

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: blomus GmbH

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

Identifikační značka modelu: SPIRIT M

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED-Module		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	1	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	110 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700 nebo 4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	1,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

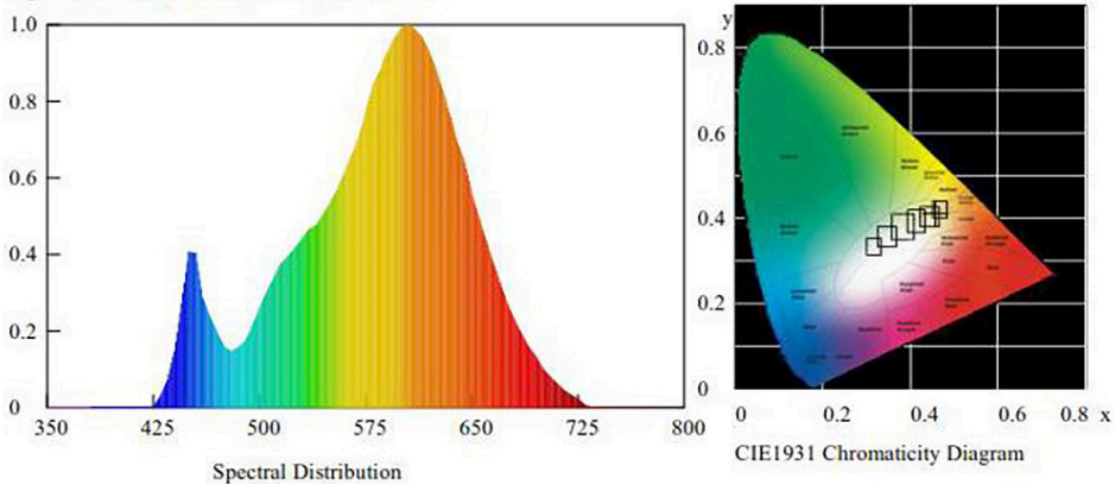
bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	100	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,457 0,411
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		-2	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,98		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

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

Model uvedený na unijní trh od 01/01/2020



Registrační číslo v registru EPREL: 2211010

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

Dodavatel: blomus GmbH (Výrobce)

Internetové stránky: www.blomus.com

Péče o zákazníky:

Název: Kundenservice

Internetové stránky: blomus.com

E-mail: info@blomus.com

Telefon: +49 (0)2933 831-600

Adresa:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Německo