

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Globo Handels GmbH

Leverantörens adress: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellbeteckning: 15635SA-3H

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	24	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 000 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	4 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	23,5	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	81

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	34	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	34		
	Djup	1		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,380 0,380
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		5	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,95		

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

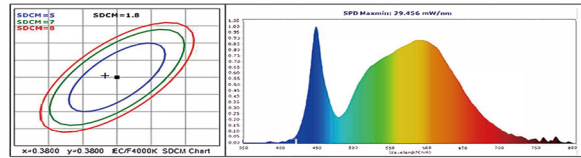
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-24W-SAND
Product No. : 15635SA-3H
Manufacturer : TAMC

Test time : 2024/4/23 15:05:41
Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
Operator : LEI

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3775$ $y=0.3806$ $u=0.2217$ $v=0.3352$ $u^*=0.2217$ $v^*=0.5028$
Color temperature: 4109 K ($duv=+0.00266$) Color difference: $\Delta E_{CM}(E_{Cf4000})=1.8$ Main Wld= 485.2 nm Purity: 0.174
Peak wavelength: $\lambda_p=485.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.1$ nm Color ratio: $R=0.191$ $G=0.779$ $B=0.030$
Color rendering index: $R_a=81.22$ Color Fidelity: $R_f=83.35$ Color Gamut: $R_g=95.44$ $GA=89.91$
 $R_1=79.3$ $R_2=86.0$ $R_3=91.5$ $R_4=81.4$ $R_5=79.2$ $R_6=80.6$ $R_7=86.8$ $R_8=65.0$
 $R_9=5.1$ $R_{10}=66.8$ $R_{11}=79.8$ $R_{12}=57.8$ $R_{13}=81.3$ $R_{14}=95.2$ $R_{15}=73.5$



Optical Parameter

Luminous flux: 1567.22 lm Luminous efficiency: 64.75 lm/w Radiant flux: 4.698 W
Energy efficiency index (EEI): 64.749 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
MVE=1486.332 MES1=1317.114

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.53 Current(A): 0.1084 Watts(W): 24.050 Power factor: 0.9616

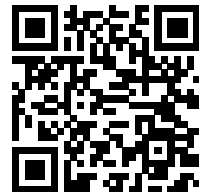
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 46171 (70.5%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 1952.02 (ms)

MEASUREFINE

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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 27/03/2025



EPREL-registreringsnummer: 2381027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381027>

Leverantör: Globo Handels GmbH (Importör)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: GLOBO Handels GmbH

Webbplats:

E-postadress: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adress:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österrike