

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Tala Engineering Team, 25b Vyner Street, E2 9DG London London, UK

**Identifikačný kód modelu:** Sphere III

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	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
-----------	---------	-----------	---------

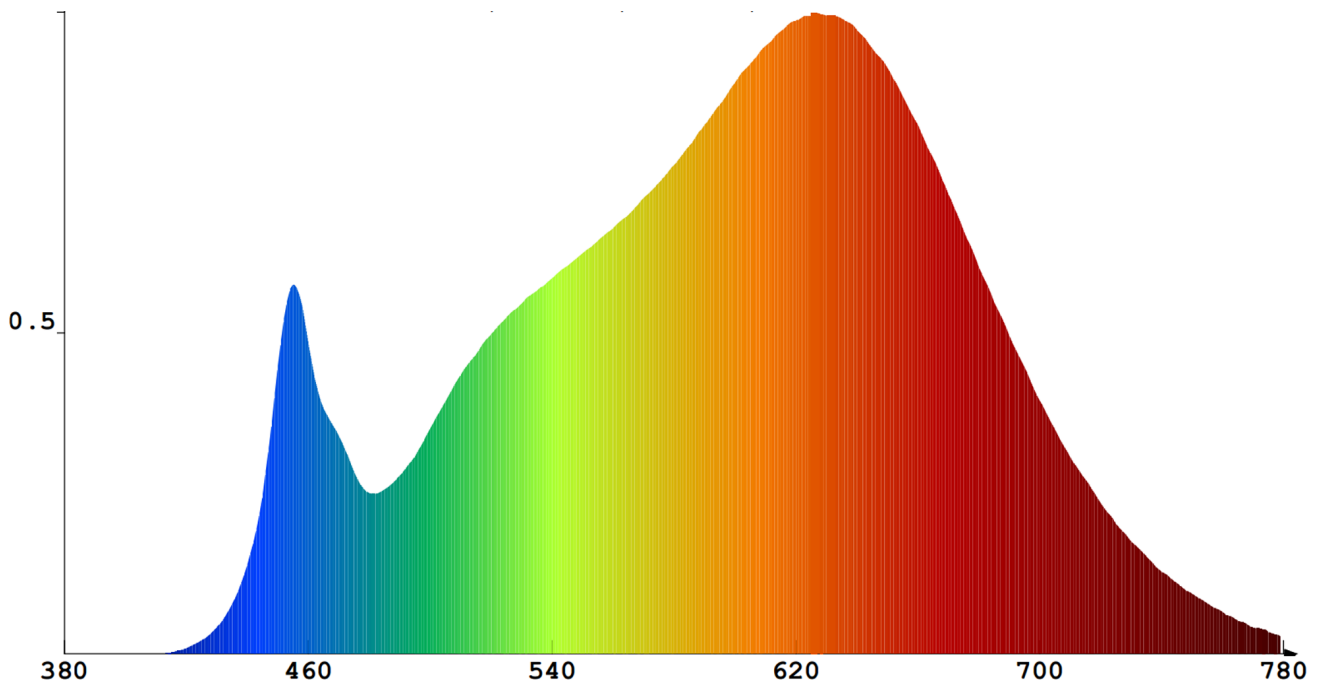
### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	7	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	600 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2000...2800
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	7,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
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	95

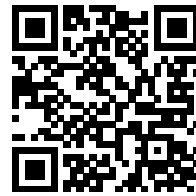
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	137	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	100		
	Hĺbka	100		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	48	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,453 0,407	
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	70	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,90			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	0,90	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	4	
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-	
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,1	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,1	

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 512229

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/512229>

**Supplier:** Tala Europe B.V. (Manufacturer)

**Website:** [eu.tala.co.uk](http://eu.tala.co.uk)

**Customer care service:**

**Name:** Tala Engineering Team

**Website:** [www.tala.co.uk](http://www.tala.co.uk)

**Email:** [engineering@tala.co.uk](mailto:engineering@tala.co.uk)

**Phone:** +44 2031501058

**Address:**

25b Vyner Street

E2 9DG London

Spojené kráľovstvo