

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: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Typeaanduiding: 49350-52H

Lichtbrontype:

Gebuchte 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:	Nee	Omhuysel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	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	52	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°)	5 560 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	4 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	52,0	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-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	500		
	Diepte	80		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,370 0,370
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		5	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectral test report for lamp

Product type : 49350-52/4000K
Product No. :
Manufacturer :

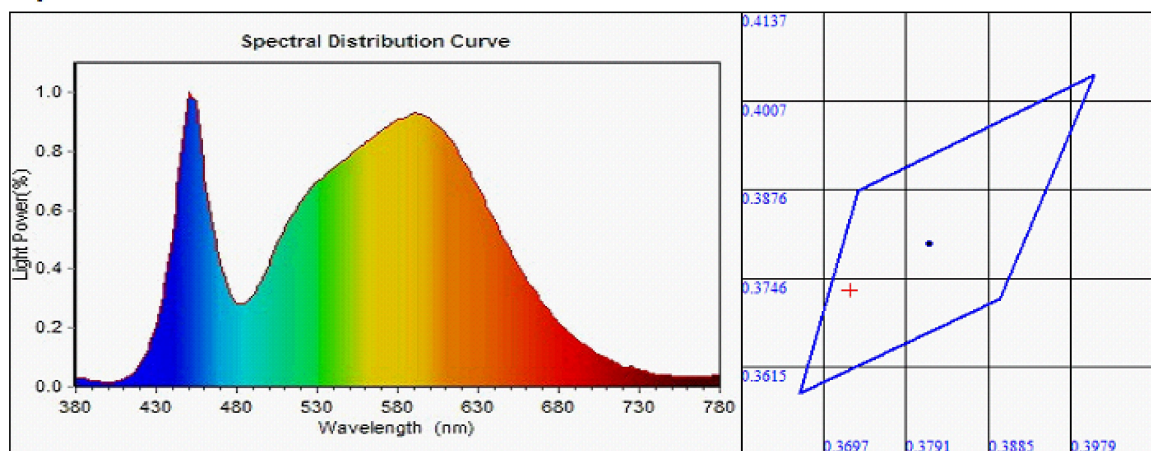
Test date. : 2021-09-07
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 49297 (75.2%)
Integral time. : 180ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3727$ $y=0.3729$ $u=0.2216$ $v=0.3325$ ($duv=0.0005$)
Color temperature: $TC=4190$ K Color difference: $SDCM=3.4$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: $Purity=0.189$
Peak wavelength: $\lambda_p=451.9$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.9$ nm Color ratio: $R=18.98\%$ $G=77.70\%$ $B=3.32\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=81.7$

$R1=79.8$ $R2=87.6$ $R3=92.8$ $R4=80.4$ $R5=79.6$ $R6=82.0$ $R7=86.3$ $R8=64.5$
 $R9=5.4$ $R10=69.6$ $R11=78.2$ $R12=58.5$ $R13=82.2$ $R14=95.9$ $R15=74.5$

Optical Parameter

Luminous flux: 5561.668 lm luminous efficiency: 116.11 lm/w Radiant flux: 17.1051 W

Electrical Parameter

Voltage: 228.7 V Current: 0.217 A Watte: 47.90 W Power factor: 0.963

MEASUREFINE

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

Model in de EU in de handel gebracht van 05/09/2021



EPREL-registratienummer: 952553

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/952553>

Leverancier: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: switchboard

Website:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefoon: 0043 4253 32050

Adres:

Gewerbestrasse

Oostenrijk