

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG , BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG Hellefelder Straße 63 59846 Sundern (Germany)

**Identifikačný kód modelu:** 38202004

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	wired		
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:	Len so špecifickými stmievačmi

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	53	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	4 930 v širokému kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	48,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desiatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaok-	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	81

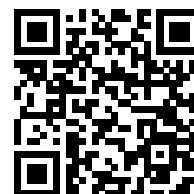
rúhlená na dve desatinné miesta			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	2	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	8		
	Hĺbka	5 000		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,377 0,376
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	1 689		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	120
<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;



Model uvedený na trh Únie od 23/08/2021.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 884247

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/884247>

**Dodávateľ:** Brumberg Leuchten GmbH & Co. KG (Výrobca) **Webové sídlo:** [www.brumberg.com](http://www.brumberg.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG

**Webové sídlo:** [www.brumberg.com](http://www.brumberg.com)

**E-mail:** [info@brumberg.com](mailto:info@brumberg.com)

**Telefón:** +49 2934 9611-0

**Adresa:**

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG

Hellefelder Straße 63  
59846 Sundern (Germany)