

# 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:** 26104

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	COB		
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:	Solo con specifici regolatori d'intensità

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

## Parametri generali del prodotto:

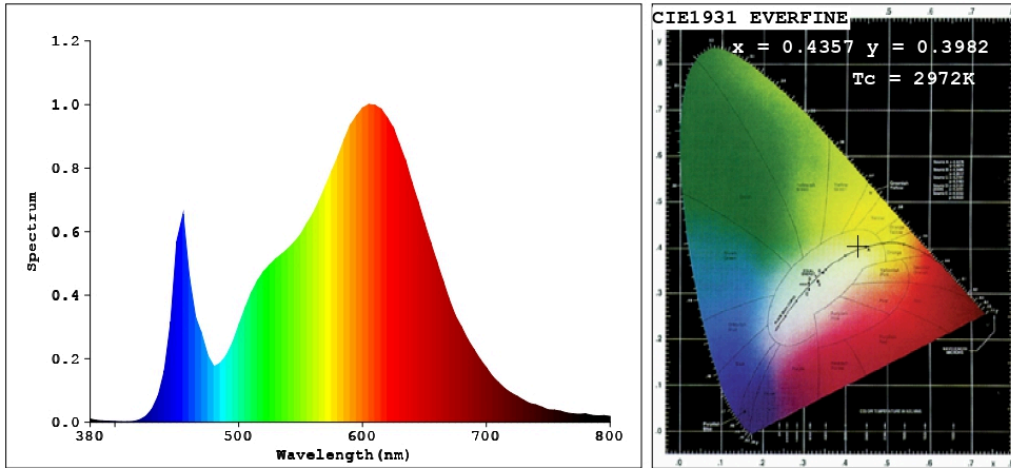
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	30	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	120 in Sfera (360°)	Temperatura 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
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	30,0	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	90

			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	1 000	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	90		
	Profondità	40		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,436 0,402
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	60		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,30			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi_1$ )	0,96		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	2
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)	0,4		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4357$   $y=0.3982$  /  $u'=0.2524$   $v'=0.5189$   
Tc=2972K Dominant WL:Ld=583.8nm Purity=50.3% Centroid WL:591.0nm  
Ratio:R=25.5% G=72.2% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:134.2nm  
Render Index:Ra=85.5  
R1 =85 R2 =93 R3 =96 R4 =84 R5 =85 R6 =92 R7 =84  
R8 =64 R9 =20 R10=85 R11=84 R12=73 R13=87 R14=99 R15=78

#### Photo Parameters:

Flux: 123.19 lm Fe: 0.38622 W Efficacy:0 lm/W

#### Electrical Parameters:

Luminaire: U=0V I=0A P=0W PF=1.000  
Lamp : U=0V I=0A P=0W PF=1.000

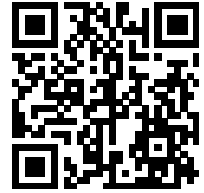
#### Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=17955 (G=5,D=51)  
REF=37726 (R=4) %=0.000% PMT: 21.6 centigrade [22.4]

Product Type:百褶-暖光  
Number:N00012  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:DAMIN  
Software:V2.00.100

Manufacturer:  
Test Department:EVERFINE  
Humidity:60.0%  
Test Date:DAMIN  
Instrument:PMS-80 (SN:912003)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 12/07/2023



**Numero di registrazione EPREL:** 2388316

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2388316>

**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