

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: Trango

Indirizzo del fornitore: Trango GmbH, Jakobsberg 1, 59929 Brilon, DE

Identificativo del modello: 2114

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED Modul		
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:	No

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	12	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°)	1 200 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	12,0	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	12	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	100		
	Profondità	100		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,435 0,400
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		43	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,95		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,50	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)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,9

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Figure 1 consists of two plots. The left plot shows the spectral power distribution (Spectrum) versus Wavelength (nm) from 350 to 1000 nm. The spectrum is a continuous curve with a peak around 550 nm. The right plot shows the CIE1931 color space (x, y, z) versus Color Temperature (K) from 2000 to 10000 K. The color temperature is 2993K, and the color coordinates are x = 0.4354, y = 0.4001.

Numero di registrazione EPREL: 1522270

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 03/02/2021.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1522270>

Fornitore: Trango GmbH (Importatore)

Sito web: www.trango.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Trango GmbH

Sito web: www.trango.de

E-mail: shop@trango.de

Telefono: 02961-9627990

Indirizzo:

Jakobsberg 1
59929 Brilon
Germania