

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: blomus GmbH

A szállító címe: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Modellazonosító: SPIRIT M

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED-Module		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	1	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	110 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700 vagy 4 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	1,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

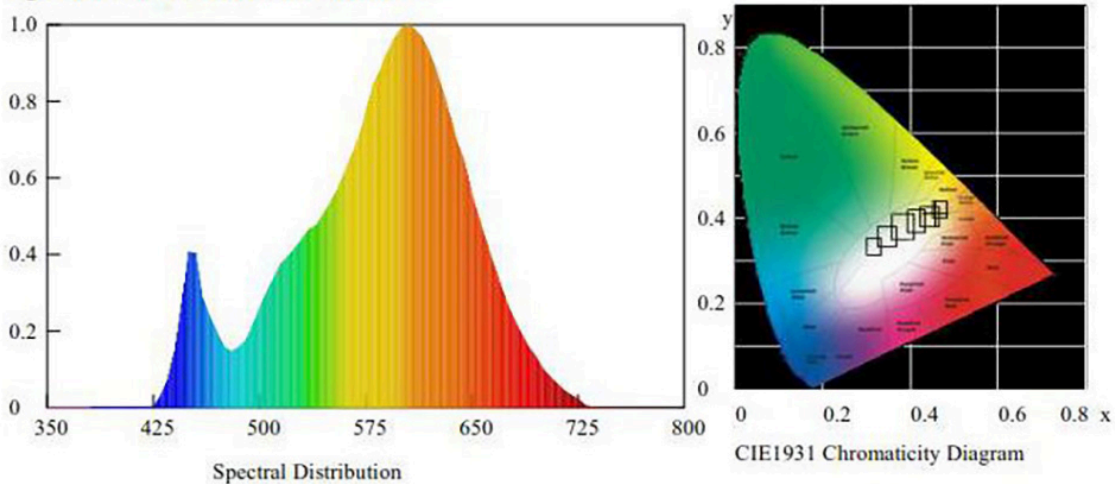
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	150	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	100		
	Mélység	100		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,457 0,411
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		-2	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,98		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

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	

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/01/2020



EPREL-nyilvántartási szám: 2211010

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

Szállító: blomus GmbH (Gyártó)

Weboldal: www.blomus.com

Ügyfélszolgálat:

Név: Kundenservice

Weboldal: blomus.com

E-mail: info@blomus.com

Telefonszám: +49 (0)2933 831-600

Cím:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Németország