

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LOOM Design

Adresa dobavljača: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikacijska oznaka modela: 842-002

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Samo s posebnim prigušivačima

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	6	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	683 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	6,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	81

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	3 065	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	250		
	Dubina	250		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,399 0,432
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		0	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		-		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

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

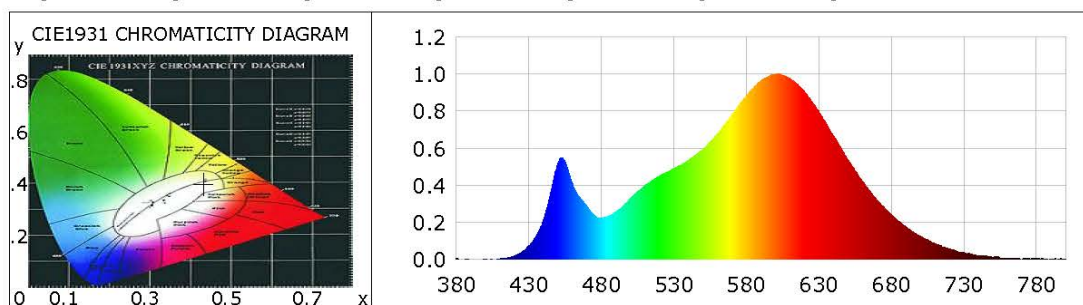
$R1=80$ $R2=92$ $R3=94$ $R4=79$ $R5=81$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=55$

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

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

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT

Max of Signal: 44853 (3538)

CCD Integration Time: 536.72 ms

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

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

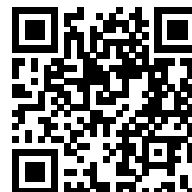
Test Lab:

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

Operator:

Inspector:

Model na tržištu Unije od 01/03/2024



Broj upisa u EPREL: 1950178

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950178>

Dobavljač: Lampefeber A/S (Uvoznik)

Internetske stranice: www.lampefeber.com

Služba za korisnike:

Ime: Main Office

Internetske stranice: www.loom-design.com

E-adresa: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danska