

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke LOOM Design

Leverandørens adresse: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modelidentifikation: 851-003

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	21	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	832 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 734
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	21,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	92

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	10		
	Dybde	11		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,457 0,410
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		56	Overlevelseshæft	0,98
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,97		

(a) : ikke relevant

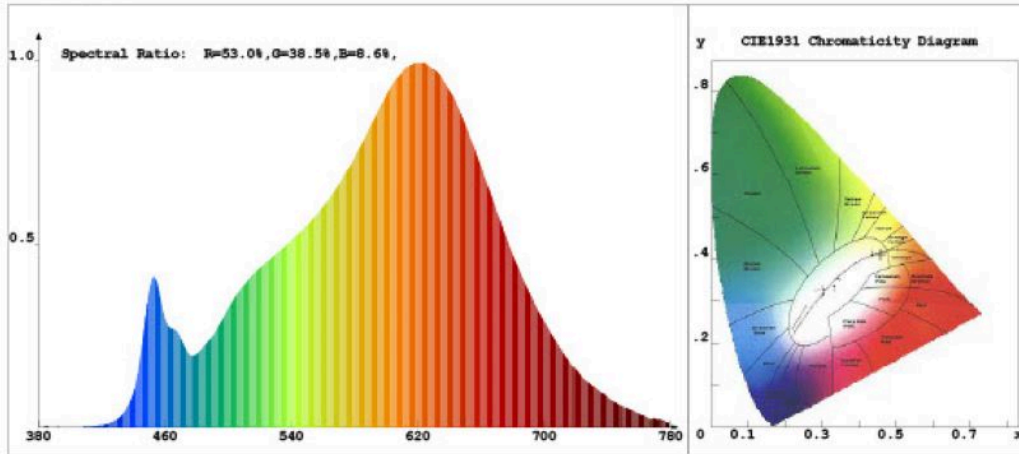
(b) : ikke relevant

LED Test Report

Product Mark

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

Manufacturer :admin
 Humidity :65%
 Test Date :2024-01-29 10:56:33



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4572 y=0.4102 u=0.2610 v=0.3512 duv=0.0001
 CCT: 2734K Dominant Wave.:584.0nm Purity:60.4%
 Flux RGB Ratio:R=26.3%,G=72.2%,B=1.6% Peak Wave:620.7nm Half Width:139.6nm

Rendering Index:Ra= 92.7

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =79
 R9 =56 R10=94 R11=95 R12=84 R13=94 R14=100 R15=88

Photo Parameters

Flux:832.79lm Bffi.:39.0lm/W Radiant:2749.0mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.323 Bffi Level:B (BU 874-2012)

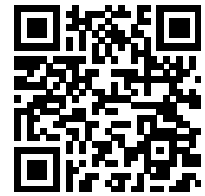
Ele. Parameters

Voltage:U=197.600V Current:I=0.1090A
 Power:P=21.37W Power Factor:PF=0.984

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 135.370ms VPeak: 13702
 VDark: 1123 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Model placed on the Union market from 01/04/2024



EPREL registration number: 2024732

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024732>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark