

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: LOOM Design

Piegādātāja adrese: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modeļa identifikators: 816-001

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	DLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	COB		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Jā	Regulējams spilgtums:	Jā

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	12	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	650 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 700
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	12,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,20
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	90

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	1 900	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	1 900		
	Dziļums	400		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,433 0,403
Virzītas gaismas avotu parametri:				
Maksimālais gaismas stiprums (cd)	12		Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt	36
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	87		Ilgizturības koeficients	0,90
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			

(a)“_” : nepiemēro;

(b)“_” : nepiemēro;

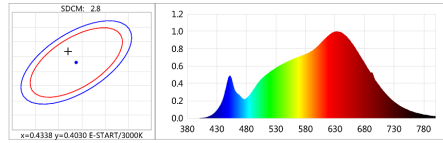
光源光色电测试报告

产品信息

产品种类: 小号LED灯杯 产品型号: 慕思 小号
产品编号: 030

色度参数

色品坐标: $x=0.4320$ $y=0.4068$ $u(u')=0.2463$ $v=0.3478$ $v'=0.5217$
 相关色温: $T_c=3107K$ ($\Delta uv=0.00180$) 色比: $R=0.240$ $G=0.731$ $B=0.030$
 峰值波长: $632.0nm$ 半宽: $181.2nm$ 主波长: $581.7nm$ 色纯度: 0.518
 显色指数: $R_a=96.9$ TM30: $R_f=95$ $R_g=101$
 R1=98 R2=97 R3=95 R4=98 R5=97 R6=96 R7=98 R8=95
 R9=87 R10=92 R11=98 R12=83 R13=97 R14=96 R15=96
 颜色质量指数: $Q_a=95.3$ $Q_f=96.5$ $Q_g=96.9$ $Q_h=97.9$
 Q1=95 Q2=97 Q3=92 Q4=93 Q5=96 Q6=95 Q7=95 Q8=97
 Q9=97 Q10=96 Q11=96 Q12=96 Q13=97 Q14=95 Q15=95



光通参数

光通量: $649.81lm$ 光效: $59.29lm/W$ 光通量功率: $2.389W$
 能效指数(EER): 0.20 能效等级: A (EU 874-2012)

电参数

电压: $220.00V$ 电流: $0.0940A$ 功率: $10.96W$ 功率因数: 0.5290 频率: $49.99Hz$

测试信息

光源规格: $360-8001nm$ 光度测量标准: sphere-spectroradiometer
 曝光时间: $0.5sec$ 光度测量条件: sphere diameter: $1.50m$, $4f$
 信号最大值: $46665(2476)$ 积分时间: $329.30ms$

测试环境: $T_x: 17.3^{\circ}C$, $T_l: 16.1^{\circ}C$, R.H.: 60%

测试设备: 创想仪器 CMS-25 (Plus)

测试单位:

测试时间: 2022-02-25 13:52:42

测试员: yg

核 验:

Modelis laists Savienības tirgū no 01/06/2023



EPREL registrācijas numurs 1517678

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517678>

Piegādātājs: Lampefeber A/S (Importētājs)

Tīmekļvietne: www.lampefeber.com

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: Main Office

Tīmekļvietne: www.loom-design.com

E-pasts: mail@lampefeber.com

Tālr.: +4586361722

Adrese:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dānija