

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: ORION

Leverantörens adress: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modellbeteckning: LM 12V/1,8W LED G4 (G4/185lm/2700K)

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G4		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

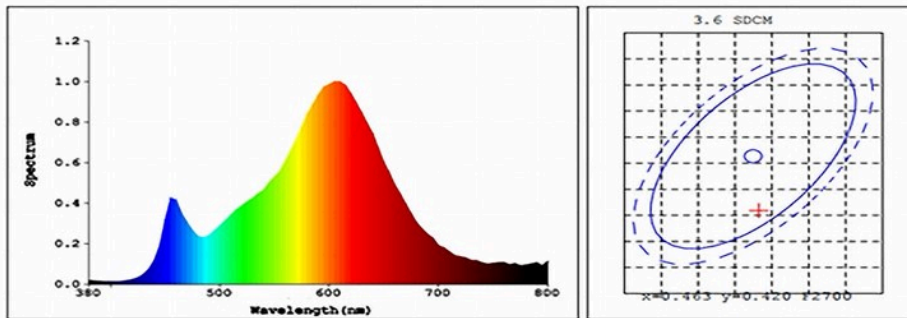
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	185 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	1,8	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	38	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	10		
	Djup	10		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,463 0,412
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Attachment 1: Photometric test record



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4626$ $y=0.4120$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2636$ $v'=0.5283$
 $T_c=2675K$ Dominant WL: $L_d=582.8nm$ Purity: 51.2% Centroid WL: $593.0nm$
 Ratio: $R=25.5\%$ $G=72.1\%$ $B=2.4\%$ Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: $110.8nm$
 Render Index: $R_a=81.6$ 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

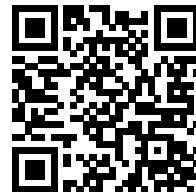
Photo Parameters:

Flux: 188.33 lm $F_e=0.5652$ W Efficacy: 106.4 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U= $12.001V$ I= $0.14749A$ P= $1.77W$ PF= 1.000

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



EPREL registration number: 764901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/764901>

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
Österreich