

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Globo Handels GmbH

**Adres dostawcy:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identyfikator modelu:** 41785

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	30	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	3 900 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	4 000
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	29,5	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,50
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	81

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	500	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	7		
	Głębokość	1		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,380 0,380
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		1	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

**Spectral test report for lamp**

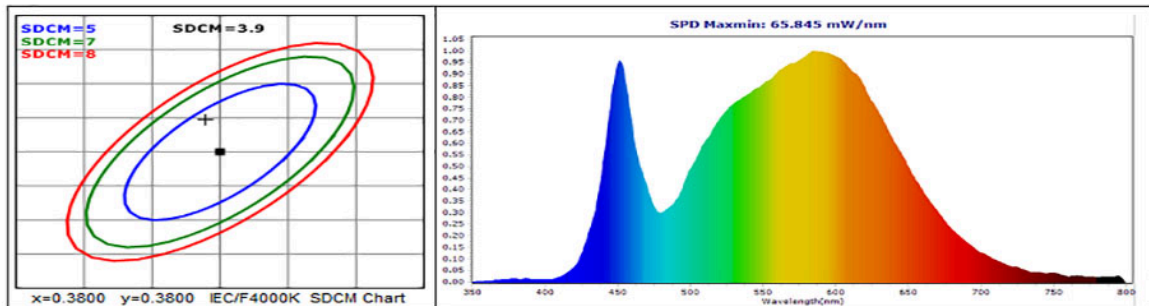
Product type : C02227-30A-W11LED 4000K  
 Product No. : 41785  
 Manufacturer : TAVIC

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<sup>a</sup>=0.2201 v<sup>a</sup>=0.5054  
 Color temperature:4120 K (duv=+0.00495) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=3.9 Main Wl:λd=486.3 nm Purity: 0.169  
 Peak wavelength:λp=585.5 FWHM:Δλp=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 GamutRg=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 Infomation**

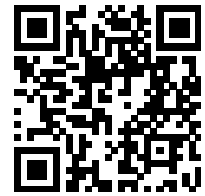
Temperature :Deg C  
 Test range :350-800nm : 1nm  
 Preheat time :0.1(min)

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

**MEASUREFINE**

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 19/04/2025



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2381032

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

**Dostawca:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** GLOBO Handels GmbH

**Strona internetowa:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adres:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria