

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: 838-001

A fényforrás típusa:

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

Termékparaméterek

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

Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	42	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	5 131 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	42,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
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	82

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	2 750	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	1 100		
	Mélység	170		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,438 0,403
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		6	Élettartam-tényező	0,00
Fényáram-stabilitási tényező		-		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Lightsource Test Report

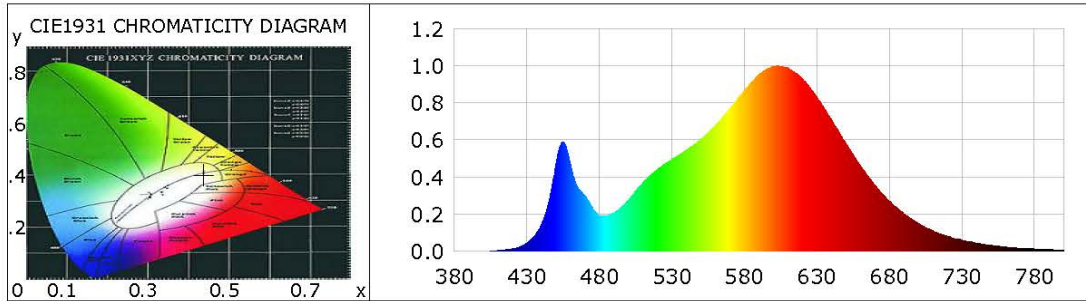
Product Information

Product Number: AP9367-7

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4385$ $y=0.4027$ $u(u')=0.2522$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$
 CCT: $T_c=2962K$ ($duv=-0.00076$) Color Ratio: $R=0.231$ $G=0.743$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 603.1nm Half Bandwidth: 125.5nm
 Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.525
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=94.3$, $GAI_BB_15=103.3$, $GAI_EES=53.2$
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =58
 R9 =6 R10=79 R11=77 R12=68 R13=83 R14=99 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.8$, $Q_g=90.9$
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =77 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =95 Q10=89 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5131.0 lm Efficiency: 123.34 lm/W Radiant Power: 15.565 W
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1950A Power: 41.60W
 Power Factor: 0.9730 Frequency: 50.02Hz

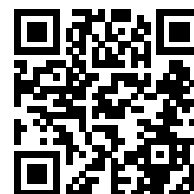
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
 Max of Signal: 47973 (3337) CCD Integration Time: 39.30 ms

Condition: $T_x:28.2^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-09-16 10:37:06
 Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 18/04/2024



EPREL-nyilvántartási szám: 1950917

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950917>

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