

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: blomus GmbH

Indirizzo del fornitore: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Identificativo del modello: FAROL

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED-Module		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	2	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	130 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700 oppure 4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	1,5	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	350	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	110		
	Profondità	110		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,466 0,418
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	12		Fattore di sopravvivenza	-
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,97			

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By:

Description:

Test Report No.:

Date:

Reviewed By:

Test Condition

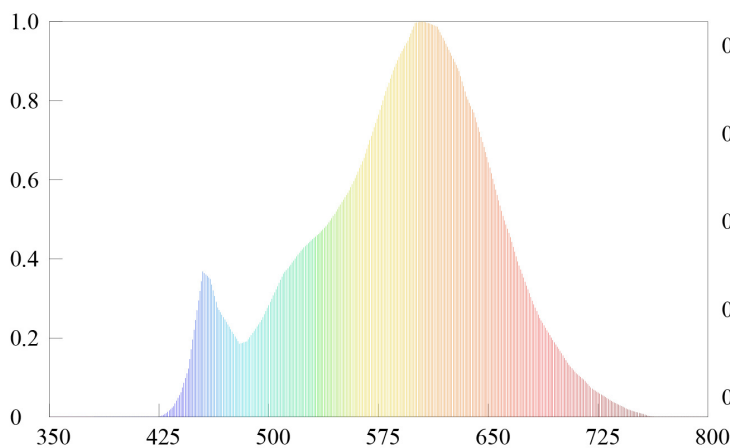
Temperature: 25°C

RH: 58%

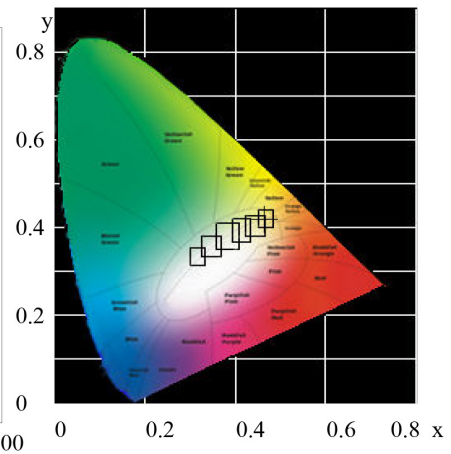
Spectrum Range: 350-800 nm

Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

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

Correlated Color Temperature: 2727 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=82$

Gamut Index: $R_g=91$

Luminous Flux: 136.93 lm

Purity: 0.6460

Chromaticity Difference: $+0.00274D_{uv}$

Peak Wavelength: 605.0 nm

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

Color Tolerance(SDCM): .5697

Bandwidth: 121.7nm

Radiant Flux: 0.385 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.38W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.85 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=83.5$

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

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

Electric Parameters

Voltage: 5.00 V

Current: 0.296 A

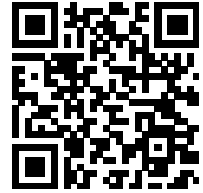
Power Factor: 1.000

Power: 1.48 W

Luminous Efficacy: 92.5 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/01/2024



Numero di registrazione EPREL: 1820479

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

Fornitore: blomus GmbH (Importatore)

Sito web: www.blomus.com

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Kundenservice

Sito web: blomus.com

E-mail: info@blomus.com

Telefono: +49 (0)2933 831-600

Indirizzo:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Germania