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 S14s/5W LED (Linienl./500lm/2700K)

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	S14s		
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 luminanza:	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	5	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	500 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	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,0	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	300	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	30		
	Profondità	30		
Dichiarazione di potenza equivalente[a]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,463 0,420
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		4	Fattore di sopravvivenza	0,96
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		1,00		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ1)		0,00	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
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)	0,4

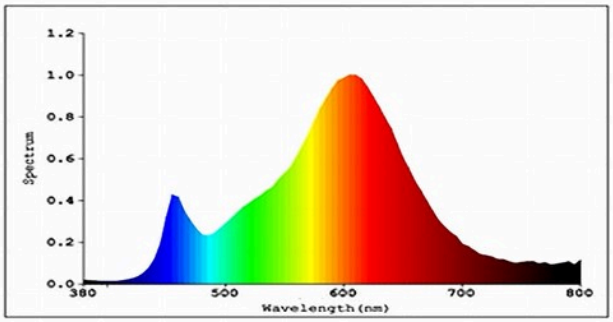
[a] '-' : non applicabile;

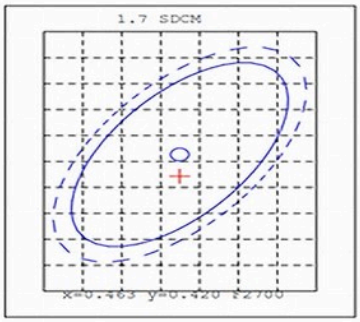
[b] '-' : non applicabile;

Product Service

Attachment 1: Photometric test record

S14S-30-5W





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4631 y=0.4167
Chromaticity Coordinate:u'=0.2618 v'=0.5301(duv=-2.57e-03)
Tc=2702K Dominant WL:Ld=583.8nm Purity=51.2% Centroid WL:593.0nm
Ratio:R=25.6% G=71.9% B=2.5% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:113.6nm
Render Index:Ra=81.6 CRI=76.3

R1 =80	R2 =91	R3 =95	R4 =79	R5 =81	R6 =90	R7 =81	
R8 =57	R9 =-4	R10=80	R11=77	R12=73	R13=83	R14=98	R15=73

Photo Parameters:

Flux: 510.43 lm Fe: 1.4792 W Efficacy:105.5 lm/W

Model placed on the Union market from 30/11/2021

EPREL registration number: 764930

https://eprel.ec.europa.eu/qr/764930

Supplier: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

Website: www.orionleuchten.at

Customer care service:

Name: QC

Website: www.orion.co.at

Email: a.yasar@orion.co.at

Phone: 0676842740866

Address:
Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Austria