

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: 866-002

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 svjetlosti:	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	9	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	286 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	2 773
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	9,0	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	93

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	54	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	150		
	Dubina	150		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,455 0,412
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		61	Faktor preživljavanja	0,97
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Lightsource Test Report

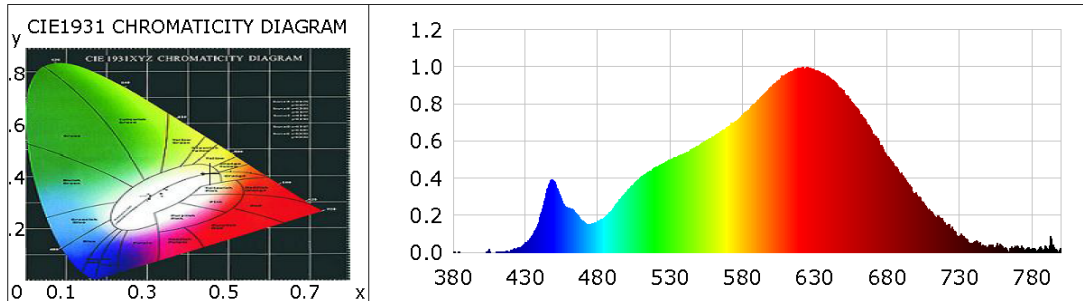
Product Information

Product Type: 866-002WH

Product Number: 3

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4557$ $y=0.4124$ $u(u')=0.2591$ $v=0.3516$ $v'=0.5274$
 CCT: $T_c=2773K$ ($duv=0.00102$) Color Ratio: $R=0.259$ $G=0.717$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 622.0nm Half Bandwidth: 153.2nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.606
 CRI: $R_a=93.2$, $avgR(1\sim14)=90.7$, $avgR(1\sim15)=90.5$ TM30: $R_f=93$, $R_g=100$
 GAI: $GAI_BB_8=95.6$, $GAI_BB_15=100.4$, $GAI_EES=48.6$
 R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =95 R5 =93 R6 =96 R7 =92 R8 =83
 R9 =61 R10=90 R11=96 R12=85 R13=94 R14=98 R15=89
 Color Quality Scale: $Q_a=91.7$, $Q_f=93.7$, $Q_p=93.6$, $Q_g=95.6$
 Q1 =89 Q2 =96 Q3 =91 Q4 =91 Q5 =93 Q6 =92 Q7 =92 Q8 =94
 Q9 =97 Q10=95 Q11=94 Q12=94 Q13=93 Q14=87 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 286.12 lm
 EEI: 0.30
 Pupil Flux: 352.01 Plm

Efficiency: 32.66 lm/W
 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Lumens Per Watt: 40.18 Plm/W

Radiant Power: 0.987 W
 Pupil Factor (K_p): 1.230

Electric Parameters

Voltage: 220.90V
 Power Factor: 0.9720

Current: 0.0410A
 Frequency: 49.99Hz

Power: 8.76W

Test Information

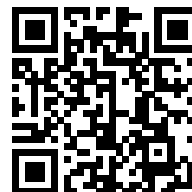
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 26261 (4581)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x:33.3^{\circ}C$, $T_i:32.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-09-05 15:15:50
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 01/03/2025



Broj upisa u EPREL: 2301282

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301282>

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