

# 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:** 852-001

**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):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Csak meghatározott fényszabályozókkal

## Termékparaméterek

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

### Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	12	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes	347 a következőre: Gömb ( $360^\circ$ )	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 684
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	12,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
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	93

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	1	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	10		
	Mélység	11		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,462 0,412
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		56	Élettartam-tényező	0,98
Fényáram-stabilitási tényező		0,97		

(a) : nem alkalmazandó;

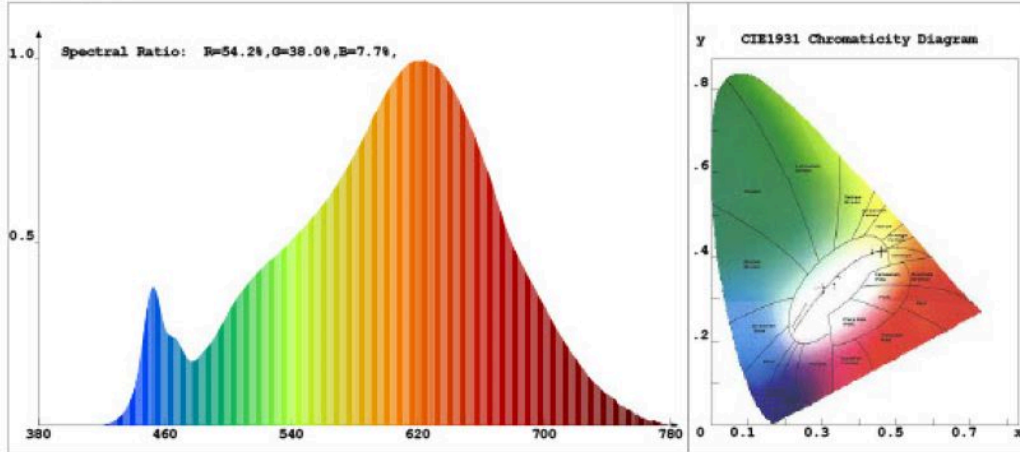
(b) : nem alkalmazandó;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type :admin  
 Temperature :25'C  
 Operator :admin  
 Remark:

Manufacturer :admin  
 Humidity :65%  
 Test Date :2024-01-29 19:27:59



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.4621 y=0.4125 u=0.2631 v=0.3523 duv=0.0005  
 CCT: 2684K Dominant Wave.:584.1nm Purity:62.5%  
 Flux RGB Ratio:R=26.5%,G=72.0%,B=1.4% Peak Wave:623.5nm Half Width:140.0nm

**Rendering Index:Ra= 92.8**

R1 =93 R2 =97 R3 =98 R4 =92 R5 =92 R6 =98 R7 =91 R8 =80  
 R9 =56 R10=93 R11=94 R12=85 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux:347.74lm Effic.:28.8lm/W Radiant:1147.1mW Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.362 Effic Level:B (EU 874-2012)

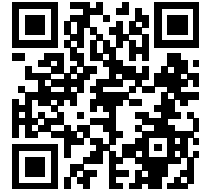
**Ele. Parameters**

Voltage:U=197.700V Current:I=0.0620A  
 Power:P=12.09W Power Factor:PF=0.973

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 348.800ms VPeak: 14822  
 VDark: 1219 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/04/2024



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2024742

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024742>

**Szállító:** Lampefeber A/S (Importőr)

**Weboldal:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Main Office

**Weboldal:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**E-mail:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefonszám:** +4586361722

**Cím:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánia