Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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 L

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 jasem:	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	2	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	155 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...4000
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	250	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
Vnější rozměry v mm: Šířka	150		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	150	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu[a]		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,458 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;

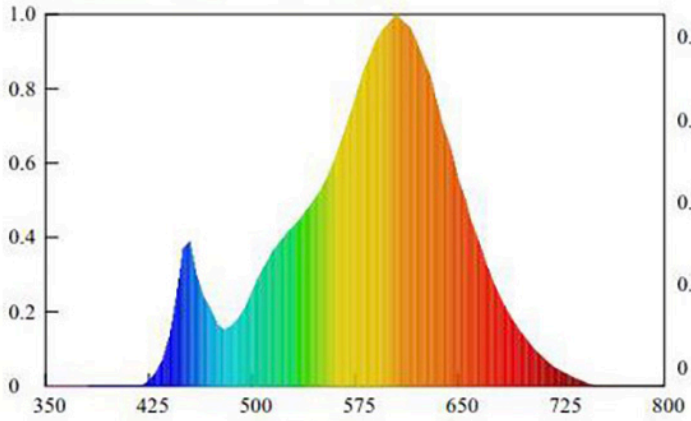
[b] „–“: nepoužije se;

Product Service

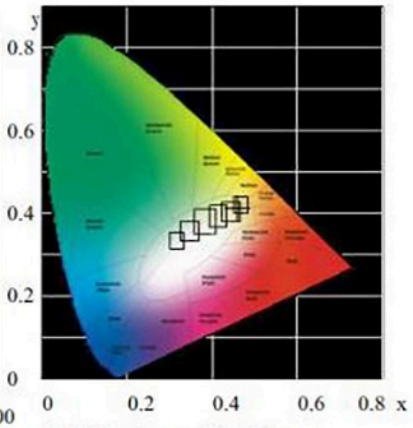
Attachment 1: Photometric test record

For model B-1812-S2/B-1815G-V2.0 with 2700K

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

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: Rf=81	Gamut Index: Rg=94
Luminous Flux: 158.56 lm	Purity: 0.6152
Chromaticity Difference: +0.00044Duv	Peak Wavelength: 605.0 nm
Color Ratio: Kr=47.8% Kg=45.8% Kb=6.4%	Color Tolerance(SDCM): .6423
Bandwidth: 114.4nm	Radiant Flux: 0.443 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.44W	Photosynthetic Photon Flux(PPF):2.14μmol/s

Rendering Index: Ra=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

Model uvedený na unijní trh od 01/01/2020

Registrační číslo v registru EPREL: 2209693

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

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