

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: FAROL

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 nastavljivi 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	2	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	130 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	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	1,5	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	110	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,466 0,418
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		12	Preživetveni faktor	-
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,97		

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By:

Description:

Test Report No.:

Date:

Reviewed By:

Test Condition

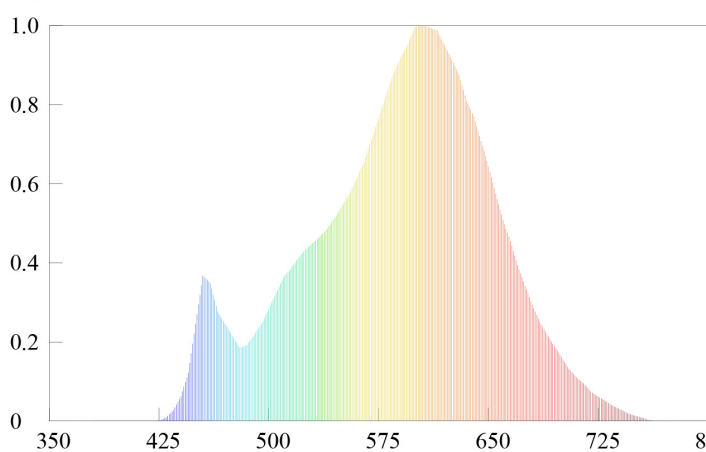
Temperature: 25°C

Spectrum Range: 350-800 nm

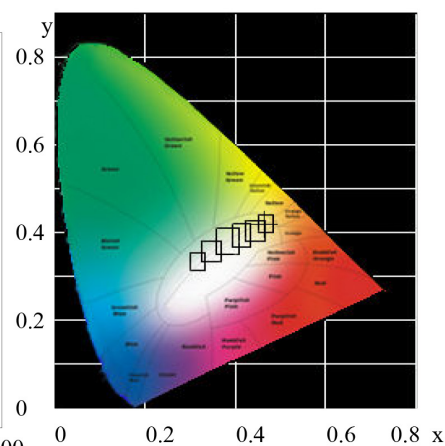
RH: 58%

Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: $x=0.4624$ $y=0.4187$ $u'=0.2606$ $v'=0.5308$

Correlated Color Temperature: 2727 K

Colour Fidelity Index: $R_f=82$

Luminous Flux: 136.93 lm

Chromaticity Difference: $+0.00274Duv$

Color Ratio: $K_r=47.5\%$ $K_g=45.6\%$ $K_b=6.9\%$

Bandwidth: 121.7nm

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.38W

Rendering Index: $R_a=83.5$

$R_1=83$ $R_2=93$ $R_3=95$ $R_4=81$ $R_5=83$ $R_6=93$ $R_7=82$ $R_8=59$

$R_9=12$ $R_{10}=85$ $R_{11}=81$ $R_{12}=73$ $R_{13}=86$ $R_{14}=98$ $R_{15}=74$ $R_e=78$

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Gamut Index: $R_g=91$

Purity: 0.6460

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Tolerance(SDCM): .5697

Radiant Flux: 0.385 W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.85 $\mu\text{mol/s}$

Electric Parameters

Voltage: 5.00 V

Power Factor: 1.000

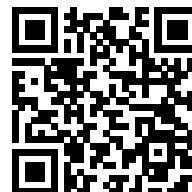
Luminous Efficacy: 92.5 lm/W

Current: 0.296 A

Power: 1.48 W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Model je bil dan na trg Unije od 01/01/2024



Registracijska številka EPREL: 1820479

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1820479>

Dobavitelj: blomus GmbH (Uvoznik)

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