

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (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:** 41745-24

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	NO		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	24	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 200 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...6500
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	24,0	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	83
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
		300	

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	100	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)	0,372 0,372
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		10	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

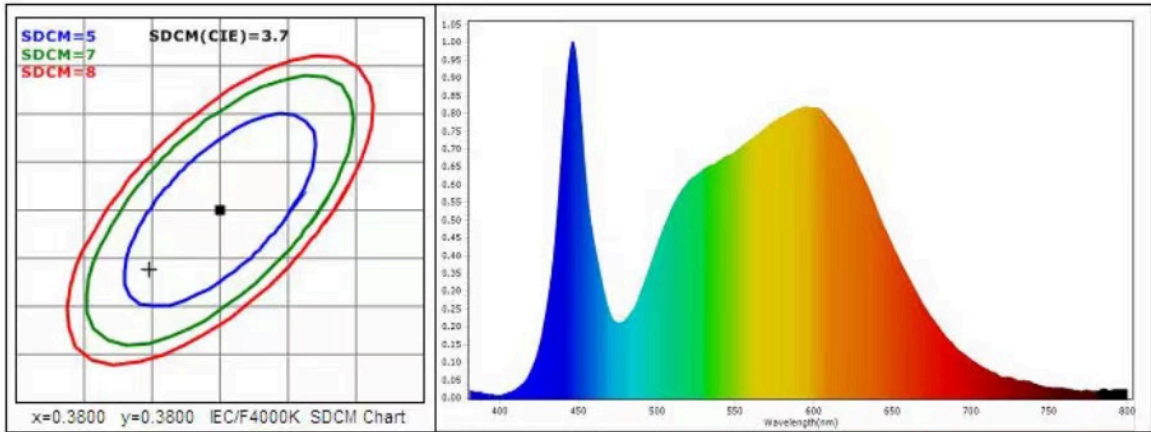
**Spectral test report for lamp**

Product type : 41745-24  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-9-24 9:07:29  
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3722$   $y=0.3718$   $u=0.2216$   $v=0.3321$   $u^a=0.2216$   $v^a=0.4982$   
 Color temperature: 4203 K (duv=+0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=3.7 Main Wl:  $\lambda_d=484.02$  nm Purity: 0.192  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=445.5$  nm Centroid wavelength: 559.4 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=21.9$  nm Color ratio: R=0.191 G=0.777 B=0.032  
 Color rendering index : Ra=82.94 Color Fidelity: Rf=83.86 Color Gamut: Rg=97.21  
 R1=79.3 R2=84.7 R3=89.9 R4=87.8 R5=86.4 R6=85.8 R7=84.5 R8=64.7  
 R9=10.1 R10=66.2 R11=87.7 R12=68.5 R13=79.8 R14=94.5 R15=73.2



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2500.08 lm luminous efficiency: 95.83 lm/w Radiant flux: 7.771 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.142 Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)  
 Mesoptic vision flux(lm): USP=4001.892 MOVE=2414.423 MES1=2138.139 MES2=2134.121

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.89 Current(A): 0.1280 Watte(W): 26.090 Power factor: 0.9360

**Test Infomation**

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49328 (75.3%)  
 Preheat time : 10(min) Integral time. : 61.03 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model uvedený na unijní trh od 05/02/2020



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1634150

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634150>

**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