

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: LOOM Design

A szállító címe: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modellazonosító: 816-001

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	COB		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Igen	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	12	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	650 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	12,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,20
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	90

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	1 900	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	1 900		
	Mélység	400		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,433 0,403
Irányított fényű fényforrások paramétere:				
Fényerősség csúcértéke (cd)	12		Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	36
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke	87		Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező	0,96			

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

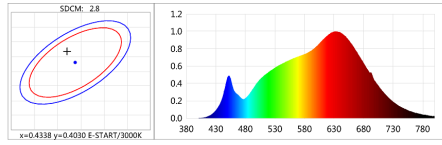
光源光色电测试报告

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: $T_c=3107K$ ($\Delta uv=0.00189$) 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



光度参数

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: $380-8001nm$ 光度测量仪器: sphere-spectroradiometer
 曝光时间: $0.5sec$ 光度测量条件: sphere diameter: $1.50m$, 4°
 信号最大值: $46665(2476)$ 积分时间: $329.30ms$

测试环境: $T_x=17.3^\circ C$, $T_r=16.1^\circ C$, R.H. 60%
 测试单位: 测试员: yg

测试设备: 创想仪器 CMS-25 (Plus)
 测试时间: 2022-02-25 13:52:42
 核 验:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/06/2023



EPREL-nyilvántartási szám: 1517678

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

Szállító: Lampefeber A/S (Importőr)

Weboldal: www.lampefeber.com

Ügyfélszolgálat:

Név: Main Office

Weboldal: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefonszám: +4586361722

Cím:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánia