

# 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:** Beliani

**Indirizzo del fornitore:** Beliani International GmbH, Am Twistelmoor 2, 29649 Wietendorf, DE

**Identificativo del modello:** 25972

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	PCB		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	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	16	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 700 in Sfera (360°)	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	3 000 oppure 4 000 oppure 6 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	16,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
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	510	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 300		
	Profondità	1 300		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,403
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	0		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi_1$ )	0,90		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,1		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

## Light Source Test Report

Model:

Manufacturer:

Ambient Temperature: 29.6° C

Instrument: FMS-3000 Color Test System

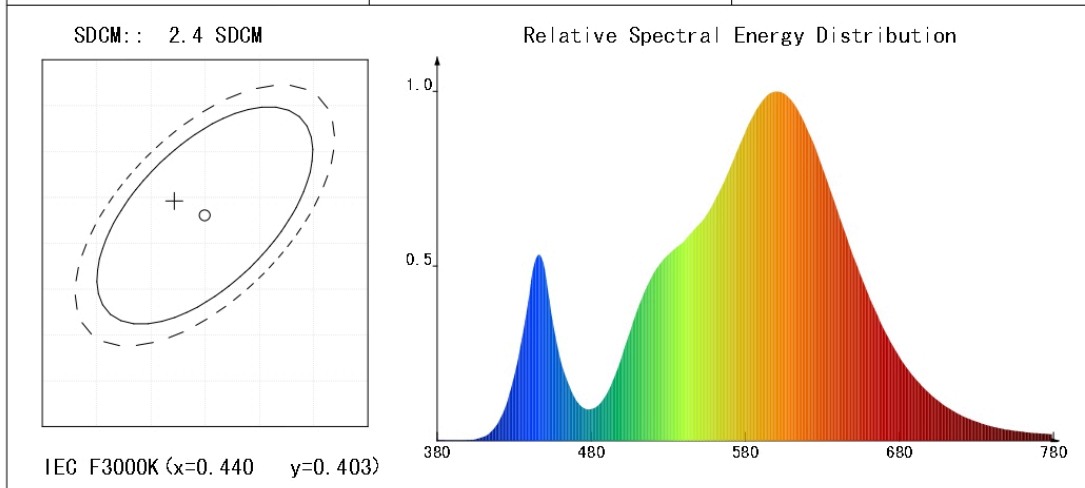
Internal Temp. of Sphere: 29.3° C

Operator:

Humidity: 65%

Date: 2025-06-05

Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.4372    u=0.2505 y=0.4046    v=0.3477 CCT            3001K Peak Wavelength    601nm FWHM            129.1nm Red Ratio        0.241 Blue Ratio        0.016 Green Ratio       0.744 CRI. (Ra)        78.1 ( R1= 76 R2= 85 R3= 94 R4= 78 R5= 76 R6= 81 R7= 82 R8= 54 R9= 0 R10= 66 R11= 77 R12= 61 R13= 78 R14= 96 )	Luminous Flux    3251.9lm Efficiency        102.7lm/W Light Power      9.599W	Voltage            219.6V Current            0.239A Power              31.7W Power Factor      0.601



**Instrument Status**

Scan Range: 380nm-780nm

Interval: 5nm

PMT HV: -523V

Main: 1

Id: 12

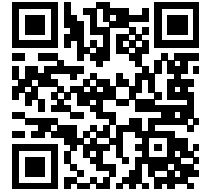
Ip: 22639

Reference: 3

REF: 20848

%: -0.609%

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 14/06/2023



**Numero di registrazione EPREL:** 2380809

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2380809>

**Fornitore:** Razor GmbH (Importatore)

**Sito web:** <https://www.beliani.com>

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Beliani International GmbH

**Sito web:** <https://www.beliani.com/>

**E-mail:** [purchasing@beliani.com](mailto:purchasing@beliani.com)

**Telefono:** 0041435082233

**Indirizzo:**

Am Twistelmoor 2  
29649 Wietzendorf  
Germania