

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke ORION

Leverandørens adresse: QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modelidentifikation: LM 230V/4,5W *FO* (G9/580lm/2800K)

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	G9		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	580 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 800
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	4,5	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,02
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

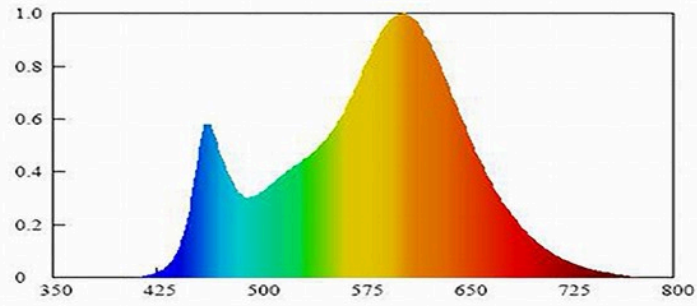
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	58	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	18		
	Dybde	18		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,436 0,395
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	15	Overlevelseshæder	1,00	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,87	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

ATTACHMENT 2(S)

Spectral power distribution



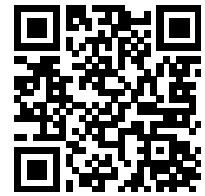
TRF No. (EU) 2019/2020

Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.

Add: 101-201, No.39 Building, Xialang Industrial Zone, Heshuikou Community, Matian Street, Guangming District, Shenzhen, China

Tel. +(86) 0755-29871520 | Fax. +(86) 0755-29871521 | E-mail. webmaster@lcs-cert.com | [http:// www.lcs-cert.com](http://www.lcs-cert.com)

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 30/11/2021



EPREL-registreringsnummer: 765269

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/765269>

Leverandør: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H. (Fabrikant)

Websted: www.orionleuchten.at

Kundeservice:

Navn: QC

Websted: www.orion.co.at

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

Telefon: 0676842740866

Adresse:

Oberlaaerstraße 284

1230 Wien

Østrig