

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: 856-024

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	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	95	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°)	6 170 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 796
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	95,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeft (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	94

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	4 160	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	605		
	Dybde	605		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,455 0,405
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		66	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,98	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	3
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkløbing med et bestemt wattforbrug		-(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,2

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD23001023-24A

Temperature :25'C

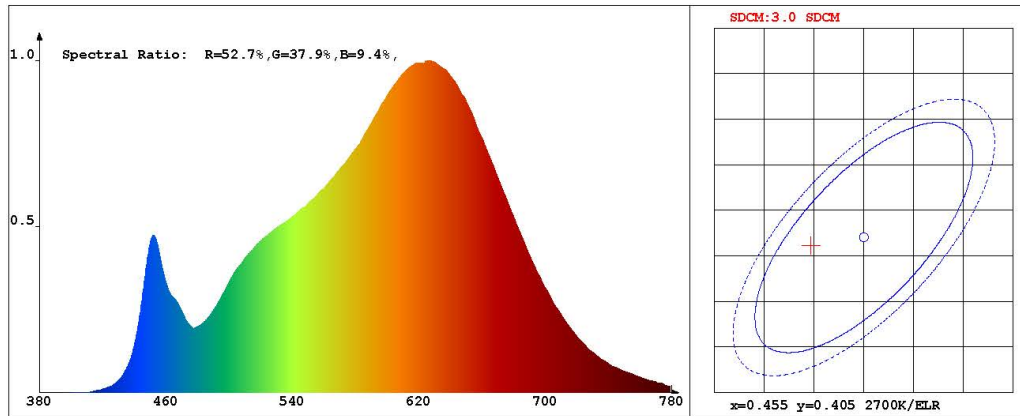
Operator :

Remark:KL2025030404

Manufacturer :黑色 系数: 2.49221

Humidity :65%

Test Date :2025-03-04 15:28:48



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4497 y=0.4041 u=0.2588 v=0.3489 duv=-0.0015

CCT: 2796K Dominant Wave.:584.3nm Purity:56.3%

Flux RGB Ratio:R=25.2%,G=73.1%,B=1.7% Peak Wave:622.8nm Half Width:151.0nm

Rendering Index:Ra= 94.3

R1 =95 R2 =98 R3 =99 R4 =95 R5 =96 R6 =96 R7 =92 R8 =84

R9 =66 R10=95 R11=97 R12=84 R13=96 R14=99 R15=91

Fidelity Index (Rf)=91.6 Gamut Index (Rg)=100.0

Photo Parameters

Flux:6169.96lm Effi.:65.0lm/W Radiant:7457.4mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.210 Effi Level:A (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=220.40V

Current:I=0.4420A

Power:P=94.96W

Power Factor:PF=0.972

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 48.048ms

VPeak: 13657

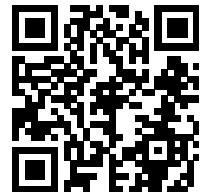
VDark: 1279

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201908704

Hopoo Optoelectronics Technology CO.,LTD www.hopoo.net

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 10/03/2025



EPREL-registreringsnummer: 2290131

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2290131>

Leverandør: Lampefeber A/S (Importør)

Websted: www.lampefeber.com

Kundeservice:

Navn: Main Office

Websted: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adresse:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark