

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 M

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
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	1	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	110 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	2 700 oppure 4 000
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

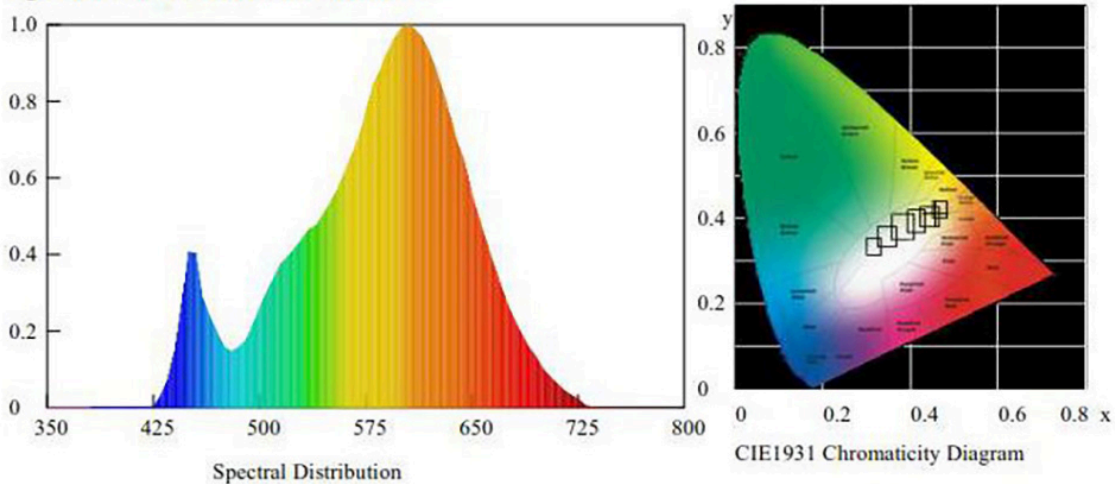
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	150	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	100		
	Profondità	100		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,457 0,411
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
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-1811-S2/B-1813G-V2.0 with 2700K

Spectroradiometric Parameters



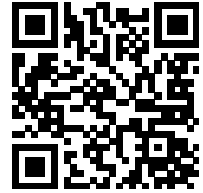
Chromaticity Coordinates: $x=0.4563$ $y=0.4108$ $u'=0.2601$ $v'=0.5269$
 Correlated Color Temperature: 2752 K Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)
 Colour Fidelity Index: $R_f=81$ Gamut Index: $R_g=94$
 Luminous Flux: 110.83 lm Purity: 0.6068
 Chromaticity Difference: +0.00037Duv Peak Wavelength: 605.0 nm
 Color Ratio: $K_r=47.6\%$ $K_g=45.9\%$ $K_b=6.5\%$ Color Tolerance(SDCM): 1.3966
 Bandwidth: 106.2nm Radiant Flux: 0.269 W
 Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.27W Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.30 μ mol/s
 Rendering Index: $R_a=80.6$

R1=79 R2=91 R3=95 R4=78 R5=79 R6=89 R7=80 R8=53
 R9=-2 R10=79 R11=78 R12=70 R13=83 R14=98 R15=70 Re=75

Electric Parameters

Voltage: 3.59 V Current: 0.278 A
 Power Factor: 1.000 Power: 1.00 W
 Luminous Efficacy: 110.8 lm/W

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



Numero di registrazione EPREL: 2211010

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2211010>

Fornitore: blomus GmbH (Fabbricante)

Sito web: www.blomus.com

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Kundenservice

Sito web: blomus.com

E-mail: info@blomus.com

Telefono: +49 (0)2933 831-600

Indirizzo:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Germania