

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** ORION

**Endereço do fornecedor:** QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Identificador de modelo:** LM S14s/15W LED (Linienl./1500lm/2700K)

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	S14s		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

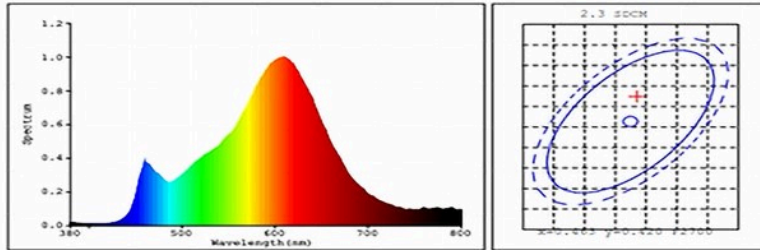
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	15	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 500 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 700
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	15,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	1 000	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	30		
	Profundidade	30		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,460 0,415
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	13		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,98		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

**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  $\Phi_e$ : 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

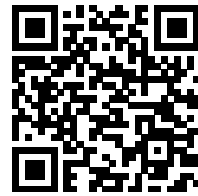
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

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](http://www.orionleuchten.at)

**Customer care service:**

**Name:** QC

**Website:** [www.orion.co.at](http://www.orion.co.at)

**Email:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Phone:** 0676842740866

**Address:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Áustria