

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: 870-020

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 zate-mnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

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

Splošni parametri izdelka:

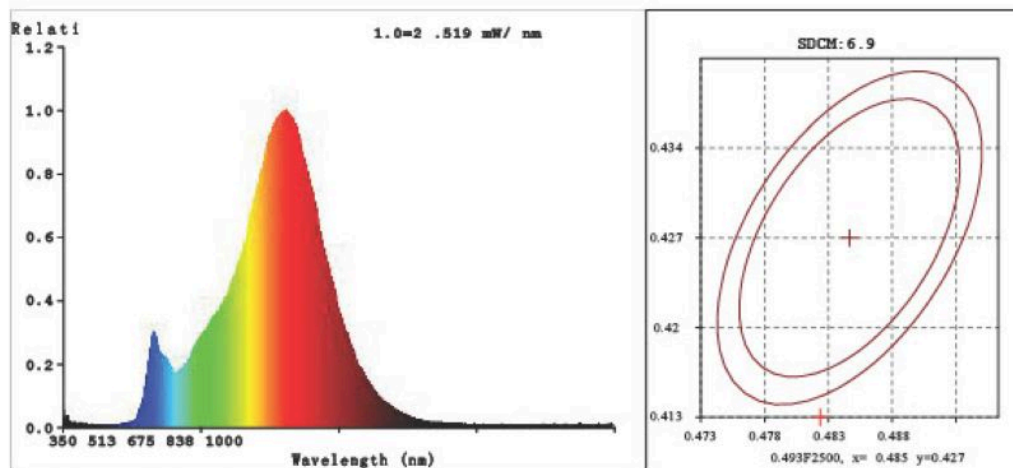
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	20	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 080 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	17,6	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	80
Zunanje mere brez mo-	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	18	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	-	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,485 0,427
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	3	Preživetveni faktor	1,00	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,97			

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: $x = 0.4827$ $y = 0.4129$ $u = 0.2763$ $v = 0.5317$

Related color temperature: CCT = 2427 K (color difference $Duv = -0.0005$) Main wavelength: $\lambda_d = 585.9$ nm Color purity: Purity=68.9% Color ratio:

R=27.9% G=69.9% B=2.2% Peak wavelength: $\lambda_p = 614.5$ nm half peak bandwidth: FWHM = 107.6 nm

Color development index: $R_a = 82.4$ Avg R = 78.2 mean wavelength $\lambda_{av} = 603.7$ nm

R1=82	R2=95	R3=91	R4=79	R5=83	R6=95	R7=79	
R8=56	R9=11	R10=88	R11=79	R12=81	R13=85	R14=96	R15=74

Photometric parameters:

Optical flux $\Phi_v = 104.8$ lm Light efficiency: 118.03 lm/W radiation flux $\Phi_e = 339.1$ mW

electrical parameter:

Voltage V= 23.999 V Current I= 0.03700 A Power P= 0.8880 W Power factor PF = 1.000

Grade: OUT

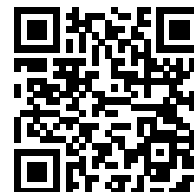
Instrument status: integration time $T = 2287$ ms $I_p =$

4854 8 (74%) GBT5702

product model:
tester:
Ambient temperature:
25.3℃
Manufacturer: IBRIGHT

Product number: 24V 37 MA PATENTED LED BULB-2500K
Test date: 2024-12-11 18:16:41
Ambient humidity: 65.0%
remarks:

Model je bil dan na trg Unije od 11/12/2024



Registracijska številka EPREL: 2219850

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219850>

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