Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke ORION

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

Modelidentifikation: LM E14/5W klar (Kerze/2700K/550lm)

Lyskildetype:

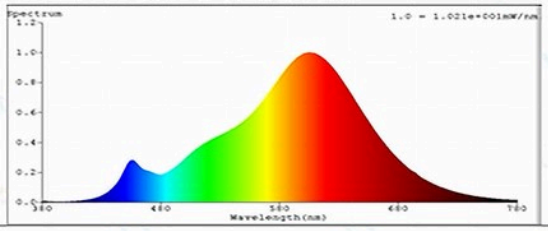
Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E14		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	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 (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	550 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
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	98	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	35		
	Dybde	35		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	45
			Farvekoordinater (x og y)	0,463 0,420
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		5	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,94		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
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)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

[(a)] '-' : ikke relevant

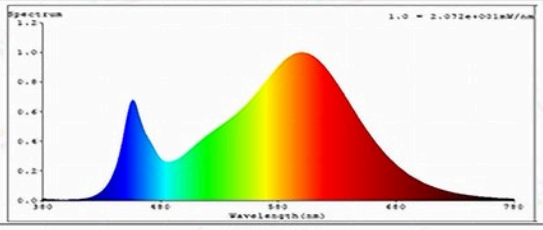
[(b)] '-' : ikke relevant

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-C35-E14-5W-Clear 2700K



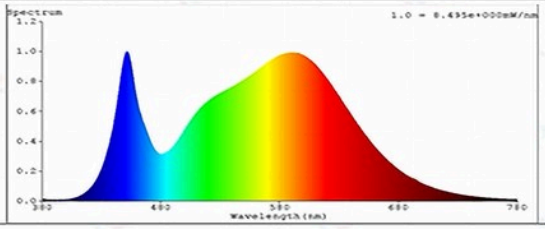
Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-C35-E14-5W-Clear 3000K



Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-C35-E14-5W-Clear 4000K



Spectrum

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 31/01/2022

EPREL-registreringsnummer: 766897

https://eprel.ec.europa.eu/qr/766897

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

Websted: www.orionleuchten.at

Kundeservice:

Navn: QC/LABOR

Websted: www.orion.co.at

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

Telefon: 0676842740866

Adresse:
Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Østrig