

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: ORION

Adres dostawcy: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

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

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	G4		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

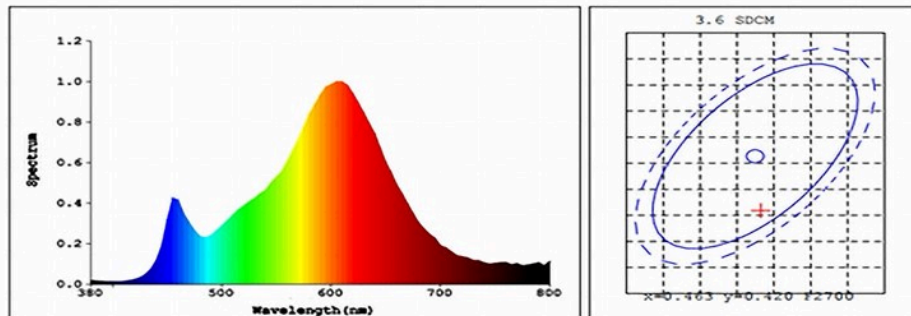
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	2	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	185 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	1,8	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	38	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	10		
	Głębokość	10		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,463 0,412
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Attachment 1: Photometric test record

**Color Parameters:**Chromaticity Coordinate: $x=0.4626$ $y=0.4120$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2636$ $v'=0.5283$

Tc=2675K Dominant WL:Ld=582.8nm Purity=51.2% Centroid WL:593.0nm

Ratio:R=25.5% G=72.1% B=2.4% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:110.8nm

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: 188.33 lm Fe:0.5652 W Efficacy:106.4 lm/W

Electrical Parameters:

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

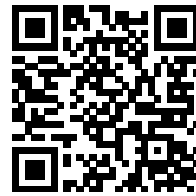
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released

TUV®

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
Austria