

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: 841-004

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:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	D
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°)	586 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	4,0	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	81

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	2 965	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	200		
	Dybde	200		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,433 0,402
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		-3	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,50		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Lightsource Test Report

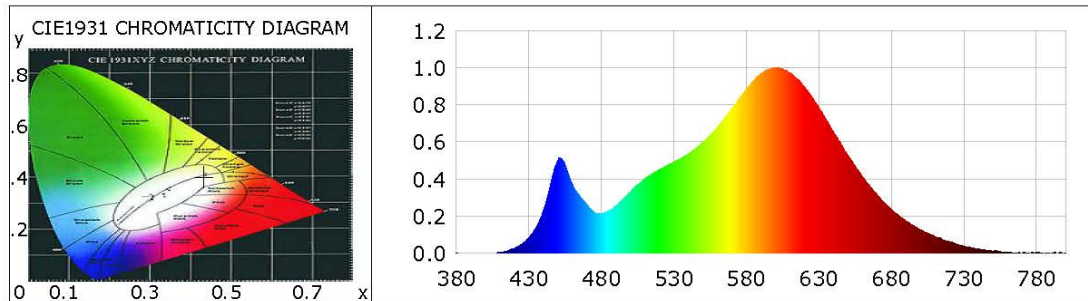
Product Information

Product Number: AP9378-1S

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4333$ $y=0.4024$ $u(u')=0.2490$ $v=0.3468$ $v'=0.5202$
 CCT: $T_c=3048K$ ($duv=-0.00018$) Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.749$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 601.5nm Half Bandwidth: 120.2nm
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.509
 CRI: $R_a=80.8$ TM30: $R_f=84$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=91.8$, $GAI_BB_15=99.0$, $GAI_EES=53.9$
 R1 =79 R2 =91 R3 =95 R4 =78 R5 =80 R6 =89 R7 =80 R8 =54
 R9 =-3 R10=79 R11=78 R12=72 R13=82 R14=98 R15=71
 Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=83.0$, $Q_p=81.7$, $Q_g=89.8$
 Q1 =77 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=90 Q11=86 Q12=82 Q13=81 Q14=69 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 586.05 lm Efficiency: 104.65 lm/W Radiant Power: 1.739 W
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.20V Current: 0.0300A Power: 5.60W
 Power Factor: 0.8490 Frequency: 50.02Hz

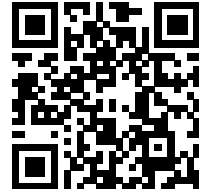
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
 Max of Signal: 45534 (3572) CCD Integration Time: 320.68 ms

Condition: $T_x:28.0^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-09-16 10:29:20
 Inspector:

Model placed on the Union market from 01/03/2024



EPREL registration number: 1950159

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950159>

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