

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO Handels GmbH

Adres van de leverancier: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Typeaanduiding: 48097-60

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	55	Energie-efficiëntieklasse	F
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°)	6 600 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	2 700 of 4 000 of 6 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	55,9	Energie in stand-bystand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,40
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-waar-	84

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	95	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	610		
	Diepte	610		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,383 0,371
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		22	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 48097-60
Sample No. : 5
Manufacturer :

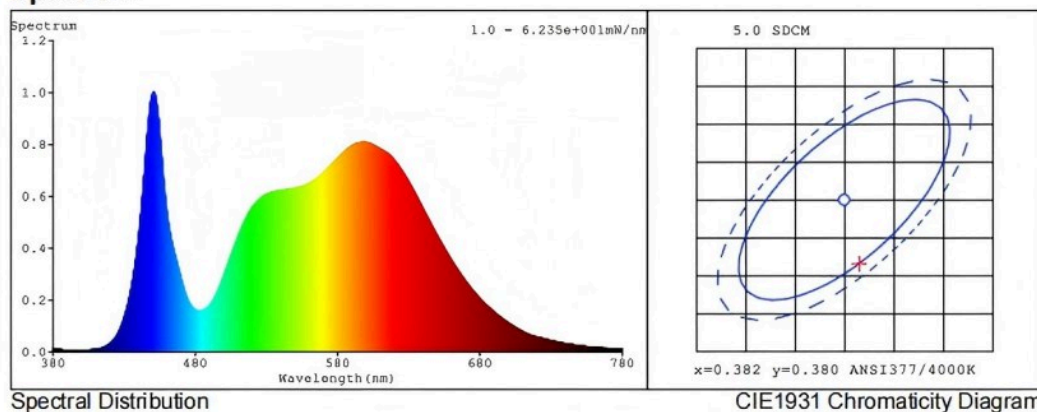
Date : 2025-08-27
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

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

RH : 60.0%
IP : 53161 (81%)
T : 97 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3833$ $y = 0.3713$ / $u' = 0.2292$ $v' = 0.4996$ ($duv = -3.41e-03$)

CCT= 3880K Prpc WL: Ld=581.5nm Purity=26.4%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =19.7nm Ratio:R=19.4% G=77.6% B=3.0%

Render Index: Ra = 84.5

R1 =85 R2 =89 R3 =91 R4 =85 R5 =84 R6 =84 R7 =87

R8 =70 R9 =22 R10=73 R11=85 R12=61 R13=86 R14=94 R15=80

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6603.15 lm Eff. : 118.04 lm/W Fe = 8.8171 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2609 A P = 55.94 W PF = 0.9727 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model in de EU in de handel gebracht van 04/09/2025.



EPREL-registratienummer: 2462445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462445>

Leverancier: Globo Handels GmbH (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefoon: +43425332050

Adres:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Oostenrijk