

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: ORION

Indirizzo del fornitore: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Identificativo del modello: LM 230V/4,5W *FO* (G9/580lm/2800K)

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G9		
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:	Sì

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	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°)	580 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	2 800
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	4,5	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,02
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

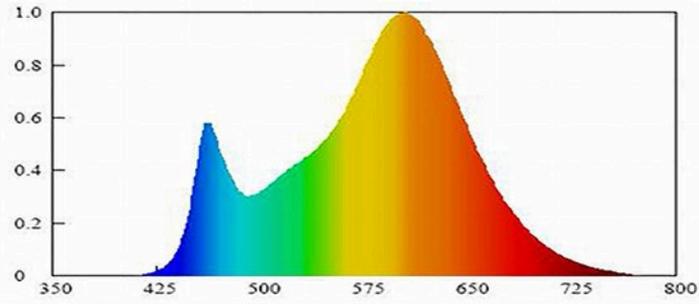
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	58	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	18		
	Profondità	18		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,436 0,395
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	15		Fattore di sopravvivenza	1,00
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)	0,87		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	5
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)	0,1		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

ATTACHMENT 2(S)

Spectral power distribution



TRF No. (EU) 2019/2020

Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.

Add: 101-201, No.39 Building, Xialang Industrial Zone, Heshuikou Community, Matian Street, Guangming District, Shenzhen, China

Tel. +(86) 0755-29871520 | Fax. +(86) 0755-29871521 | E-mail. webmaster@lcs-cert.com | [http:// www.lcs-cert.com](http://www.lcs-cert.com)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 30/11/2021



Numero di registrazione EPREL: 765269

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/765269>

Fornitore: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellsc
haft m.b.H. (Fabbricante)

Sito web: www.orionleuchten.at

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: QC

Sito web: www.orion.co.at

E-mail: a.yasar@orion.co.at

Telefono: 0676842740866

Indirizzo:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Austria