

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: 842-004

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:	Kun med specifikke lysdæmpere

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	6	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°)	683 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 ($P_{tændt}$), udtrykt i W	6,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffect (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	81

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	3 065	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	250		
	Dybde	250		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,399 0,432
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		0	Overlevelseshæder	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		-		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Lightsource Test Report

Product Information

Product Number: AP9378-1L

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4321$ $y=0.3997$ $u(u')=0.2493$ $v=0.3460$ $v'=0.5189$

CCT: $T_c=3047K$ ($duv=-0.00107$)

Color Ratio: $R=0.225$ $G=0.746$ $B=0.028$

Peak Wavelength: 602.9nm

Half Bandwidth: 120.6nm

Dominant Wavelength: 602.3nm

Color Purity: 0.497

CRI: $R_a=81.4$

TM30: $R_f=84$, $R_g=95$

GAI: $GAI_BB_8=94.2$, $GAI_BB_15=101.7$, $GAI_EES=55.3$

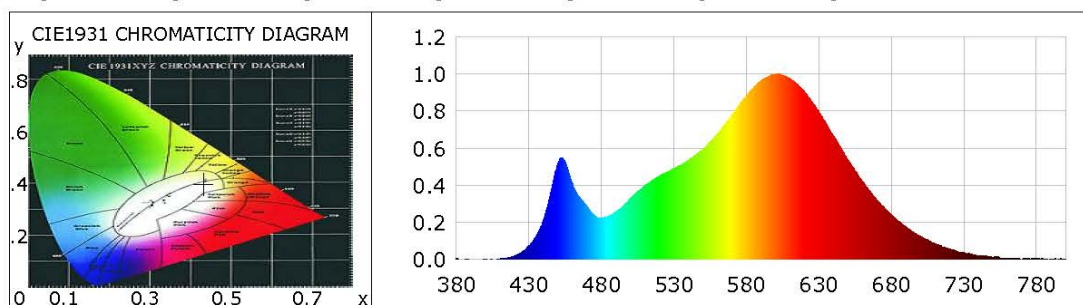
$R1=80$ $R2=92$ $R3=94$ $R4=79$ $R5=81$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=55$

$R9=0$ $R10=81$ $R11=78$ $R12=73$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=72$

Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.3$, $Q_g=90.4$

$Q1=77$ $Q2=95$ $Q3=83$ $Q4=79$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=83$ $Q8=85$

$Q9=95$ $Q10=90$ $Q11=86$ $Q12=82$ $Q13=81$ $Q14=70$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 683.31 lm

Efficiency: 108.46 lm/W

Radiant Power: 2.040 W

EEI: 0.11

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V

Current: 0.0540A

Power: 6.30W

Power Factor: 0.5350

Frequency: 50.02Hz

Test Information

Scan Range: 380~800nm

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Max of Signal: 44853 (3538)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT

CCD Integration Time: 536.72 ms

Condition: $T_x:26.8^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

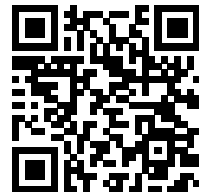
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-09-16 19:37:35

Inspector:

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/03/2024



EPREL-registreringsnummer: 1950207

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950207>

Leverandør: Lampefeber A/S (Importør)

Websted: www.lampefeber.com

Kundeservice:

Navn: Main Office

Websted: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adresse:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark