

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** GLOBO

**Adresa dodávateľa:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Identifikačný kód modelu:** 48017-60

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NO		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	53	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	7 100 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3000...6000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	53,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,02
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	500	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	500		
	Hĺbka	3		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,432 0,401
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	2		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

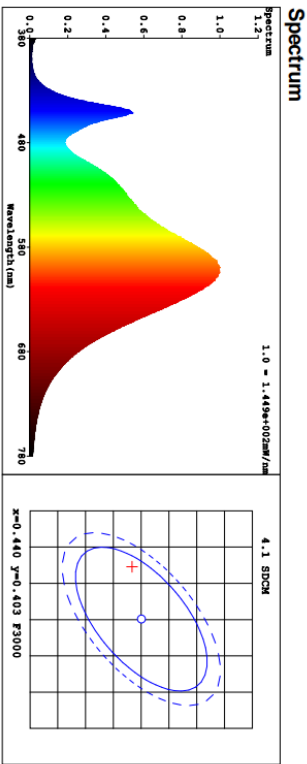
(b) „-“: neuplatňuje sa;

**Spectrum Test Report**

Sample	:		Date	:	2021-07-16
Specification	:	48017-60	Standardlus	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

**Test Condition**

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
Wavelength Range	:	380nm-780nm	IP	:	53702 (82%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	16 ms
Sensitivity	:	High			



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4327$  /  $y = 0.4013$  /  $u' = 0.2490$  /  $v' = 0.5197$  ( $\text{duv} = 5.07\text{e-}04$ )  
 CCT = 3050K    Prcp W/L:     $L_d = 582.8\text{nm}$     Purity = 50.4%  
 Peak W/L:  $L_p = 600\text{nm}$  FWHM:    = 126.8nm    Ratio: R=22.4% G=75.1% B=2.5%  
 Render Index: Ra = 81.5  
 R1 = 79    R2 = 90    R3 = 96    R4 = 79    R5 = 80    R6 = 88    R7 = 82  
 R8 = 57    R9 = 2    R10 = 77    R11 = 78    R12 = 71    R13 = 82    R14 = 99    R15 = 72  
 WHITE: ANSI\_3000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 7083.3 lm    Eff:    134.56 lm/W    Fe = 21.408 W    Scotopic: 9555.8 S/P: 1.3491

**Electrical parameters**

V = 45.77 V    I = 1.150 A    P = 52.64 W    PF = 1.000    F = 0.00 Hz