

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: 826-001

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	kryptinis
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 skaičiaus 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	18	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	511; 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	16,0	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	1 900	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	350		
	Gylis	350		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,459 0,413
Kryptinių šviesos šaltinių parametrai				
Didžiausias šviesos stipris (cd)	191		Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas	36
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.

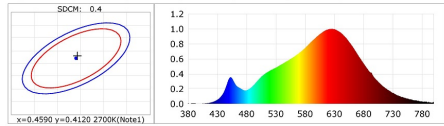
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: UFO SP1 Product Type: UFO SP1 可移球
Product Number: 162 Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4593$ $y=0.4130$ $u(u^*)=0.2611$ $v=0.3521$ $v^*=0.5282$
 CCT: $T_c=2727K$ ($duv=0.00092$) Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.715$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 435.7nm Half Bandwidth: 148.5nm
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.618
 CRI: $R_a=93.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=99$
 R1 =93 R2 =96 R3 =99 R4 =94 R5 =93 R6 =96 R7 =92 R8 =82
 R9 =60 R10=91 R11=95 R12=84 R13=94 R14=98 R15=89
 Color Quality Scales: $Q_m=91.5$ $Q_f=93.7$ $Q_g=93.2$ $Q_h=94.7$
 Q1 =89 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =90 Q5 =92 Q6 =93 Q7 =93 Q8 =93
 Q9 =97 Q10=95 Q11=94 Q12=93 Q13=93 Q14=87 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 511.57 lm Efficiency: 25.72 lm/W Radiant Power: 1.800 W
 EEF: 0.44 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

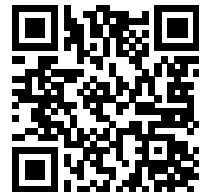
Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W
 Power Factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

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: 52065 (3701) CCD Integration Time: 409.49 ms

Condition: Tx:31.5°C, Tl:30.3°C, R.H.:60% Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
 Test Lab: Test Time: 2022-07-27 11:45:47
 Operator: yg Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/02/2023



EPREL registracijos numeris: 1526835

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526835>

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