

# 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:** FAROL Mini

**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 fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	1	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	90 a következőre: Széles kúp (120°)	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	83

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	195	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	70		
	Mélység	70		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,461 0,419
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		12	Élettartam-tényező	-
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

# Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By:

Description:

Test Report No.:

Date:

Reviewed By:

## Test Condition

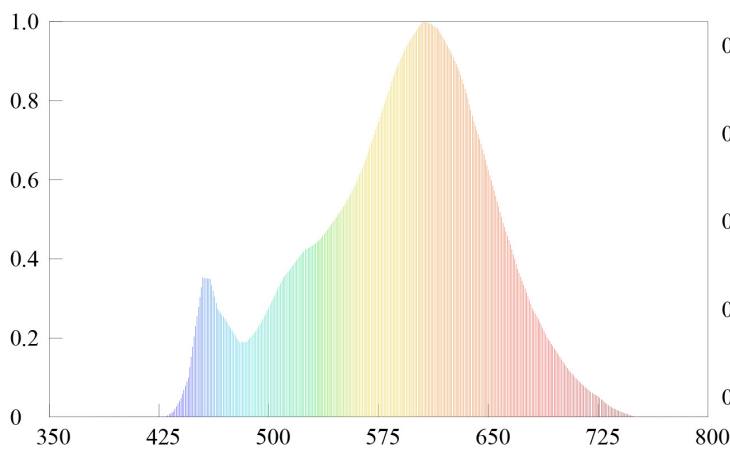
Temperature: 25°C

RH: 58%

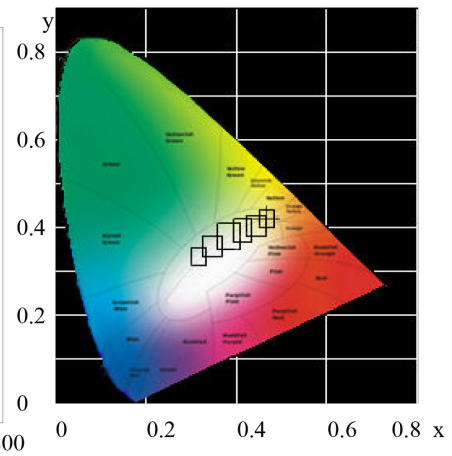
Spectrum Range: 350-800 nm

Scan Step: 5 nm

## Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates:  $x=0.4649$   $y=0.4190$   $u'=0.262$   $v'=0.5312$

Correlated Color Temperature: 2695 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index:  $R_f=82$

Gamut Index:  $R_g=91$

Luminous Flux: 94.76 lm

Purity: 0.6554

Chromaticity Difference:  $+0.00263$ Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio:  $K_r=47.9\%$   $K_g=45.2\%$   $K_b=6.8\%$

Color Tolerance(SDCM): 1.6016

Bandwidth: 110.4nm

Radiant Flux: 0.234 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.23W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.13 $\mu$ mol/s

Rendering Index:  $R_a=83.6$

$R_1=83$   $R_2=94$   $R_3=94$   $R_4=81$   $R_5=83$   $R_6=94$   $R_7=82$   $R_8=59$

$R_9=12$   $R_{10}=86$   $R_{11}=82$   $R_{12}=74$   $R_{13}=86$   $R_{14}=97$   $R_{15}=74$   $R_e=79$

## Electric Parameters

Voltage: 5.00 V

Current: 0.198 A

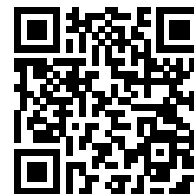
Power Factor: 1.000

Power: 0.99 W

Luminous Efficacy: 95.5 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/01/2024



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1817134

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1817134>

**Szállító:** blomus GmbH (Importőr)

**Weboldal:** [www.blomus.com](http://www.blomus.com)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Kundenservice

**Weboldal:** [blomus.com](http://blomus.com)

**E-mail:** [info@blomus.com](mailto:info@blomus.com)

**Telefonszám:** +49 (0)2933 831-600

**Cím:**

Zur Hubertushalle 4  
59846 Sundern  
Németország