

# 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:** 41785

## 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
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	30	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 900 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	29,5	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	500	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	7		
	Djup	1		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,380 0,380
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	1		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

**Spectral test report for lamp**

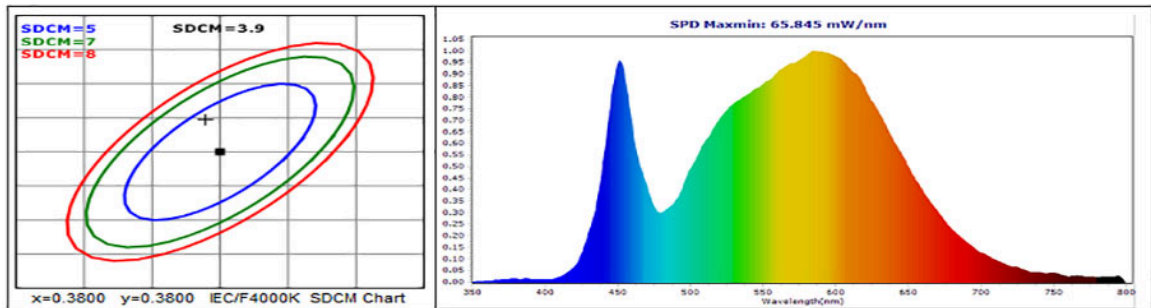
Product type : C02227-30A-W11LED 4000K  
 Product No. : 41785  
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2025/3/29 14:48:00  
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3785$   $y=0.3862$   $u=0.2201$   $v=0.3369$   $u^*=0.2201$   $v^*=0.5054$   
 Color temperature: 4120 K ( $duv=+0.00495$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.9 Main Wl: $\lambda_d=486.3$  nm Purity: 0.169  
 Peak wavelength: $\lambda_p=585.5$  FWHM: $\Delta\lambda_p=148.8$  nm Color ratio: R=0.188 G=0.780 B=0.032

Color rendering index: Ra=80.91 Color Fidelity: Rf=83.77 Color Gamut Rg=93.47 GAI=85.36  
 R1=78.2 R2=86.4 R3=93.5 R4=79.9 R5=78.1 R6=81.3 R7=86.9 R8=63.0  
 R9=0.2 R10=68.0 R11=77.8 R12=57.6 R13=80.7 R14=96.4 R15=71.6



**Optical Parameter**

Luminous flux: 3910.38 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 139.293  
 MOVE=3764.075 MES1=3332.765

luminous efficiency: 139.29 lm/w Radiant flux: 11.709 W  
 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 37.435 Current(A): 0.7499 Watte(W): 28.073 Power factor: 1.0000

**Test Information**

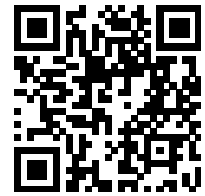
Temperature : Deg C  
 Test range : 350-800nm : 1nm  
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :  
 Peak AD. : 37104 (56.6%)  
 Integral time. : 246.06 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 19/04/2025



**EPREL-registreringsnummer:** 2381032

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381032>

**Leverantör:** Globo Handels GmbH (Importör)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** GLOBO Handels GmbH

**Webbplats:**

**E-postadress:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefon:** +43425332050

**Adress:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österrike