

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Globo Handels GmbH

**Adresa dodavatele:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikační značka modelu:** 41785

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	30	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 900 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	29,5	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	81
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			7

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	1	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,380
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		1	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

**Spectral test report for lamp**

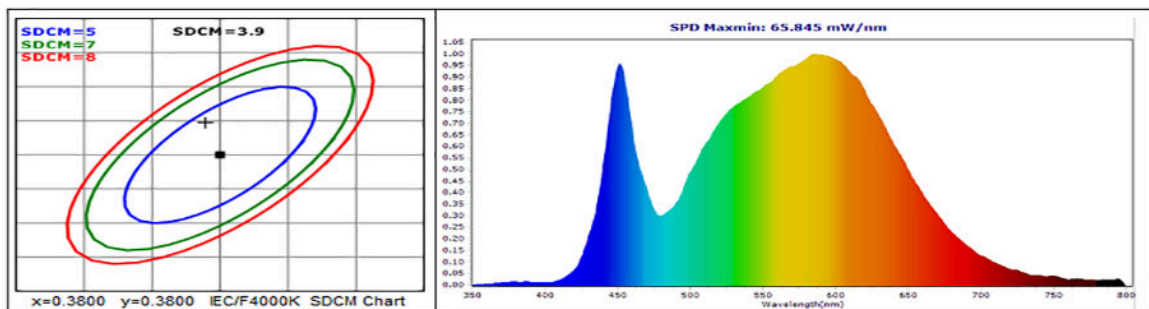
Product type : C02227-30A-W11LED 4000K  
 Product No. : 41785  
 Manufacturer : TAVIC

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 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>

Model uvedený na unijní trh od 19/04/2025



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2381032

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

**Dodavatel:** Globo Handels GmbH (Dovozce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** GLOBO Handels GmbH

**Internetové stránky:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Rakousko