

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: 854-003

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Samo s posebnimi zatemnilniki

Parametri izdelka

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

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	12	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°)	314 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHHERE_360	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	11,4	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	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	90
Zunanje mere brez more	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	120	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,462 0,415
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		58	Preživetveni faktor	0,99
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 854-001

Product Spec: 854-001

Product Number: 21

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4617$ $y=0.4148$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3528$ $v'=0.5292$

CCT: $T_c=2707K$ ($d_{uv}=0.00140$)

Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.719$ $B=0.019$

Peak Wavelength: 625.4nm

Half Bandwidth: 150.6nm

Dominant Wavelength: 583.7nm

Color Purity: 0.631

CRI: $R_a=91.0$, $\text{avgR}(1\sim14)=87.7$, $\text{avgR}(1\sim15)=87.7$

TM30: $R_f=90$, $R_g=101$

GAI: $\text{GAI_BB_8}=95.2$, $\text{GAI_BB_15}=99.7$, $\text{GAI_EES}=46.5$

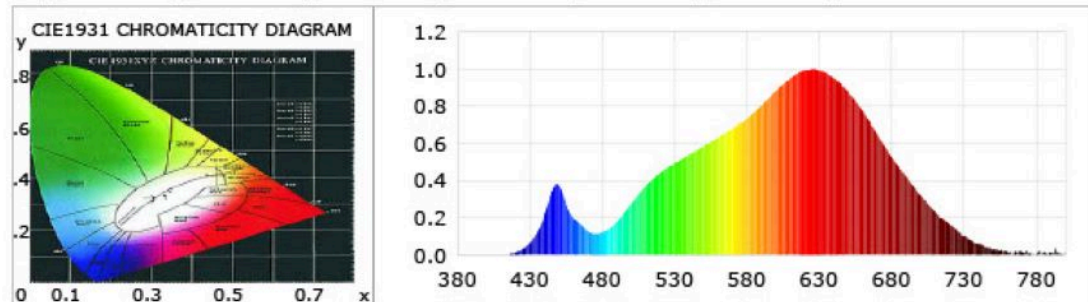
$R1=91$ $R2=93$ $R3=94$ $R4=93$ $R5=91$ $R6=92$ $R7=93$ $R8=82$

$R9=57$ $R10=83$ $R11=93$ $R12=78$ $R13=92$ $R14=96$ $R15=87$

Color Quality Scale: $Q_a=89.2$, $Q_f=91.2$, $Q_p=91.8$, $Q_g=96.1$

$Q1=86$ $Q2=96$ $Q3=87$ $Q4=88$ $Q5=89$ $Q6=87$ $Q7=88$ $Q8=92$

$Q9=96$ $Q10=92$ $Q11=92$ $Q12=92$ $Q13=92$ $Q14=86$ $Q15=86$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 314.09 lm

EEI: 0.37

Pupil Flux: 369.14 Plm

Efficiency: 27.19 lm/W

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 31.96 Plm/W

Radiant Power: 1.075 W

Pupil Factor (K_p): 1.175

Electric Parameters

Voltage: 220.60V

Current: 0.0530A

Power: 11.55W

Power Factor: 0.9960

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000

Max of Signal: 31637 (2228)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x=17.9^\circ C$, $T_i=14.9^\circ C$, R.H.:60%

Test Lab:

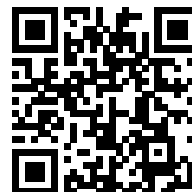
Operator: CHEN

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-01-23 17:21:23

Inspector:

Model je bil dan na trg Unije od 01/07/2024



Registracijska številka EPREL: 2069752

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2069752>

Dobavitelj: Lampefeber A/S (Uvoznik)

Spletno mesto: www.lampefeber.com

Služba za pomoč strankam:

Ime: Main Office

Spletno mesto: www.loom-design.com

E-naslov: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Naslov:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danska