

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** ORION

**Adresa furnizorului:** QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Identificatorul de model:** LM S14s/5W LED (Linienl./500lm/2700K)

## Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	S14s		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

## Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

## Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	5	Clasa de eficiență energetică	F
Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	500 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 700
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	5,0	Consumul de putere în modul standby ( $P_{sb}$ ), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00
Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{net}$ ) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	80

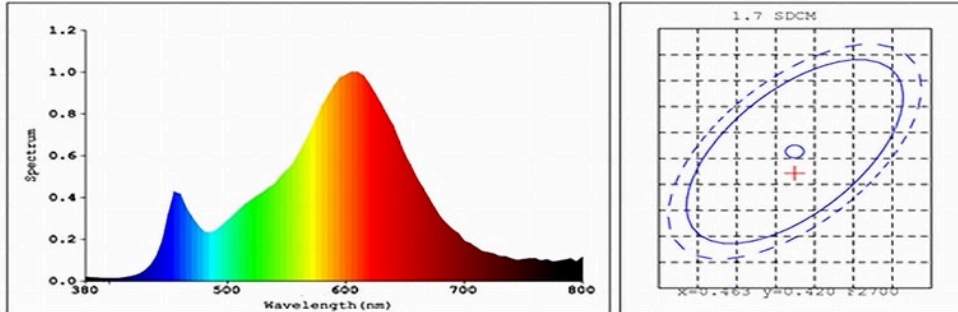
CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	300	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	30		
	Adâncime	30		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,463 0,420
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		4	Factorul de supra-viețuire	0,96
Factorul de menținere a fluxului luminos		1,00		
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:</b>				
factorul de defazaj (cos φ1)		0,00	Consecvența culorii în elipse McAdam	3
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		1,0	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,4

(a): nu se aplică;

(b): nu se aplică;

**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

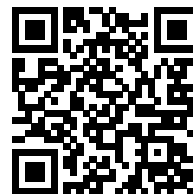
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released



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



**EPREL registration number:** 764930

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

**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  
Austria