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: 58262

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	NO		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	478 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	5 500
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	5,6	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
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	560	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	160		
	Diepte	93		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,333 0,337
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		19	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	3
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-[(b)]	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

! ″ # $ % & ’ ( )
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

INVENTFINE®创惠

Lightsource Test Report (1/2)

Product Infomation

Product Number: 58262

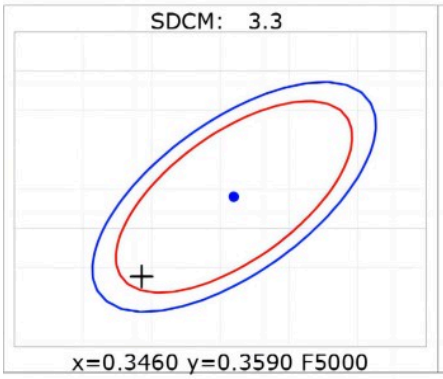
CIE Colorimetric Parameters

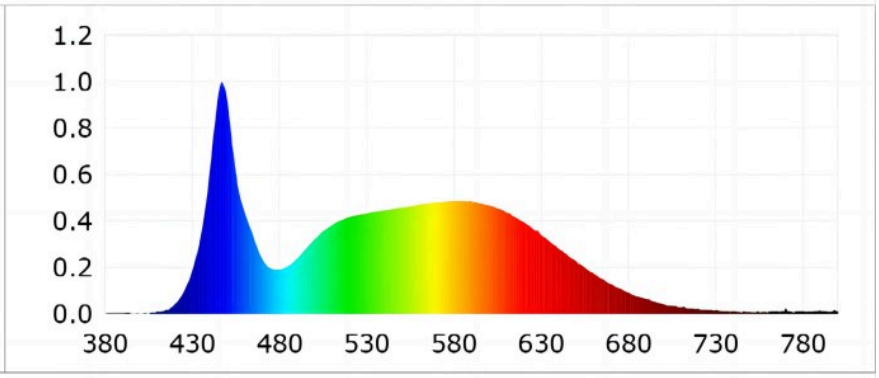
Chromaticity coordinates: x=0.3329 y=0.3371 u(u')=0.2087 v=0.3171 v'=0.4756
CCT: Tc=5578K (duv=-0.00226) Color Ratio: R=0.155 G=0.798 B=0.047
Peak Wavelength: 447.1nm Half Bandwidth: 19.2nm
Dominant Wavelength: 549.4nm Color Purity: 0.011
CRI: Ra= 84.5 TM30: Rf= 83, Rg= 99
GAI: GAI_BB_8=98.6, GAI_BB_15=102.0, GAI_EES=90.5

R1 =84	R2 =88	R3 =89	R4 =86	R5 =86	R6 =83	R7 =87	R8 =73
R9 =19	R10=70	R11=87	R12=67	R13=85	R14=94	R15=81	

Color Quality Scale: Qa= 81.8, Qf= 80.9, Qp= 84.2, Qg= 96.0

Q1 =86	Q2 =96	Q3 =75	Q4 =74	Q5 =82	Q6 =86	Q7 =87	Q8 =92
Q9 =94	Q10=83	Q11=80	Q12=79	Q13=81	Q14=74	Q15=78	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 478.52 lm Efficiency: 85.15 lm/W Radiant Power: 1.343 W
Total mains efficacy: 85.15 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 732.23 Plm Pupil Lumens Per Watt: 99.35 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.741

Electric Parameters

Voltage: 234.80V Current: 0.0690A Power: 5.62W
Power Factor: 0.4540 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
Max of Signal: 46628 (3035)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4
CCD Integration Time: 691.09 ms

Condition: Tx:30.3'C, Ti:27.8'C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2021-10-08 21:21:43
Operator: Inspector:

Model in de EU in de handel gebracht van 05/10/2020

EPREL-registratienummer: 1390044

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390044

Leverancier: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefoon: +43425332050

Adres:
Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Oostenrijk