

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: Emos

Indirizzo del fornitore: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Identificativo del modello: ZQ8341

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
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):	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	4	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°)	320 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	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	3,8	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	-	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	54	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	50		
	Profondità	50		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	30
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,383 0,380
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		9	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,97		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ_1)		0,90	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)		0,2	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

(a)-': non applicabile;

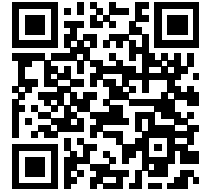
(b)-': non applicabile;

Spectrum



Spectral Distribution

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 16/05/2018



Numero di registrazione EPREL: 546202

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/546202>

Fornitore: Emos spol. s r.o. (Fabbricante)

Sito web: www.emos.eu

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Emos spol. s r.o.

Sito web: www.emos.cz

E-mail: podpora@emos.cz

Telefono: +420581261233

Indirizzo:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika