

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** blomus GmbH

**Indirizzo del fornitore:** Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

**Identificativo del modello:** SPIRIT L

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED-Module		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	2	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	155 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2700...4000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	1,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	250	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	150		
	Profondità	150		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,458 0,411
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	-2		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,98			

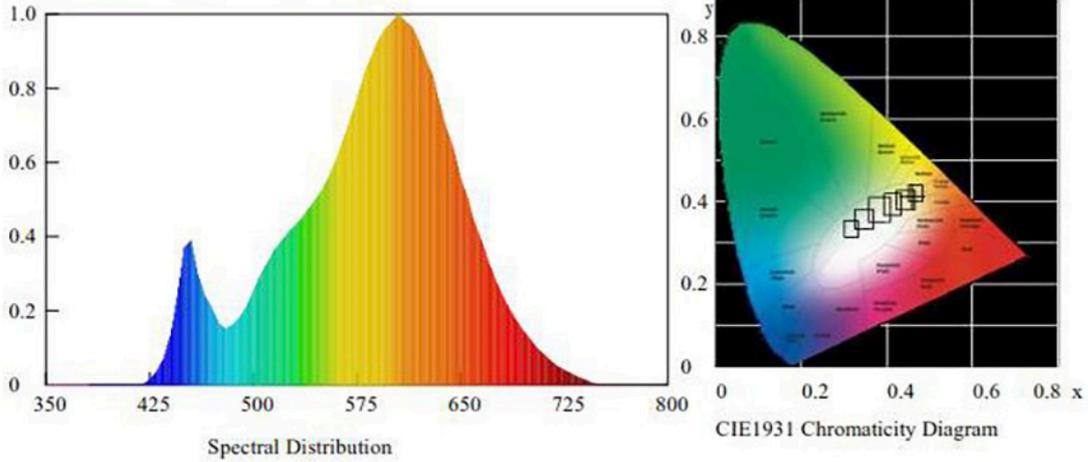
(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;



**Attachment 1: Photometric test record**  
For model B-1812-S2/B-1815G-V2.0 with 2700K

**Spectroradiometric Parameters**



Chromaticity Coordinates:  $x=0.4583$   $y=0.4114$   $u'=0.2611$   $v'=0.5274$   
 Correlated Color Temperature: 2728 K  
 Colour Fidelity Index:  $R_f=81$   
 Luminous Flux: 158.56 lm  
 Chromaticity Difference:  $+0.00044Duv$   
 Color Ratio:  $K_r=47.8\%$   $K_g=45.8\%$   $K_b=6.4\%$   
 Bandwidth: 114.4nm  
 Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.44W  
 Rendering Index:  $R_a=80.3$   
 Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)  
 Gamut Index:  $R_g=94$   
 Purity: 0.6152  
 Peak Wavelength: 605.0 nm  
 Color Tolerance(SDCM): .6423  
 Radiant Flux: 0.443 W  
 Photosynthetic Photon Flux(PPF):  $2.14\mu\text{mol/s}$

R1=79	R2=91	R3=95	R4=77	R5=79	R6=89	R7=80	R8=53
R9=-2	R10=79	R11=77	R12=71	R13=82	R14=98	R15=70	Re=74

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/01/2020



**Numero di registrazione EPREL:** 2209693

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2209693>

**Fornitore:** blomus GmbH (Fabbricante)

**Sito web:** [www.blomus.com](http://www.blomus.com)

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Kundenservice

**Sito web:** [blomus.com](http://blomus.com)

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

**Telefono:** +49 (0)2933 831-600

**Indirizzo:**

Zur Hubertushalle 4  
59846 Sundern  
Germania