

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: blomus GmbH

Naslov dobavitelja: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Identifikacijska oznaka modela: SPIRIT M

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED-Module		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	1	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	110 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700 ali 4 000
Moč v stanju delovanja ($P_{\text{V stanju delovanja}}$), izraženo v W	1,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

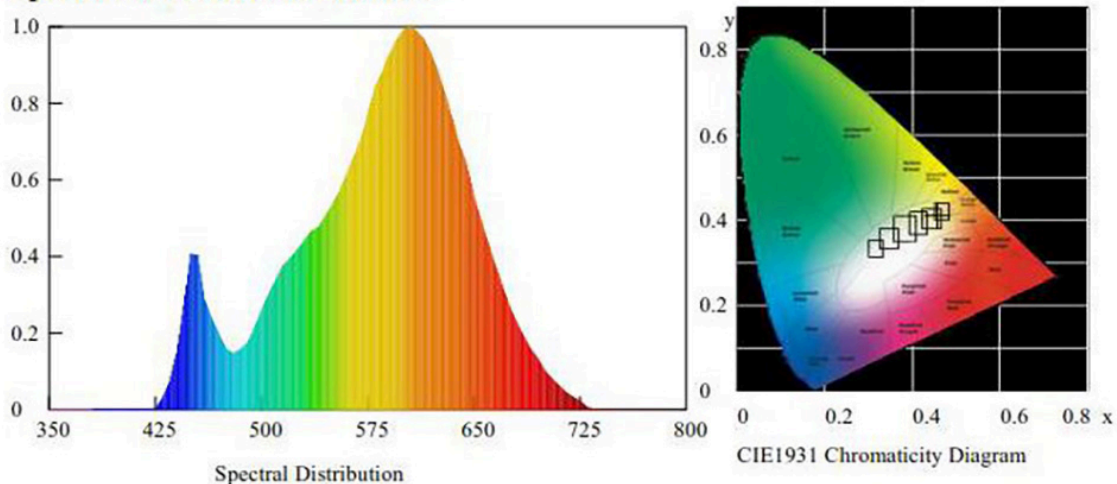
rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	100	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,457 0,411
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		-2	Preživetveni faktor	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,98		

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

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: $+0.00037\text{Duv}$

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): $1.30\mu\text{mol/s}$

Rendering Index: $R_a=80.6$

$R_1=79$ $R_2=91$ $R_3=95$ $R_4=78$ $R_5=79$ $R_6=89$ $R_7=80$ $R_8=53$

$R_9=-2$ $R_{10}=79$ $R_{11}=78$ $R_{12}=70$ $R_{13}=83$ $R_{14}=98$ $R_{15}=70$ $R_e=75$

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 je bil dan na trg Unije od 01/01/2020



Registracijska številka EPREL: 2211010

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

Dobavitelj: blomus GmbH (Proizvajalec)

Spletno mesto: www.blomus.com

Služba za pomoč strankam:

Ime: Kundenservice

Spletno mesto: blomus.com

E-naslov: info@blomus.com

Telefon: +49 (0)2933 831-600

Naslov:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Nemčija