

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: 852-002

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	12	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°)	347 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 684
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	12,0	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	93

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)	0,462 0,412
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		56	Overlevelseshæder	0,98
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,97		

(a) : ikke relevant

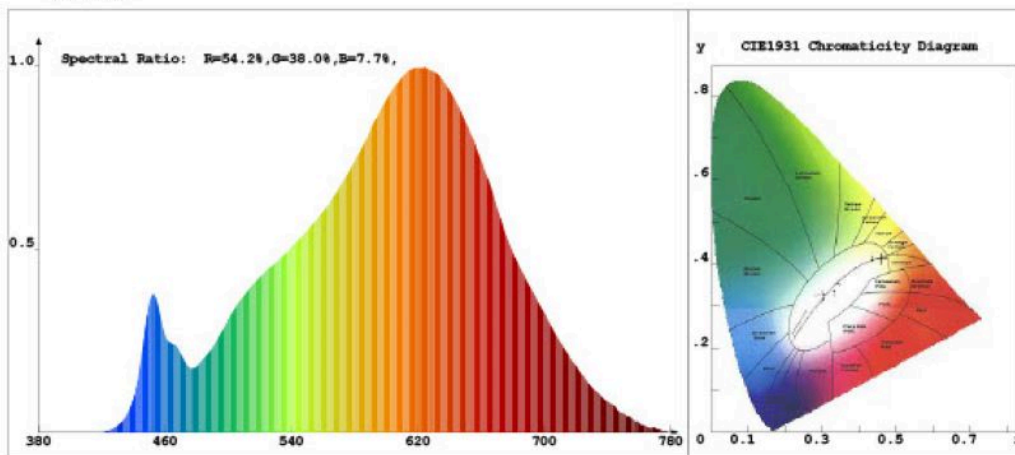
(b) : ikke relevant

LED Test Report

Product Mark

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

Manufacturer :admin
 Humidity :65%
 Test Date :2024-01-29 19:27:59



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4621 y=0.4125 u=0.2631 v=0.3523 duv=0.0005
 CCT: 2684K Dominant Wave.:584.1nm Purity:62.5%
 Flux RGB Ratio:R=26.5%,G=72.0%,B=1.4% Peak Wave:623.5nm Half Width:140.0nm

Rendering Index:Ra= 92.8

R1 =93 R2 =97 R3 =98 R4 =92 R5 =92 R6 =98 R7 =91 R8 =80
 R9 =56 R10=93 R11=94 R12=85 R13=94 R14=100 R15=88

Photo Parameters

Flux:347.74lm Efficiency:0.362
 Effic.:28.8lm/W Radiant:1147.1mW Iv:0.0mcd
 Effic Level:B (BU 874-2012)

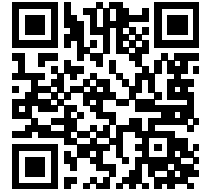
Ele. Parameters

Voltage:U=197.700V Current:I=0.0620A
 Power:P=12.09W Power Factor:PF=0.973

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 348.800ms VPeak: 14822
 VDark: 1219 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

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



EPREL registration number: 2024745

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024745>

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