

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: 813-001

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 fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	20	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 150 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	20,0	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

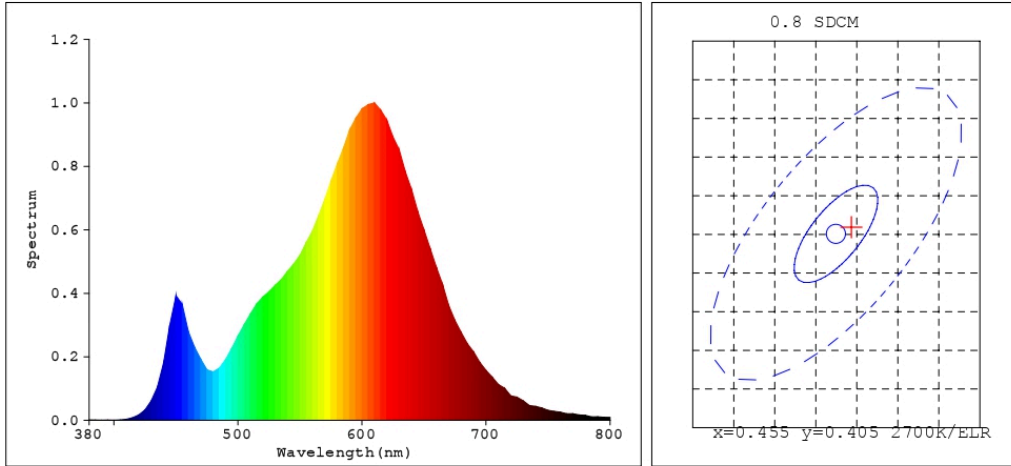
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	1	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	3		
	Mélység	3		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,456 0,405
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		12	Élettartam-tényező	0,98
Fényáram-stabilitási tényező		0,97		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

R1721-900

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4566$ $y=0.4057$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2626$ $v'=0.5250$ ($duv=-1.55e-03$)
 Tc=2705K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=49.9% Centroid WL:588.0nm
 Ratio:R=24.7% G=72.5% B=2.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:125.5nm
 Render Index:Ra=83.5
 R1 =83 R2 =95 R3 =93 R4 =80 R5 =84 R6 =93 R7 =81
 R8 =59 R9 =11 R10=87 R11=80 R12=74 R13=86 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 2130.8 lm Fe: 6.6314 W Efficacy:108.6 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=38.61V I=0.5082A P=19.62W PF=1.000

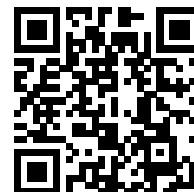
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=51349(G=4,D=53)
 REF=7939(R=2) %=-0.051% PMT: 19.4 centigrade [20.4]

Product Type:R1721-900
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:UCOME
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-17 07:54:39
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 08/02/2021



EPREL-nyilvántartási szám: 1118211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118211>

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