

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** SIRIUS

**Anschrift des Lieferanten:** Indkøb, Engholm Parkvej 3-5, 3450 Allerød, DK

**Modellkennung:** 51280

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Terminal		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	95 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,10
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	58

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	700	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	700		
	Tiefe	700		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		58	Lebensdauerfaktor	0,93
Lichtstromerhalt		0,90		

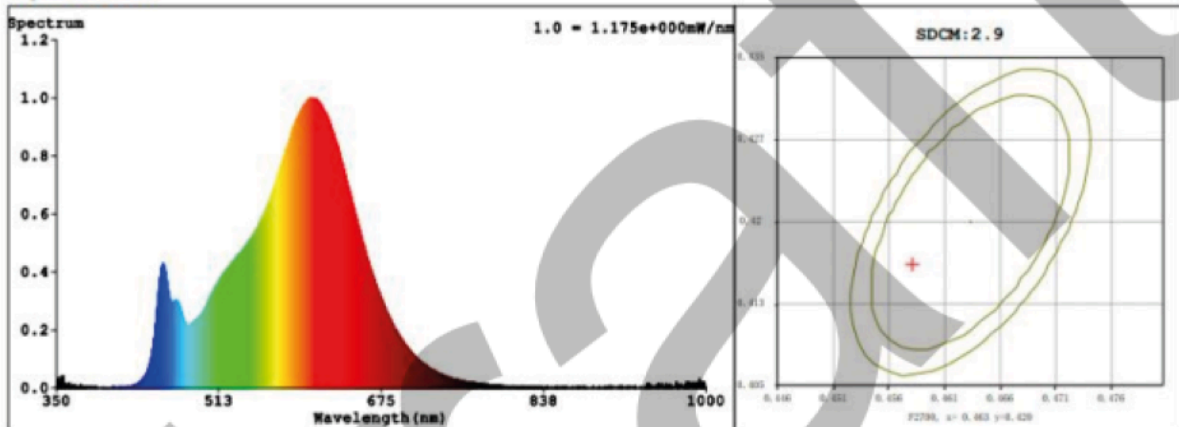
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

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

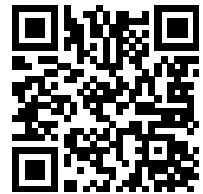
R8=57 R9=8 R10=85 R11=79 R12=73 R13=85 R14=97 R15=73

WHITE:ANSI\_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

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

Model placed on the Union market from 19/09/2023



**EPREL registration number:** 1776132

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1776132>

**Supplier:** Sirius Home A/S (Manufacturer)

**Website:** [www.sirius.dk](http://www.sirius.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Indkøb

**Website:** [www.sirius.dk](http://www.sirius.dk)

**Email:** [christine@sirius.dk](mailto:christine@sirius.dk)

**Phone:** 004544222727

**Address:**

Engholm Parkvej 3-5  
3450 Allerød  
Dänemark