

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke SIRIUS

Leverandørens adresse: Indkøb, Engholm Parkvej 3-5, 3450 Allerød, DK

Modelidentifikation: 33773

Lyskildetype:

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

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	4	Energieffektivitetsklasse	F
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°)	245 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 ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	2,3	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,10
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	82

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 800	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	20		
	Dybde	20		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,463 0,420
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		58	Overlevelseshæft	0,93
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,90		

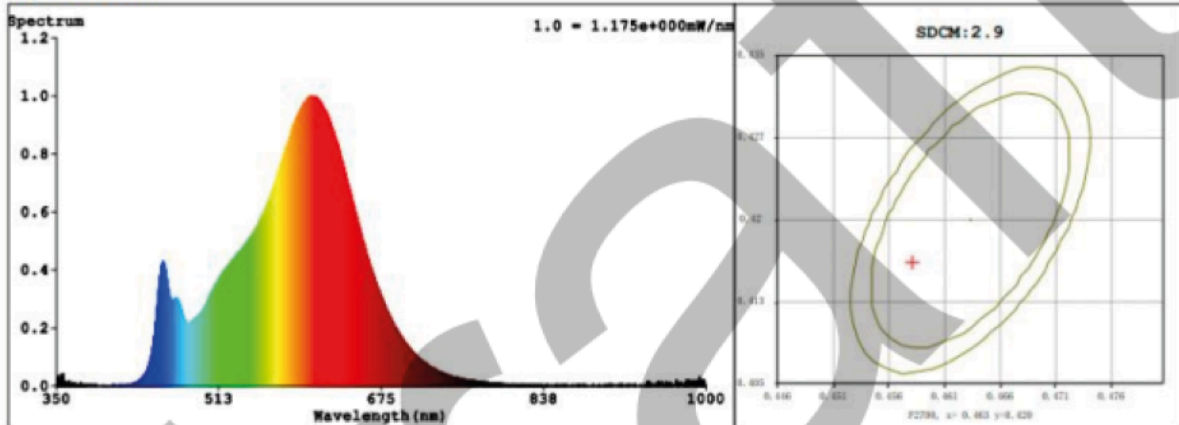
(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Attachment 1: Photometric test record

Photometric test record of one lamp at initial measurement for HLE&-V-XC

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4578$ $y = 0.4162$ / $u' = 0.2587$ $v' = 0.5292$ ($duv=2.26e-03$)

CCT= 2773K Prcp WL: $L_d=583.1nm$ Purity=62.3%

Peak WL: $L_p=604nm$ FWHM: =114.8nm Ratio:R=24.6% G=72.8% B=2.6%

Render Index: $R_a = 82.8$

R1=82 R2=94 R3=94 R4=79 R5=82 R6=94 R7=81

R8=57 R9=8 R10=85 R11=79 R12=73 R13=85 R14=97 R15=73

WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 53.943 lm Eff. : 106.09 lm/W $F_e = 164.25$ mW