

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: 67314-70H

Lichtbrontype:

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

Productparameters

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

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	70	Energie-efficiëntieklasse	E
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°)	8 920 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 gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	70,0	Energie in stand-by-stand (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-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	3 500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	8		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,370 0,360
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		24	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,85	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
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;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

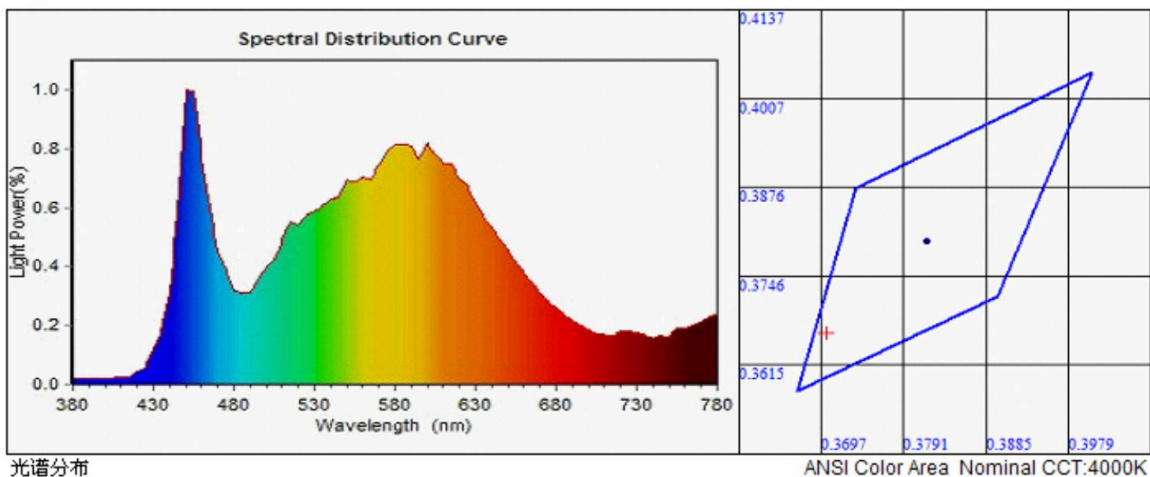
Test date. : 2023-05-15
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
Peak AD. : 40926 (62.4%)
Integral time. : 240ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3703$ $y=0.3663$ $u=0.2226$ $v=0.3303$ ($duv=-0.0019$)
Color temperature: $TC=4216$ K Color difference: $SDCM=5.4$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.03$ nm Purity: $Purity=0.199$
Peak wavelength: $\lambda_p=452.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.1$ nm Color ratio: $R=19.64\%$ $G=76.48\%$ $B=3.88\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=85.6$

$R1=84.6$ $R2=92.3$ $R3=95.5$ $R4=83.0$ $R5=84.1$ $R6=87.5$ $R7=87.1$ $R8=69.9$
 $R9=24.0$ $R10=80.5$ $R11=81.6$ $R12=62.5$ $R13=87.4$ $R14=98.0$ $R15=80.4$

Optical Parameter

Luminous flux: 8850.493 lm luminous efficiency: 118.01 lm/w Radiant flux: 30.205 W

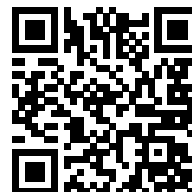
Electrical Parameter

Voltage: 229.4 V Current: 0.336 A Watte: 75.00 W Power factor: 0.972

MEASUREFINE

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

Model in de EU in de handel gebracht van 05/06/2023



EPREL-registratienummer: 1644326

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644326>

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