

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: LOOM Design

Naslov dobavitelja: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikacijska oznaka modela: 826-001

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	CLS		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Da
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Da		
Zaslonka proti bleščanju:	Da	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	16	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	511 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	16,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	93
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		350	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljajne razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljajni razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	350	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,459 0,413
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		191	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	36
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		60	Preživetveni faktor	0,96
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,90		

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

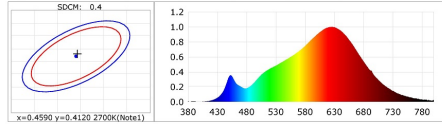
Lightsources Test Report

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

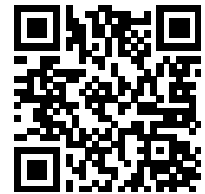
Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W
 Power Factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

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:

Model placed on the Union market from 01/02/2023



EPREL registration number: 1526835

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

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danska