

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: LOOM Design

Tarnija aadress: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Mudelitähis: 851-002

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Jah
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Üksnes spetsiaalse hämardiga

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	21	Energiatõhususe klass	G	
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	832 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 734	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	21,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	92	
Välismõõtmel ilma eral-	Kõrgus	1	Energia spektraal-jaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	10		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	11	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,457 0,410
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		56	Elueategur	0,98
Valgusvoo vähenemistegur		0,97		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin

Manufacturer : admin

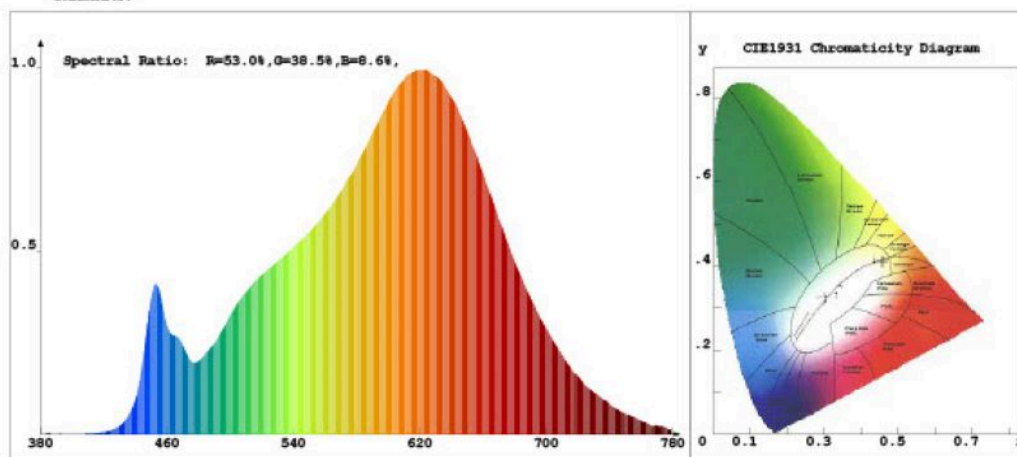
Temperature : 25'C

Humidity : 65%

Operator : admin

Test Date : 2024-01-29 10:56:33

Remark:



Chroma Parameters

Chro. Coord.: $x=0.4572$ $y=0.4102$ $u=0.2610$ $v=0.3512$ $duv=0.0001$

CCT: 2734K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 60.4%

Flux RGB Ratio: R=26.3%, G=72.2%, B=1.6% Peak Wave: 620.7nm Half Width: 139.6nm

Rendering Index: Ra= 92.7

R1 =93	R2 =98	R3 =98	R4 =93	R5 =94	R6 =97	R7 =90	R8 =79
R9 =56	R10=94	R11=95	R12=84	R13=94	R14=100	R15=88	

Photo Parameters

Flux: 832.79lm

Effic.: 39.0lm/W

Radiant: 2749.0mW

Iv: 0.0mcd

Efficiency: 0.323

Effic Level: B (IEC 62471-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=197.600V

Current: I=0.1090A

Power: P=21.37W

Power Factor: PF=0.984

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000

Integral Time: 135.370ms

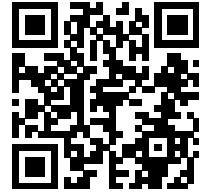
VPeak: 13702

VDark: 1123

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410718

Mudel on lastud liidu turule alates 01/04/2024



EPRELi registreerimisnumber 2024730

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024730>

Tarnija: Lampefeber A/S (Importija)

Veebisait: www.lampefeber.com

Klienditeenindus:

Nimi: Main Office

Veebisait: www.loom-design.com

E-post: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Aadress:

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Taani