

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: YEELIGHT

Indirizzo del fornitore: Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

Identificativo del modello: YLDP004

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	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	5	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°)	350 in Cono stretto (90 °)	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	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	4,8	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	0,45	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di valori IRC che è possibile impostare	80
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	54	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm
	Larghezza	50	
	Profondità	50	
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
		Coordinate cromatiche (x, y)	0,458
Parametri per sorgenti luminose direzionali:			
Intensità luminosa di picco (cd)	670	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	36
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:			
Valore dell'indice di resa cromatica R9	1	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,93		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:			
Fattore di sfasamento ($\cos \phi_1$)	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;

