

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: Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Identificatorul de model: LM T5/14W (Lichtbalken/3000K/1400lm)

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	T5		
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	14	Clasa de eficiență energetică	F
Fluxul luminos util (Φ_{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°)	1 400 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	3 000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	14,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00

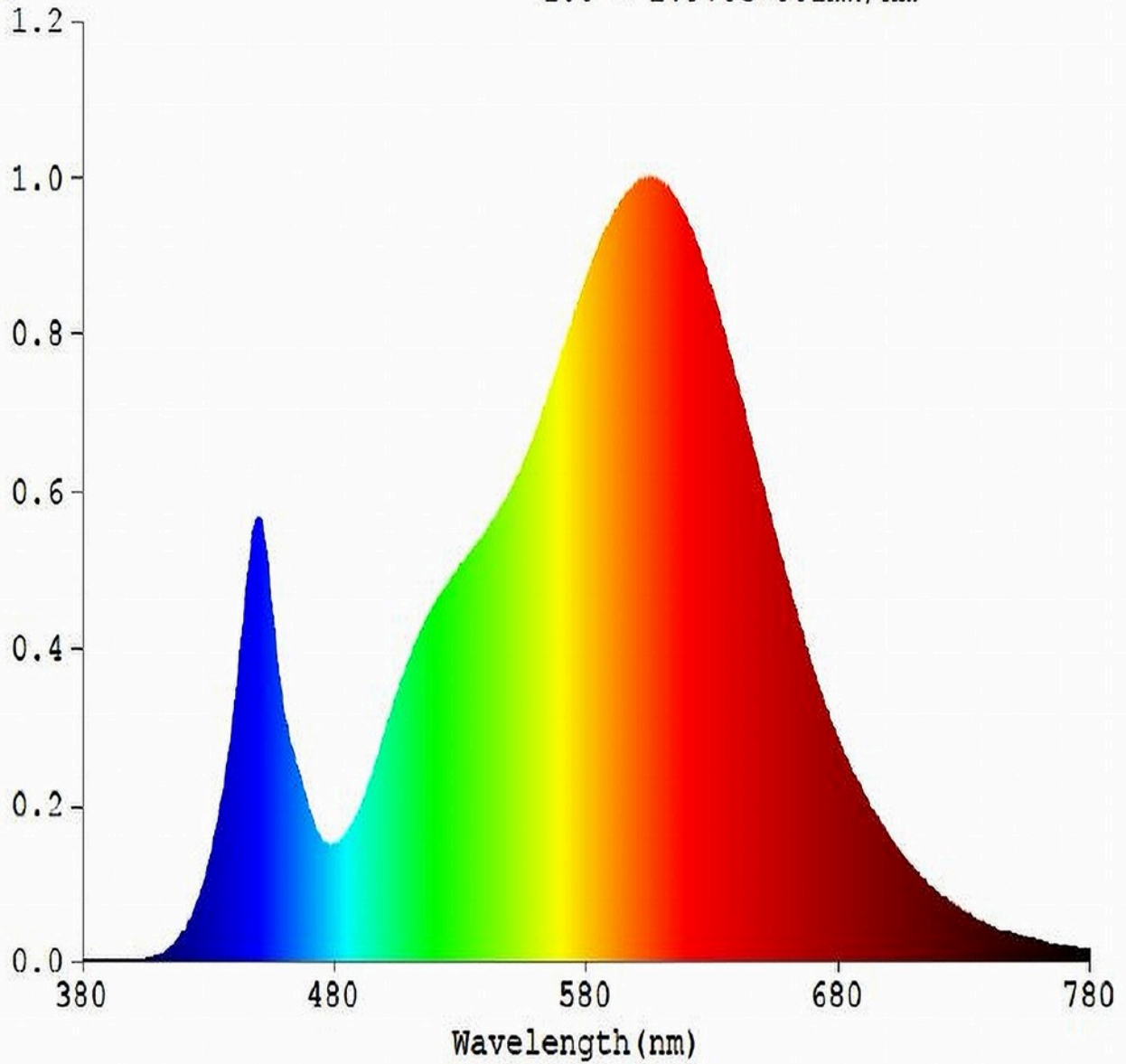
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	80
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	877	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	23		
	Adâncime	36		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,440 0,403
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		1	Factorul de supra-viețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,98		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj ($\cos \phi_1$)		0,70	Consecvența culorii în elipse McAdam	2
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)		0,1	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,1

(a): : nu se aplică;

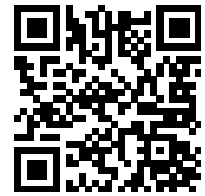
(b): : nu se aplică;

Spectrum

1.0 = 2.978e+001mW/nm



Model introdus pe piața Uniunii din 31/08/2023



Numărul de înregistrare EPREL: 1604141

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1604141>

Furnizor: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H. (Producător)

Site web: www.orionleuchten.at

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.

Site web: www.orionleuchten.at

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

Telefon: 0043676842740866

Adresă:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Austria