

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: 16024WW

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	6	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°)	720 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	5,0	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	82

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	52	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	52		
	Dybde	1		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,380 0,380
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		11	Overlevelseshæftor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

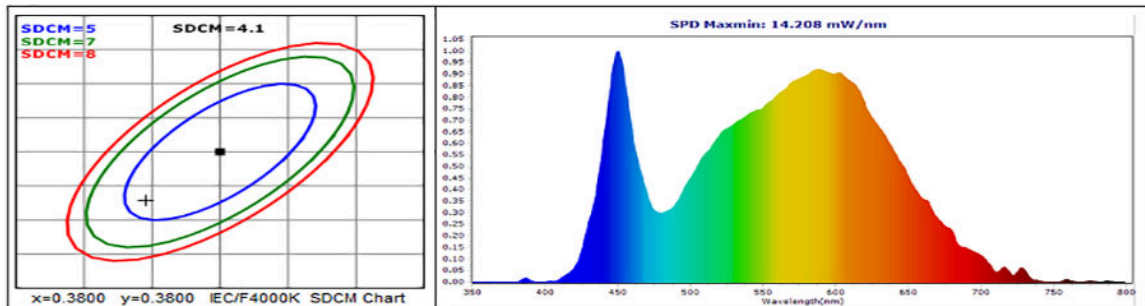
Product type : 16024WW
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:15:48
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3718 y=0.3705 u=0.2219 v=0.3317 u^a=0.2219 v^a=0.4976
 Color temperature: 4202 K (duv=-0.00033) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wl: λd=484.0 nm Purity: 0.194
 Peak wavelength: λp=450.3 FWHM: Δλp=27.2 nm Color ratio: R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index: Ra=82.81 Color Fidelity: Rf=83.75 Color Gamut Rg=95.57 GAI=93.2
 R1=81.2 R2=88.5 R3=93.7 R4=82.1 R5=81.4 R6=83.8 R7=86.3 R8=65.4
 R9=8.3 R10=72.4 R11=80.7 R12=63.5 R13=83.5 R14=96.5 R15=75.7



Optical Parameter

Luminous flux: 728.46 lm
 Energy efficiency index(EEI): 134.452
 MOVE=708.473 MES1=626.648

luminous efficiency: 134.45 lm/w Radiant flux: 2.216 W
 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.143 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.418 Power factor: 1.0000

Test Infomation

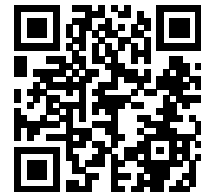
Temperature : 25.0Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
 Peak AD. : 47042 (71.8%)
 Integral time. : 3288.07 (ms)

MEASUREFINE

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 16/08/2024



EPREL-registreringsnummer: 2120532

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120532>

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