

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: LOOM Design

Adres van de leverancier: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Typeaanduiding: 803-004

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	COB		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

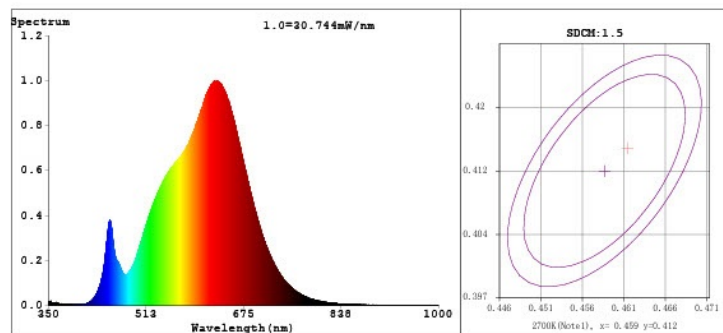
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	19	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 617 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 705
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	19,0	Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	9	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	11		
	Diepte	9		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,461 0,414
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		3 967	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	36
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		68	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,80		

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4618$ $y=0.4147$ $u'=0.2619$ $v'=0.5292$

CCT=2705K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =583.8nm WL:Lc = --nm Purity=63.1%

Ratio:R=26.3% G=71.7% B=2.0% Peak WL:Lp=625.8nm FWHM=155.5nm

Render Index:Ra=92.4 AvgR=89.2 TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =94 R3 =92 R4 =94 R5 =92 R6 =92 R7 =95

R8 =87 R9 =68 R10=84 R11=93 R12=76 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 1386 lm Eff. : 70.03 lm/W Fe = 5.039 W

Scotopic:1710.8 S/P:1.2344

Electrical parameters:

V = 230.01 V I = 0.09469 A P = 19.79 W PF = 0.9088

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 407 ms Ip = 51228 (78%)

GBT5702

Model:SD10-20G27-36-L
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001
Date:2022-01-05 15:45:11
Humidity:65.0%
Remarks:---

Model in de EU in de handel gebracht van 08/02/2021



EPREL-registratienummer: 1110818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110818>

Leverancier: Lampefeber A/S (Importeur)

Website: www.lampefeber.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Main Office

Website:

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefoon: 86361722

Adres:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Denemarken