

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke GLOBO Handels GmbH

Leverandørens adresse: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelidentifikation: 48097-62

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):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Høj luminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	55	Energieffektivitetsklasse	E
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°)	6 700 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700 eller 4 000 eller 6 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	55,9	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,40
Netværksstandbyeffekt (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	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	115	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	715		
	Dybde	525		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,448 0,407
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		2	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 48097-62
Sample No. : 1
Manufacturer :

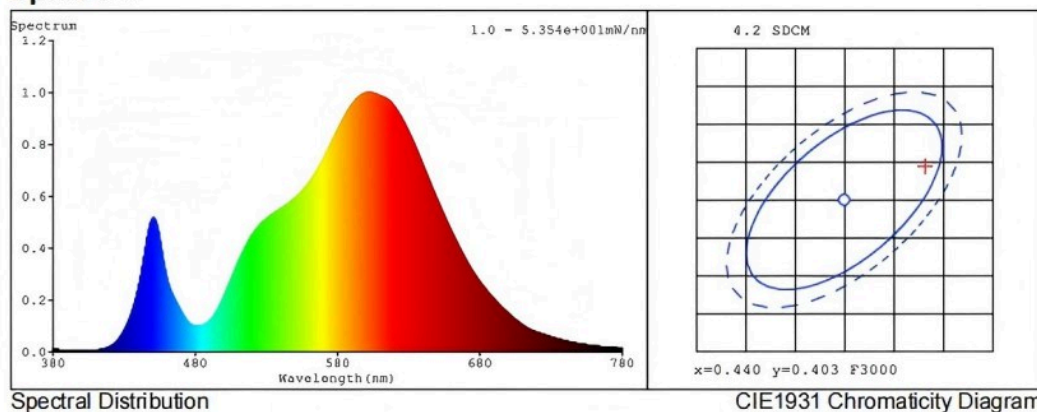
Date : 2025-08-27
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 24.5Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%
IP : 48312 (74%)
T : 82 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4482$ $y = 0.4074$ / $u' = 0.2564$ $v' = 0.5244$ ($duv = -8.15e-05$)

CCT= 2846K Prpc WL: Ld=583.5nm Purity=56.8%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =129.6nm Ratio:R=23.7% G=74.6% B=1.7%

Render Index: Ra = 80.4

R1=79 R2=88 R3=95 R4=79 R5=78 R6=84 R7=83
R8=57 R9=2 R10=71 R11=78 R12=62 R13=81 R14=97 R15=71

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6723.51 lm Eff. : 118.06 lm/W Fe = 7.6481 W

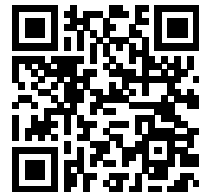
Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2653 A P = 56.95 W PF = 0.9750 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 04/09/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2462451

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462451>

Leverandør: Globo Handels GmbH (Fabrikant)

Websted:

Kundeservice:

Navn: GLOBO Handels GmbH

Websted:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresse:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Østrig