

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: 825-002

Šviesos šaltinio tipas:

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

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	12	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	484; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	12,0	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	0,00	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	93

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	190	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	35		
	Gylis	35		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,459 0,413
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	60		Negendamumo faktorius	0,96
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,90			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsources Test Report

Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 176

Product Type: UFO SP1 可称球 S
Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4118$ $u(u')=0.2645$ $v=0.3523$ $v'=0.5284$
 CCT: $T_c=2654K$ ($duv=0.00011$) Color Ratio: $R=0.267$ $G=0.711$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 633.1nm Half Bandwidth: 143.5nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.628
 CRI: $R_a=92.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=100$
 R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =96 R7 =90 R8 =79
 R9 =54 R10=90 R11=94 R12=86 R13=93 R14=98 R15=87
 Color Quality Scales: $Q_a=90.0$ $Q_f=92.3$ $Q_g=92.7$ $Q_h=95.3$
 Q1 =86 Q2 =55 Q3 =90 Q4 =90 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =90 Q8 =91
 Q9 =96 Q10=93 Q11=93 Q12=92 Q13=91 Q14=85 Q15=85



Photometric Parameters

Luminous Flux: 484.20 lm Efficiency: 33.21 lm/W Radiant Power: 1.706 W
 EEF: 0.34 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V Current: 0.0770A Power: 14.58W
 Power Factor: 0.8640 Frequency: 49.99Hz

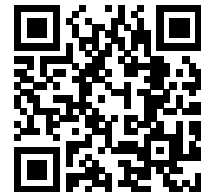
Test Information

Scan Range: 380-800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411
 Max of Signal: 43875 (3394) CCD Integration Time: 349.31 ms

Condition: Tx:29.6°C, Tl:28.9°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator: yg

Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-08-10 15:53:44
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/02/2023



EPREL registracijos numeris: 1526806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526806>

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