

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/15W LED (Linienl./1500lm/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 luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

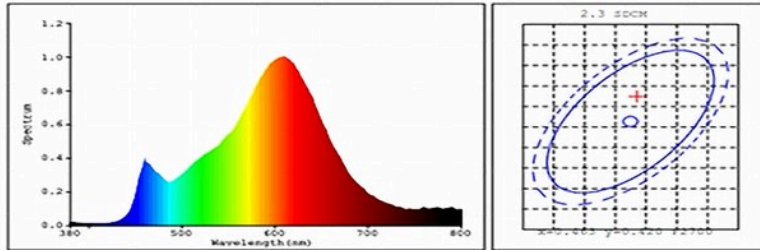
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	15	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 500 in Sfera (360°)	Temperatura 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	15,0	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	1 000	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)	0,460 0,415
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	13		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)	0,98		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;

Attachment 1: Photometric test record



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4589$ $y=0.4149$
 Chromaticity Coordinate: $u^*=0.2600$ $v^*=0.5288$ ($duv=1.67e-03$)
 $Tc=2747K$ Dominant WL: $Ld=583.4nm$ Purity: 62.3% Centroid WL: $599.0nm$
 Ratio: $R=26.9\%$ $G=70.6\%$ $B=2.6\%$ Peak WL: $Lp=610.0nm$ HWL: $115.1nm$
 Render Index: $Ra=83.7$ CRI: 79.5
 R1 -84 R2 -95 R3 -91 R4 -80 R5 -84 R6 -96 R7 -80
 R8 -59 R9 -13 R10-90 R11-80 R12-79 R13-87 R14-96 R15-75

Photo Parameters:

Flux: 1566.45 lm $Pe: 4.3137$ W Efficacy: 106.85 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U- $230.00V$ I- $0.08404A$ P- $14.66W$ PF- 0.7584 4.9999

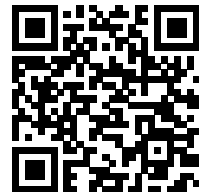
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released



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



EPREL registration number: 764966

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/764966>

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