

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: 877-001

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 nastavljeni 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	4	Razred energijske učinkovitosti	C
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	700 v product.core.enum-rations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 567
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	4,0	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	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	90
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	35	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,466 0,405
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		52	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

Spectrum Test Report

Sample : LED
Specification : OTTO-3000K
Sample No. :
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Date : 2024-12-04 15:25:58
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by :
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 44060 (67%)
T : 156 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4337$ $y = 0.3986$ / $u' = 0.2508$ $v' = 0.5187$ ($duv = -1.74e-03$)

CCT= 3010K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=49.8%

Peak WL: Lp=631nm FWHM: =8.3nm Ratio:R=24.5% G=73.0% B=2.6%

Render Index: Ra = 91.5 AvgR = 88.1 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =93 R2 =95 R3 =96 R4 =92 R5 =92 R6 =94 R7 =91

R8 =80 R9 =53 R10=86 R11=93 R12=79 R13=93 R14=96 R15=88

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 782.27 lm Eff. : 189.30 lm/W Fe = 2.3136 W Scotopic:1092.9 S/P:1.3971

Electrical parameters

V = 13.77 V I = 0.3000 A P = 4.133 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model je bil dan na trg Unije od 01/04/2025



Registracijska številka EPREL: 2234912

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234912>

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