

# 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:** Orion Leuchtenfabrik / QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Identificativo del modello:** LM B15d/8W (1100lm/3000K)

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	B15d		
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

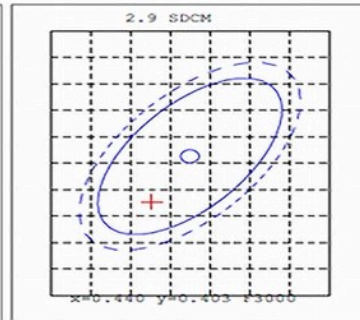
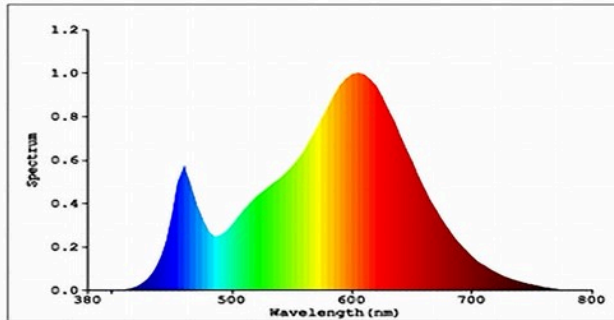
## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	8	Classe di efficienza energetica	D
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 100 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	3 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	8,0	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	100	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	18		
	Profondità	18		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,456 0,396
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	13		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,95			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi_1$ )	0,94		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;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4359$   $y=0.3961$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2534$   $v'=0.5180$  ( $duv=-3.08e-03$ )  
 Tc=2951K Dominant WL:Ld=584.2nm Purity=49.7% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=25.6% G=71.6% B=2.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:120.4nm  
 Render Index:Ra=83.6  
 R1 =84 R2 =96 R3 =92 R4 =80 R5 =84 R6 =94 R7 =80  
 R8 =59 R9 =13 R10=89 R11=79 R12=77 R13=87 R14=96 R15=77

**Photo Parameters:**

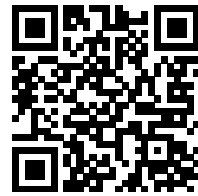
Flux: 1107.4lm Fe: 3.2470 W Efficacy:134.92 lm/W :1457.4lm S/P:1.3915  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

**Electrical Parameters:**

Lamp : U=230.9V I=0.06678A P=8.208W PF=0.5323



Model placed on the Union market from 31/01/2022



**EPREL registration number:** 765045

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/765045>

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

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

**Customer care service:**

**Name:** Orion Leuchtenfabrik / 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