

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: 25977

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 (ϕ_{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	540	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	480		
	Profondità	480		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,403
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	0		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)	0,60		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: 29.8° C

Instrument: FMS-3000 Color Test System

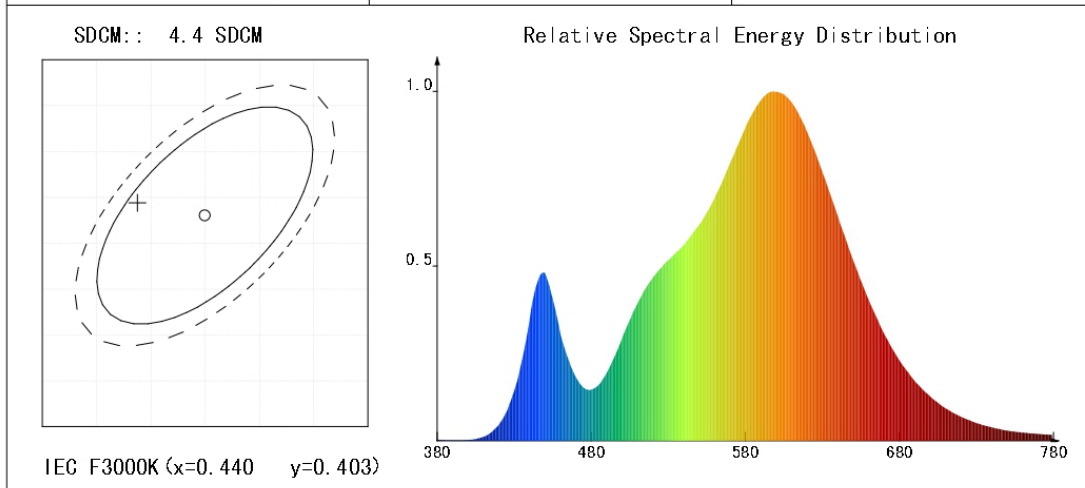
Internal Temp. of Sphere: 29.4° C

Operator:

Humidity: 65%

Date: 2025-06-05

Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.4338 u=0.2484 y=0.4044 v=0.3474 CCT 3055K Peak Wavelength 598nm FWHM 125.2nm Red Ratio 0.237 Blue Ratio 0.020 Green Ratio 0.743 CRI. (Ra) 79.1 (R1= 77 R2= 87 R3= 96 R4= 77 R5= 77 R6= 84 R7= 82 R8= 53 R9= 0 R10= 71 R11= 76 R12= 65 R13= 79 R14= 98)	Luminous Flux 3008.1lm Efficiency 96.0lm/W Light Power 8.865W	Voltage 219.6V Current 0.237A Power 31.4W Power Factor 0.600



Instrument Status

Scan Range: 380nm-780nm

Interval: 5nm

PMT HV: -710V

Main: 2

Id: 12

Ip: 22632

Reference: 3

REF: 19281

%: -0.560%

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



Numero di registrazione EPREL: 2380818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2380818>

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

Telefono: 0041435082233

Indirizzo:

Am Twistelmoor 2
29649 Wietzendorf
Germania