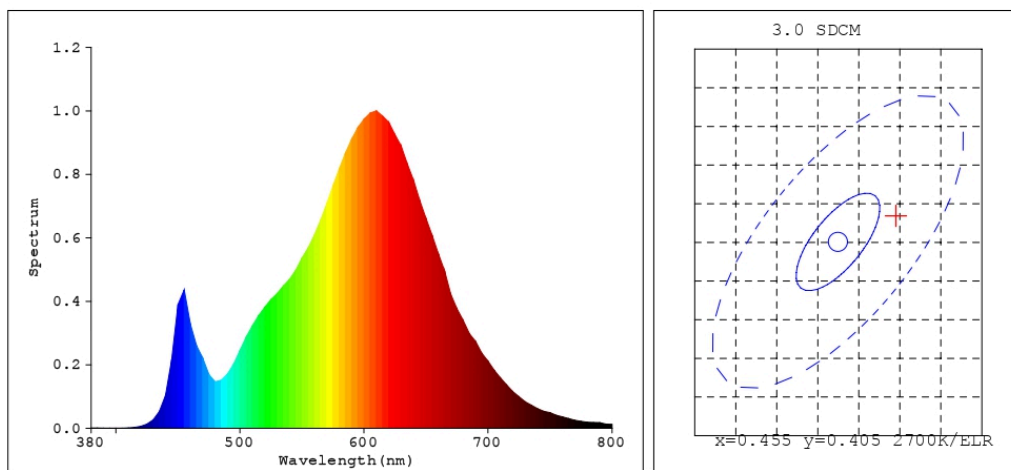
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	13		
	Dybde	13		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,459 0,405
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		13	Overlevelseshæft	0,98
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,97		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

R1710-700

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4611$ $y=0.4077$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2646$ $v'=0.5264$ ($duv=-1.17e-03$)

Tc=2726K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=51.9% Centroid WL:590.0nm

Ratio: R=24.6% G=73.2% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.6nm

Render Index: Ra=83.7

R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =85

R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=83 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 437.91 lm Fe: 1.3459 W Efficacy: 93.36 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=9.383V I=0.4999A P=4.691W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

REF=16023(R=3)

%=-0.006%

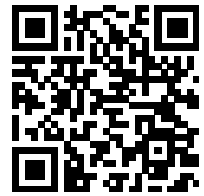
Ip=29073(G=5,D=55)

PMT: 22.1 centigrade [22.0]

Product Type: R1710-700
Number: 1
Temperature: 25.3 deg
Test Operator: LENGYUNFEI
Software: V2.00.122

Manufacturer: UCOME
Test Department: UCOME
Humidity: 65.0%
Test Date: 2021-05-07 18:22:59
Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

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



EPREL registration number: 1774903

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774903>

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