

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: 807-001

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):	Da
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	9	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°)	910 v product.core.enumerations.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	2 700	
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	9,0	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	83	
Zunanje mere brez mo-	Višina	1	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina	10		

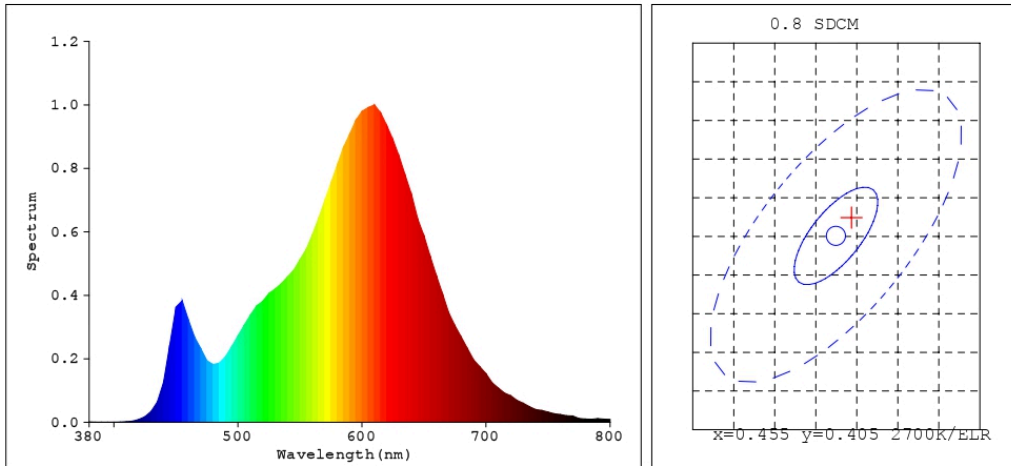
rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	11	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,460 0,403
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		12	Preživetveni faktor	0,98
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,97		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

R4230

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4566$ $y=0.4069$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2621$ $v'=0.5254$ ($duv=-1.11e-03$)
 Tc=2713K Dominant WL:Ld=582.7nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.3% G=73.9% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:137.7nm
 Render Index:Ra=81.0
 R1 =79 R2 =87 R3 =94 R4 =81 R5 =79 R6 =83 R7 =84
 R8 =61 R9 =8 R10=70 R11=80 R12=67 R13=81 R14=96 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 915.80 lm Fe: 1.5588 W Efficacy:99.20 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=13.19V I=0.7001A P=9.232W PF=1.000

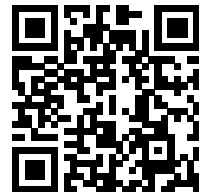
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29856(G=5,D=59)
 REF=18500(R=3) %=-0.071% PMT: 28.1 centigrade [26.5]

Product Type:R4230
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-10-15 18:26:38
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model je bil dan na trg Unije od 08/02/2021



Registracijska številka EPREL: 1118271

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118271>

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