

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LOOM Design

Adresa dodávateľa: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikačný kód modelu: 825-002

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	CLS		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Áno		
Štít proti oslneniu:	Áno	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	12	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	484 v širokému kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	12,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy-jadrená vo W a zaok-rúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaok-rúhlená na dve desatinné mies-ta	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta-viť	93

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	190	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	35		
	Hĺbka	35		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,459 0,413
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		60	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,90		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Lightsource Test Report

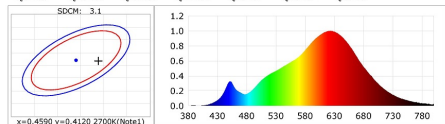
Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 176

Product Type: UFO SP1 可称级 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: $T_c=2654K$ ($d_{uv}=0.00011$) 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 Scale: $Qa=90.0$ $Qb=92.3$ $Qc=92.7$ $Qd=95.3$
 $Q1=86$ $Q2=95$ $Q3=90$ $Q4=96$ $Q5=91$ $Q6=91$ $Q7=90$ $Q8=91$
 $Q9=96$ $Q10=93$ $Q11=93$ $Q12=92$ $Q13=91$ $Q14=85$ $Q15=85$



Photometric Parameters

Luminous Flux: $484.20 lm$

Efficiency: $33.21 lm/W$

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: $1.706 W$

Electric Parameters

Voltage: $220.00V$

Current: $0.0770A$

Power: $14.58W$

Power Factor: 0.8640

Frequency: $49.99Hz$

Test Information

Scan Range: $380-800.1nm$
Stabilization Time: $0 Sec$
Max of Signal: $43875 (3394)$

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: $1.50m$, 411
CCD Integration Time: $349.31 ms$

Condition: $T_x:29.6^{\circ}C$, $T_i:28.9^{\circ}C$, $R.H.:60\%$
Test Lab:
Operator: yg

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

Model uvedený na trh Únie od 01/02/2023



Registračné číslo v databáze EPREL: 1526806

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

Dodávateľ: Lampefeber A/S (Dovozca)

Webové sídlo: www.lampefeber.com

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Main Office

Webové sídlo: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefón: +4586361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánsko