

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: 841-004

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:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	5	Razred energetske učinkovitosti	D
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	586 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	4,0	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	2 965	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	200		
	Dubina	200		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,433 0,402
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		-3	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,50		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

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: $GAI_BB_8=91.8$, $GAI_BB_15=99.0$, $GAI_EES=53.9$

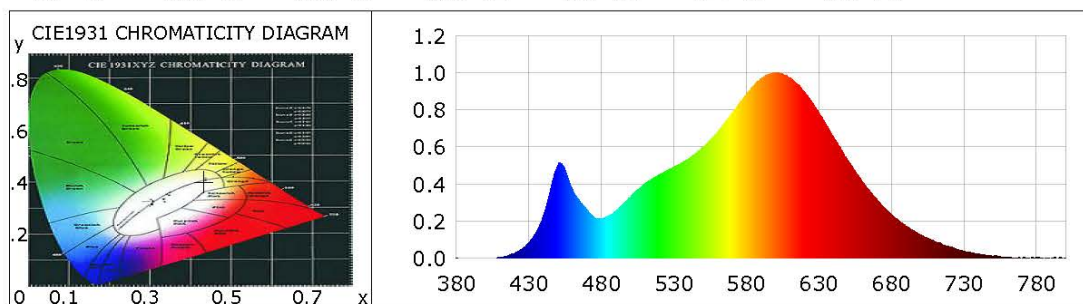
$R1=79$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=78$ $R5=80$ $R6=89$ $R7=80$ $R8=54$

$R9=-3$ $R10=79$ $R11=78$ $R12=72$ $R13=82$ $R14=98$ $R15=71$

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:

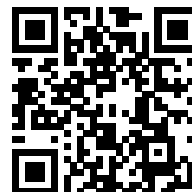
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-09-16 10:29:20

Inspector:

Model na tržištu Unije od 01/03/2024



Broj upisa u EPREL: 1950159

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

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