

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: 870-020

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
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:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

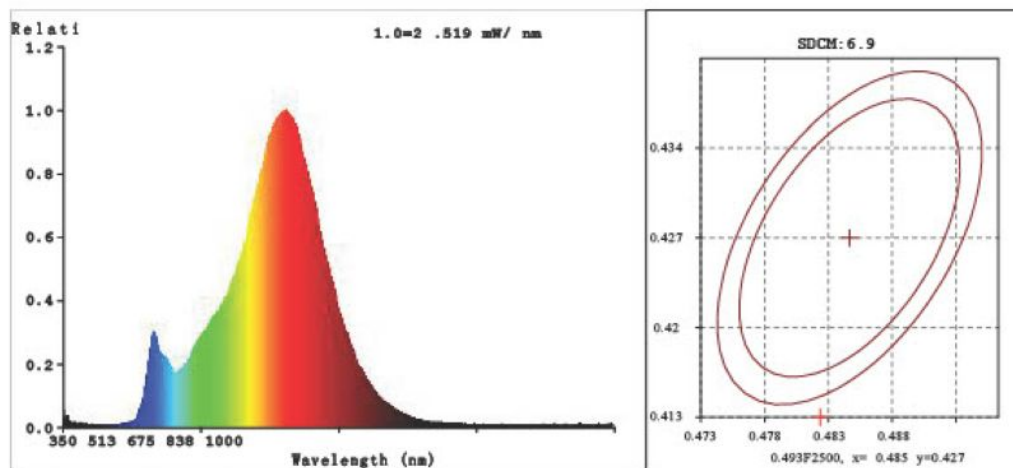
Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	20	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 080; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 500
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	17,6	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	70	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	18		
	Gylis	18		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,485 0,427
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		3	Negendamos faktoriaus	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,97		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: $x = 0.4827$ $y = 0.4129$ $u = 0.2763$ $v = 0.5317$

Related color temperature: CCT = 2427 K (color difference $Duv = -0.0005$) Main

wavelength: $\lambda_d = 585.9$ nm Color purity: Purity=68.9% Color ratio:

R=27.9% G=69.9% B=2.2% Peak wavelength: $\lambda_p = 614.5$ nm half peak bandwidth: FWHM = 107.6 nm

Color development index: $R_a = 82.4$ Avg R = 78.2 mean wavelength $\lambda_{av} = 603.7$ nm

R1=82	R2=95	R3=91	R4=79	R5=83	R6=95	R7=79	
R8=56	R9=11	R10=88	R11=79	R12=81	R13=85	R14=96	R15=74

Photometric parameters:

Optical flux $\Phi_v = 104.8$ lm Light efficiency: 118.03 lm/W radiation flux $\Phi_e = 339.1$ mW

electrical parameter:

Voltage V= 23.999 V Current I= 0.03700 A Power P= 0.8880 W Power factor PF = 1.000

Grade: OUT

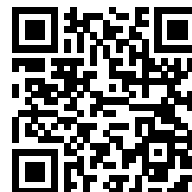
Instrument status: integration time $T = 2287$ ms $I_p =$

4854 8 (74%) GBT5702

product model:
tester:
Ambient temperature:
25.3℃
Manufacturer: IBRIGHT

Product number: 24V 37 MA PATENTED LED BULB-2500K
Test date: 2024-12-11 18:16:41
Ambient humidity: 65.0%
remarks:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 11/12/2024



EPREL registracijos numeris: 2219850

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219850>

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