

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke GLOBO Handels GmbH

Leverandørens adresse: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelidentifikation: 67314-70H

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	70	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	8 920 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700 eller 4 000 eller 6 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	70,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,40
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	3 500	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	8		
	Dybde	1		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,370 0,360
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		24	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,85	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

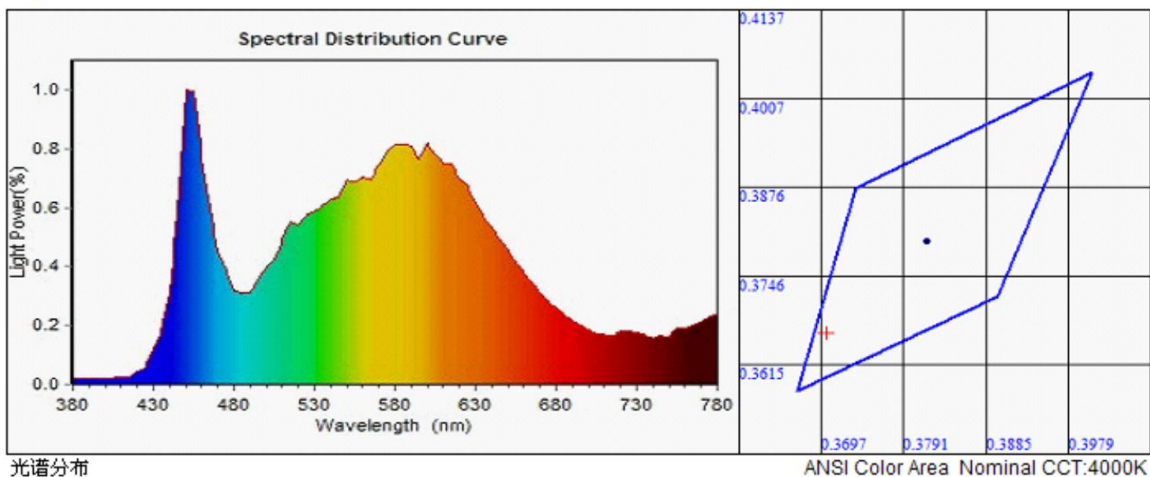
Test date. : 2023-05-15
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

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

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

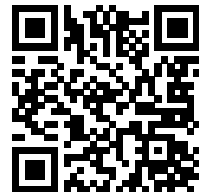
Electrical Parameter

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 bragt i omsætning på EU-markedet fra 05/06/2023



EPREL-registreringsnummer: 1644326

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

Leverandør: Globo Handels GmbH (Importør)

Websted:

Kundeservice:

Navn: GLOBO Handels GmbH

Websted:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresse:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Østrig