

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: 16024-3W

Lyskildetype:

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

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	18	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°)	2 200 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	16,5	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,50
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	83

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	400	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	400		
	Dybde	1 500		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,374 0,372
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		9	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

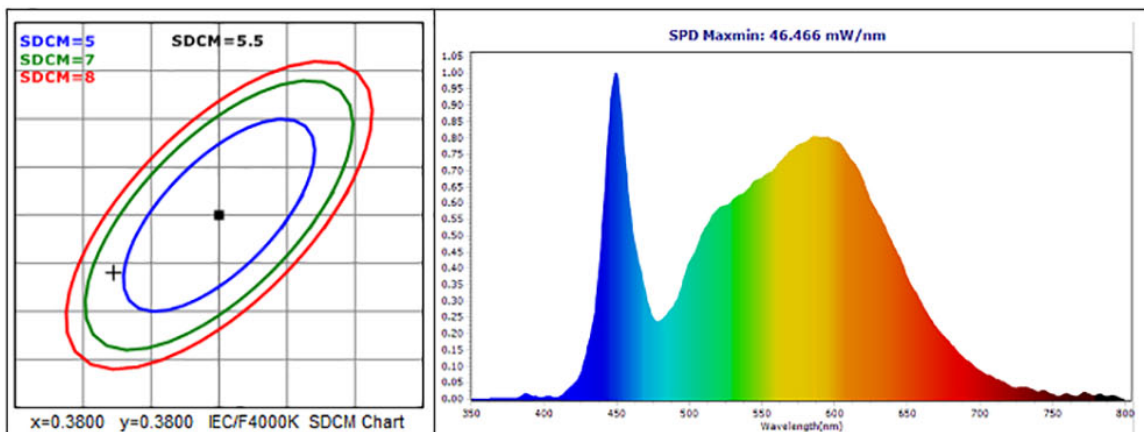
Spectral test report for lamp

Product type : 16024-3-4000K Light source
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3683$ $y=0.3720$ $u=0.2190$ $v=0.3318$ $u^*=0.2190$ $v^*=0.4977$
Color temperature: 4315 K ($duv=+0.00152$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main Wavelength: 484.3 nm Purity: 0.199
Peak wavelength: $\lambda_p=449.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.4$ nm Color ratio: R=0.186 G=0.780 B=0.034
Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity: Rf=83.28 Color Gamut: Rg=94.8 GAI=90.42
R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6
R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



Optical Parameter

Luminous flux: 2219.78 lm
Energy efficiency index (EEI): 126.196
MOVE=2171.444 MES1=1919.626
luminous efficiency: 126.2 lm/w
Radiant flux: 6.703 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.26 Current(A): 0.0807 Watte(W): 17.590 Power factor: 0.9458

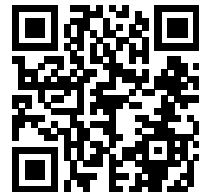
Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)
Humidity :
Peak AD. : 49931 (76.2%)
Integral time : 1163.01 (ms)

MEASUREFINE

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/08/2024



EPREL-registreringsnummer: 2120512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120512>

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