

Gaminio informacijos lapas

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

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: LOOM Design

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

Modelio žymuo: 803-001

Šviesos šaltinio tipas:

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

Gaminio parametrai

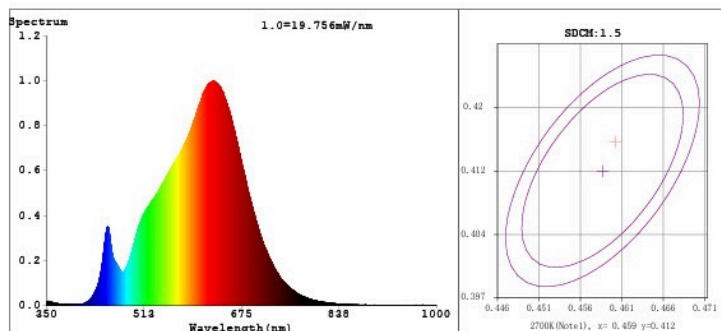
Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Bendrieji gaminio parametrai			
Ijungties veiksmas suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	13	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 128; siauras kūgis (90°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 728
Ijungties veiksmos galia (P_{on}), išreikšta W	13,3	Budėjimo veiksmos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo 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	9	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	9		
	Gylis	9		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,460 0,415
Kryptinių šviesos šaltinių parametrai				
Didžiausias šviesos stipris (cd)		2 271	Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas	37
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		68	Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,95		
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)		0,95	Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	3
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso		..(b)	Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)		1,0	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	4,0

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4605$ $y=0.4154/u'=0.2608$ $v'=0.5293$
 CCT=2728K(Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =583.5nm WL:Lc = --nm Purity=62.9%
 Ratio:R=26.3% G=71.4% B=2.3% Peak WL:Lp=628.1nm FWHM=153.2nm
 Render Index:Ra=94.2 AvgR=91.7 TM30:Rf=94 Rg=99

R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =96 R5 =94 R6 =96 R7 =95
 R8 =86 R9 =68 R10=90 R11=97 R12=84 R13=95 R14=97 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 901.4 lm Eff. : 60.46 lm/W Fe = 3.281 W
 Scotopic:1155.5 S/P:1.282

Electrical parameters:

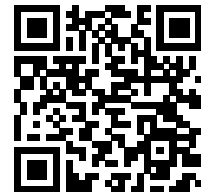
V = 229.86 V I = 0.06706 A P = 14.91 W PF = 0.9672
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 407 ms Ip = 33563 (51%)

GBT5702

Model:SD10-15G27-36-M
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001
 Date:2022-01-05 15:54:39
 Humidity:65.0%
 Remarks:---

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 08/02/2021



EPREL registracijos numeris: 1110531

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110531>

Tiekėjas: Lampefeber A/S (Importuotojas)

Interneto svetainė: www.lampefeber.com

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Main Office

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: mail@lampefeber.com

Telefonas: 86361722

Adresas:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danija