

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: 818-002

A fényforrás típusa:

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

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	11	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	592 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	2600...3800
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	12,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,99
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00	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	60	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	1 300		
	Mélység	37		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,458 0,410
Irányított fényű fényforrások paramétereit:				
Fényerősség csúcstértéke (cd)		1 031	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	45
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		67	Élettartam-tényező	0,98
Fényáram-stabilitási tényező		0,97		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectrum Test Report

Sample :
 Specification : LZ-1147 3000k
 Sample No. : 2
 Manufacturer :

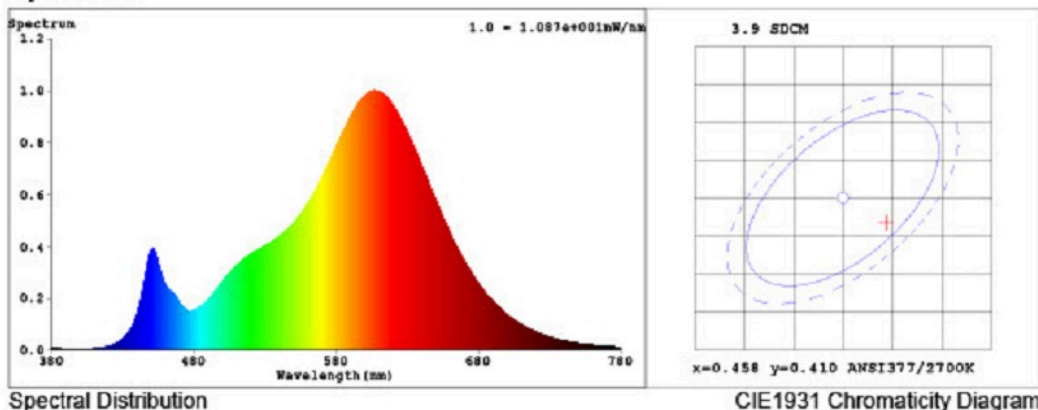
Date : 2024-04-17
 Sam. Status :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : XIAOXIN
 Assessor : damin

Test Condition

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

RH : 65.0%
 IP : 52767 (81%)
 T : 272 ms
 Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4622$ $y = 0.4069$ / $u' = 0.2657$ $v' = 0.5263$ ($duv = -1.56e-03$)
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 05/01/2024



EPREL-nyilvántartási szám: 2018592

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018592>

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