

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: 864-003

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	36	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°)	1 564 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	36,0	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	91

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	52	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	400		
	Dubina	400		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,467 0,425
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		57	Faktor preživljavanja	0,49
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Lightsource Test Report

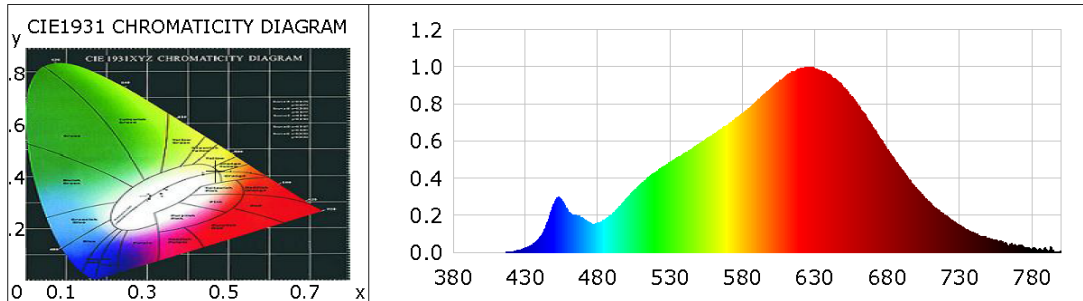
Product Information

Product Type: 864-001

Product Number: 2

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4679$ $y=0.4245$ $u(u')=0.2615$ $v=0.3558$ $v'=0.5337$
 CCT: $T_c=2695K$ ($duv=0.00435$) Color Ratio: $R=0.260$ $G=0.719$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 627.0nm Half Bandwidth: 153.1nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.679
 CRI: $R_a=91.4$, $avgR(1\sim14)=87.9$, $avgR(1\sim15)=87.8$ TM30: $R_f=91$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=80.1$, $GAI_BB_15=88.0$, $GAI_EES=38.8$
 R1 =91 R2 =94 R3 =96 R4 =92 R5 =90 R6 =93 R7 =93 R8 =82
 R9 =57 R10=85 R11=92 R12=77 R13=91 R14=97 R15=86
 Color Quality Scale: $Q_a=89.1$, $Q_f=91.7$, $Q_p=89.8$, $Q_g=90.0$
 Q1 =88 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =89 Q5 =90 Q6 =90 Q7 =91 Q8 =93
 Q9 =90 Q10=86 Q11=87 Q12=89 Q13=91 Q14=85 Q15=87



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1563.8 lm Efficiency: 42.46 lm/W Radiant Power: 5.450 W
 EEI: 0.32 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
 Pupil Flux: 1841.15 Plm Pupil Lumens Per Watt: 49.99 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.177

Electric Parameters

Voltage: 220.90V Current: 0.3370A Power: 36.83W
 Power Factor: 0.4950 Frequency: 49.99Hz

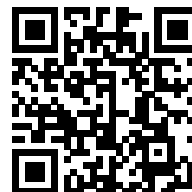
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 45620 (3173) CCD Integration Time: 324.53 ms

Condition: $T_x:31.0^{\circ}C$, $T_i:31.0^{\circ}C$, 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: 2024-09-07 16:34:27
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 01/03/2025



Broj upisa u EPREL: 2301204

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301204>

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