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: 48552DSH

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Terminal block		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	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	36	Energie-efficiëntieklasse	E
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)	5 100 in Brede kegel (120°)	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	36,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50
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-	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	480	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	480		
	Diepte	70		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,317 0,342
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		2	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

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

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

Hang zhou hui pu technology Co.ltd.
No.92,HuanCheng North Road,Xia Cheng
District,Hangzhou,Zhejiang China
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86-571-88752175
www.hpyiqi.com

Spectral test report for lamp

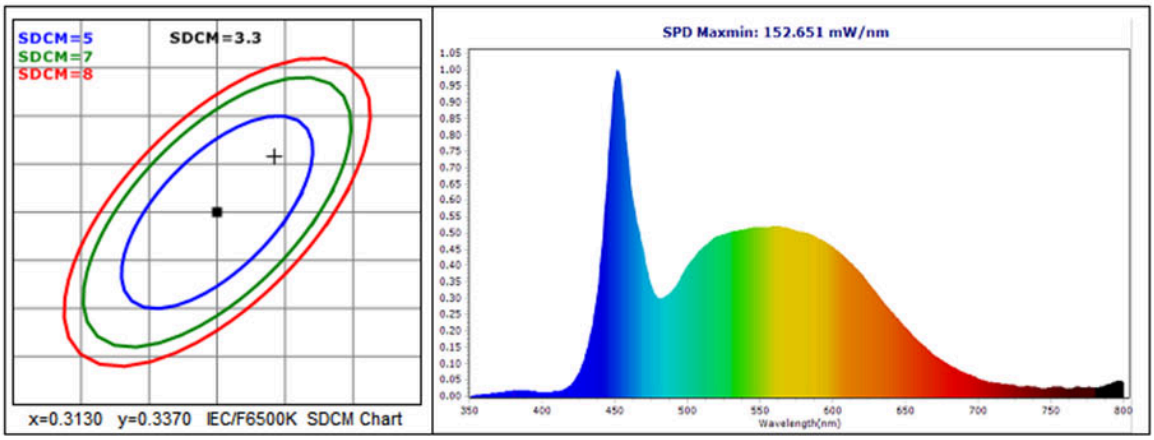
Product type : C01916-WB3612-A3 LED 6000K
Product No. : 48552DSH
Manufacturer :HONKON

Test time : 2023/6/2 16:01:56
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3173 y=0.3426 u=0.1960 v=0.3174 u^=0.1960 v^=0.4761
Color temperature:6194 K (duv=+0.00776) Color difference:SDCM(IEC/F6500)=3.3 Main Wl:λd=484.2 nm Purity: 0.334
Peak wavelength:λp=451.2 FWHM:△λp=24.9 nm Color ratio:R=0.145 G=0.802 B=0.053

Color rendering index :Ra=82.93 Color Fidelity:Rf=84.68 Color Gamut:Rg=93.37 GAI=88.91
R1=78.8 R2=87.3 R3=94.6 R4=84.8 R5=83.2 R6=83.3 R7=85.2 R8=65.7
R9=2.1 R10=70.8 R11=83.6 R12=60.9 R13=81.4 R14=97.8 R15=72.6



Optical Parameter

Luminous flux: 5197.84 lm luminous efficiency:151.21 lm/w Radiant flux: 16.86 W
Energy efficiency index(EEI): 151.206 Energy efficiency class:D (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=5807.681 MES1=5072.506 MES2=5051.716

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.191 Current(A): 0.9001 Watte(W): 34.376 Power factor: 1.0000

Test Infomation

Temperature :Deg C
Test range :350-800nm : 1nm
Preheat time :0.1(min)

Humidity :
Peak AD. :47467 (72.4%)
Integral time. :124.05 (ms)

MEASUREFINE
Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. http://www.measurefine.com

Model in de EU in de handel gebracht van 25/05/2023

EPREL-registratienummer: 1663221

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663221

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