

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: 26108

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:

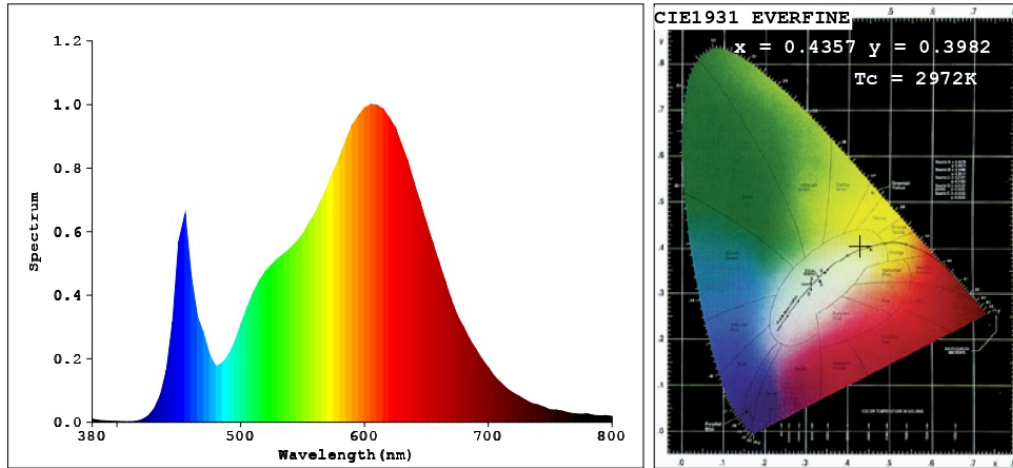
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	30	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	120 in Sfera (360°)	Temperatura 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 ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,436 0,402
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	60		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,30			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ_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)	0,2

(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

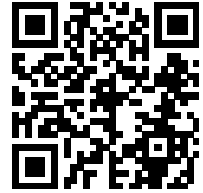
Instrument Status:

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: 2388558

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2388558>

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