

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: LOOM Design

Tiekėjo adresas: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modelio žymuo: 862-001

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	kryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Taip	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Taip		
Skydas nuo akinimo:	Taip	Pritemdomasis:	Tik su tam tikrais apšvietimo regulatoriais

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Bendrieji gaminio parametrai			
Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus	10	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	507; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	10,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,50
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, ku-	90

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	105	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei aprovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	80		
	Gylis	80		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,460 0,410
Kryptinių šviesos šaltinių parametrai				
Didžiausias šviesos stipris (cd)		507	Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas	36
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		90	Negendamos faktoriaus	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,80		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: SU-STAR-1203-BRI2790(V6)-EAG250M Product Number: 212

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4552$ $y=0.4125$ $u(u')=0.2587$ $v=0.3516$ $v'=0.5274$
 CCT: $T_c=2781K$ ($duv=0.00113$) Color Ratio: $R=0.258$ $G=0.721$ $B=0.020$
 Peak Wavelength: 632.8nm Half Bandwidth: 157.9nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.605
 Central Wave: 608.5nm Gravity Wave: 616.6nm
 CRI: $R_a=93.1$, $avgR(1\sim14)=90.4$, $avgR(1\sim15)=90.5$ TM30: $R_f=91$, $R_g=103$
 GAI: $GAI_BB_8=98.5$, $GAI_BB_15=102.4$, $GAI_EES=50.3$
 R1 =95 R2 =94 R3 =91 R4 =95 R5 =93 R6 =92 R7 =95 R8 =90
 R9 =75 R10=84 R11=95 R12=78 R13=94 R14=94 R15=93 TLCI=90
 Color Quality Scale: $Q_a=90.7$, $Q_f=92.0$, $Q_p=94.0$, $Q_g=98.7$
 Q1 =90 Q2 =97 Q3 =87 Q4 =89 Q5 =90 Q6 =87 Q7 =88 Q8 =93
 Q9 =95 Q10=92 Q11=93 Q12=94 Q13=95 Q14=91 Q15=90



Photometric Parameters

Luminous Flux: 578.49 lm Efficiency: 55.04 lm/W Radiant Power: 2.087 W
 Total mains efficacy: 55.04 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 698.35 Plm Pupil Lumens Per Watt: 66.45 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.207
 Circopic Flux: 1215.94 lm Melanin Flux: 0.323 W M/R: 0.4645 MDER: 0.4227

Electric Parameters

Voltage: 220.60V Current: 0.0800A Power: 10.51W
 Power Factor: 0.5940 Frequency: 49.99Hz

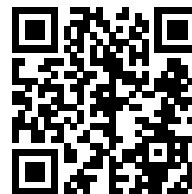
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 48807 (2601) CCD Integration Time: 447.89 ms

Condition: Tx:23.5°C, Ti:21.5°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-03-11 09:49:51
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/04/2025



EPREL registracijos numeris: 2338786

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2338786>

Tiekėjas: Lampefeber A/S (Importuotojas)

Interneto svetainė: www.lampefeber.com

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Main Office

Interneto svetainė: www.loom-design.com

E. pašto adresas: mail@lampefeber.com

Telefonas: +4586361722

Adresas:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danija