

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: 840-002

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	SMD		
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	6	Energie-efficiëntieklasse	G
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°)	373 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 982
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	6,0	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)	0,438 0,405
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		60	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,97		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

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]

REF=3876 (R=4)

%=-0.053%

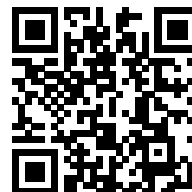
Ip=2190 (G=3, D=51)

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)

Model in de EU in de handel gebracht van 01/02/2023



EPREL-registratienummer: 1517749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517749>

Leverancier: Lampefeber A/S (Importeur)

Website: www.lampefeber.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Main Office

Website: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefoon: +4586361722

Adres:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Denemarken