

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: ZQ5185

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
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

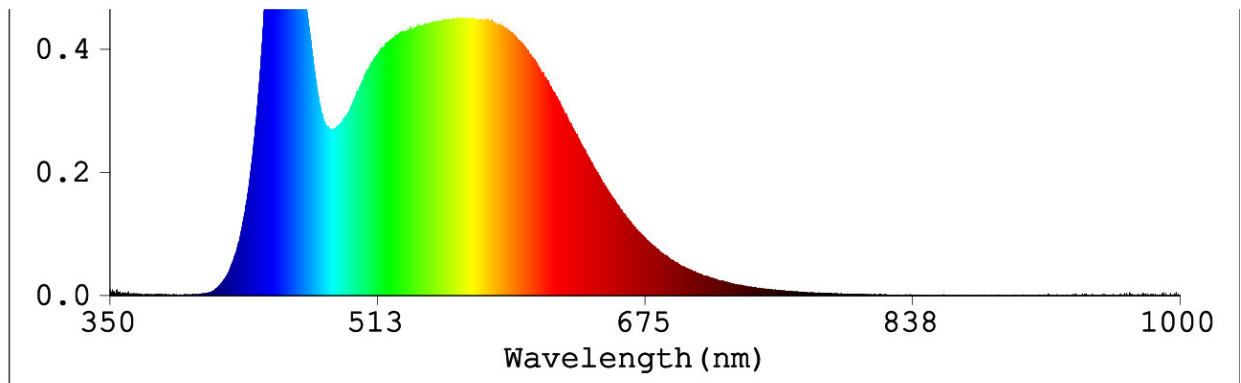
Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	19	Classe di efficienza energetica	E
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°)	2 452 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	6 500
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	19,0	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	143	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	67		
	Profondità	67		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	150
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,313 0,313
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		14	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,95	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;

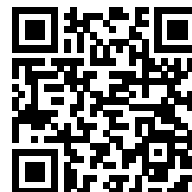
(b) '-': non applicabile;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3132$ $y=0.3305/u'=0.19$
 CCT=6469K (Duv=0.0037) Dominant WL: $L_d = 489.9\text{nm}$ Puri-
 Ratio: R=13.7% G=80.1% B=6.2% Peak WL: $L_p = 455.3\text{nm}$
 Render Index: Ra=85.0 CRT=78.4 AvgR=78.5

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 18/11/2022



Numero di registrazione EPREL: 1122406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1122406>

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:

E-mail: podpora@emos.cz

Telefono: +420 581 261 233

Indirizzo:

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika