

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** BRUMBERG

**Adres van de leverancier:** BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG , BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG Hellefelder Straße 63 59846 Sundern (Germany)

**Typeaanduiding:** 38201004

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	wired		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	27	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 625 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	4 000
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	24,0	Energie in stand-by (stand $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be-	81

			reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	2	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	8		
	Diepte	5 000		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,377 0,376
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)		899	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	120
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		2	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 23/08/2021.



**EPREL-registratienummer:** 884177

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/884177>

**Leverancier:** Brumberg Leuchten GmbH & Co. KG (Fabrika nt) **Website:** [www.brumberg.com](http://www.brumberg.com)

**Dienst voor klantenservice:**

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

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

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

**Telefoon:** +49 2934 9611-0

**Adres:**

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG

Hellefelder Straße 63  
59846 Sundern (Germany)