

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: blomus GmbH

Adresa furnizorului: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Identificatorul de model: SPIRIT L

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED-Module		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Da

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	2	Clasa de eficiență energetică	F
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	155 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2700...4000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	1,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	-
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	80

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	250	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	150		
	Adâncime	150		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,458 0,411
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		-2	Factorul de supra-viețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,98		

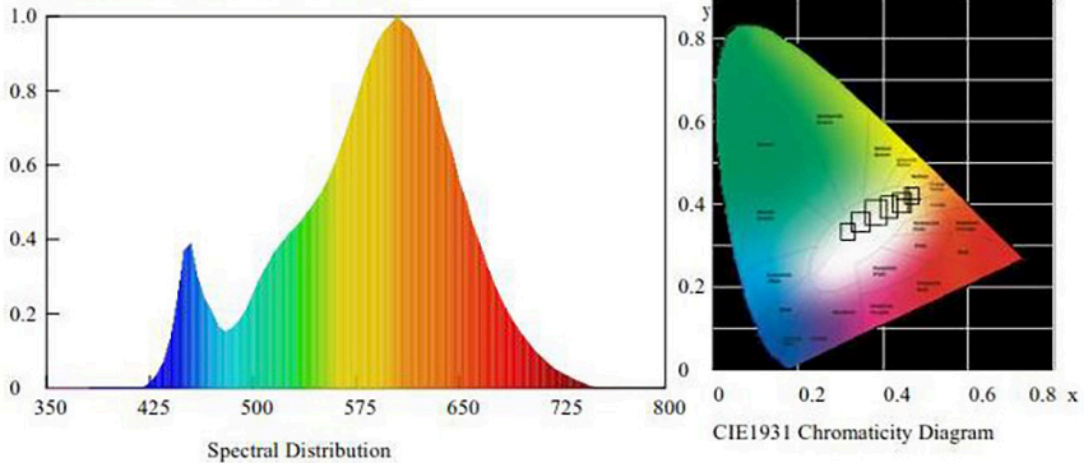
(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;



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

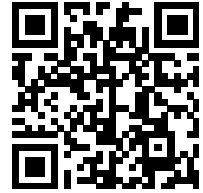
Spectroradiometric Parameters



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

Model introdus pe piața Uniunii din 01/01/2020



Numărul de înregistrare EPREL: 2209693

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

Furnizor: blomus GmbH (Producător)

Site web: www.blomus.com

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Kundenservice

Site web: blomus.com

E-mail: info@blomus.com

Telefon: +49 (0)2933 831-600

Adresă:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Germania