

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Menu A/S

Leverandørens adresse: PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

Modelidentifikation: 1220000 (G9) Cast Range

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	pin (G9)		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	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	3	Energieffektivitetsklasse	G
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°)	170 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	2,5	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	46	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)	0,462 0,412
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	8	Overlevelseshæder	0,00	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,00			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,00	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	0	
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)	0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,0	

(a) : ikke relevant

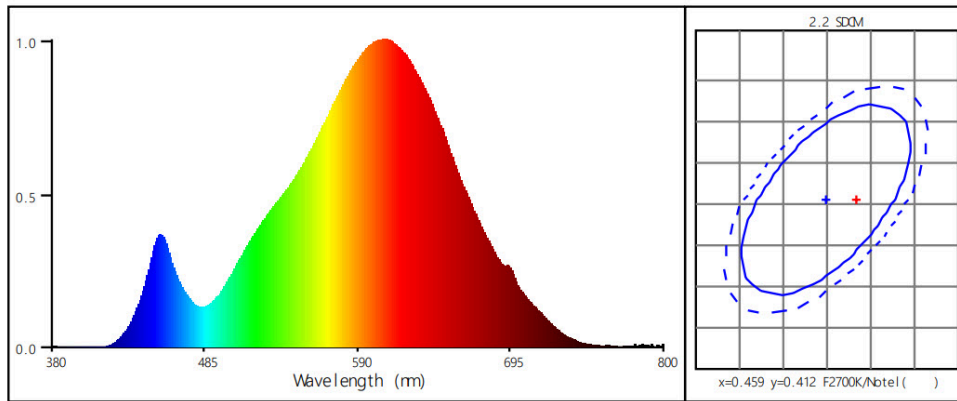
(b) : ikke relevant

Chromaticity coordinates :
 $x=0.4625, y=0.4120$
 $u' = 0.2636, v' = 0.5283$
 Red ratio: R=25.0%
 Half bandwidth: $\lambda_c = 125.5 \text{ nm}$
 CRI: Ra=80.7

CCT : $T_c = 2675 \text{ K}$
 Dominant wavelength: $\lambda_d = 584.3 \text{ nm}$
 Green ratio : G=73.5%
 Color tolerance SDCM=2.2 TM-30:Rf=83.9

Color purity: Purity=62.5%
 Peak wavelength: $\lambda_p = 609 \text{ nm}$
 Blue ratio B=1.5%

R1=78	R2=89	R3=97	R4=77	R5=78
R6=86	R7=83	R8=58	R9=8	R10=74
R11=74	R12=65	R13=80	R14=98	R15=72



Photometric Parameters: