

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: 840-004

A fényforrás típusa:

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

Termékparaméterek

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

Általános termékparaméterek:

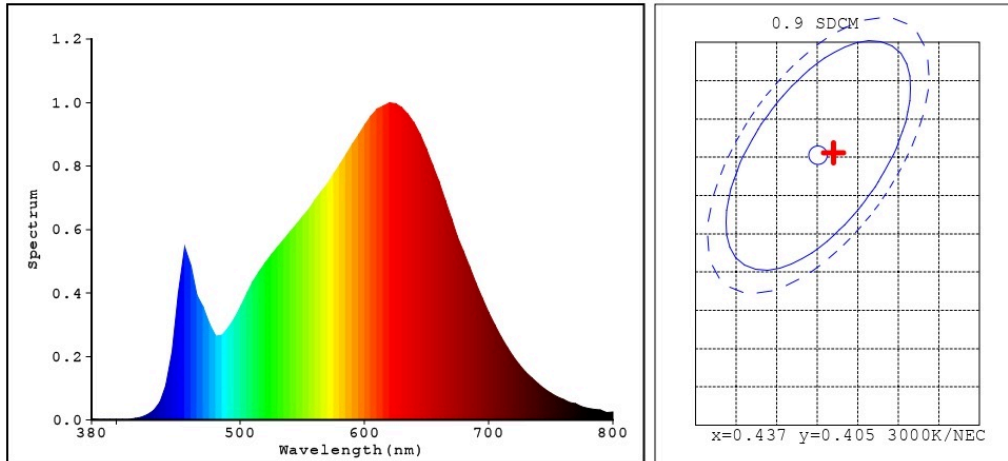
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	6	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	373 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 982
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	6,0	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	90

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	9	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	11		
	Mélység	9		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,438 0,405
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		60	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,97		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4386$ $y=0.4053$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2511$ $v'=0.5221$ ($duv=2.49e-04$)
 Tc=2982K Dominant WL:Ld=582.8nm Purity=53.3% Centroid WL:602.0nm
 Ratio:R=25.9% G=71.3% B=2.7% Peak WL:Lp=620.0nm HWL:161.8nm
 Render Index:Ra=92.6 CRI=89.7
 R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =91 R5 =92 R6 =96 R7 =91
 R8 =82 R9 =60 R10=92 R11=92 R12=77 R13=94 R14=99 R15=89

Photo Parameters:

Flux: 292.01 lm Fe: 1.0180 W Efficacy:50.14 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=229.86V I=0.04828A P=5.823W PF=0.5247

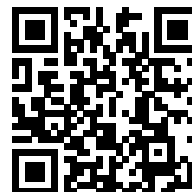
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=2190(G=3,D=51)
 REF=3876(R=4) %=-0.053% PMT: 19.9 centigrade [20.2]

Product Type:
 Number:
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:J01
 Software:V3.00.137

Manufacturer:
 Test Department:
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-11-23 08:46:03
 Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:1004060)

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/03/2023



EPREL-nyilvántartási szám: 1517757

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517757>

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