

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

Parametri generali del prodotto:

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 (ϕ_{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 ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,458 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;

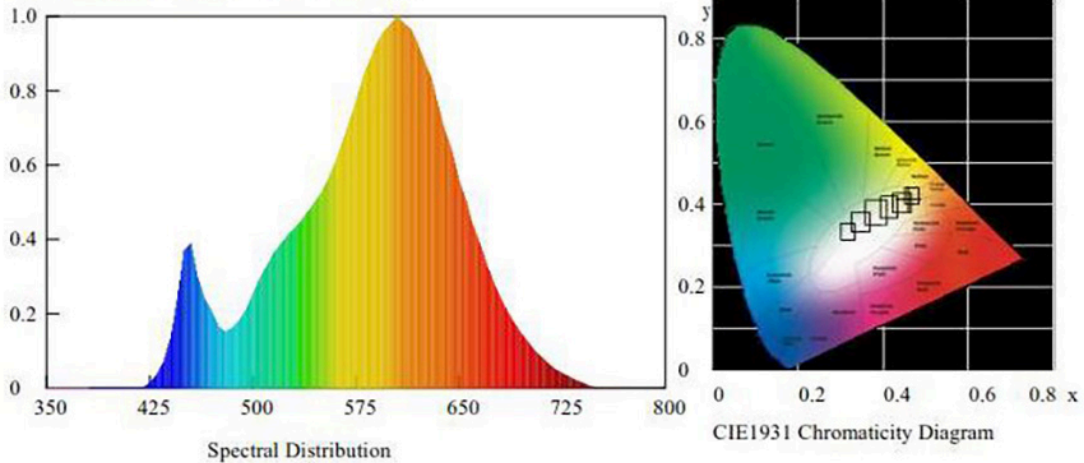
(b)-: non applicabile;



Attachment 1: Photometric test record

For model B-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

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=81$

Gamut Index: $R_g=94$

Luminous Flux: 158.56 lm

Purity: 0.6152

Chromaticity Difference: $+0.00044$ Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=47.8\%$ $K_g=45.8\%$ $K_b=6.4\%$

Color Tolerance(SDCM): .6423

Bandwidth: 114.4nm

Radiant Flux: 0.443 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.44W

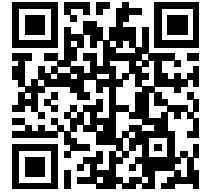
Photosynthetic Photon Flux(PPF): 2.14 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=80.3$

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

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