

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** SIRIUS

**Indirizzo del fornitore:** Indkøb, Engholm Parkvej 3-5, 3450 Allerød, DK

**Identificativo del modello:** 51280

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Terminal		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	2	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	95 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	1,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,10
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	58

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	700	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	700		
	Profondità	700		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,463 0,420
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		58	Fattore di sopravvivenza	0,93
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,90		

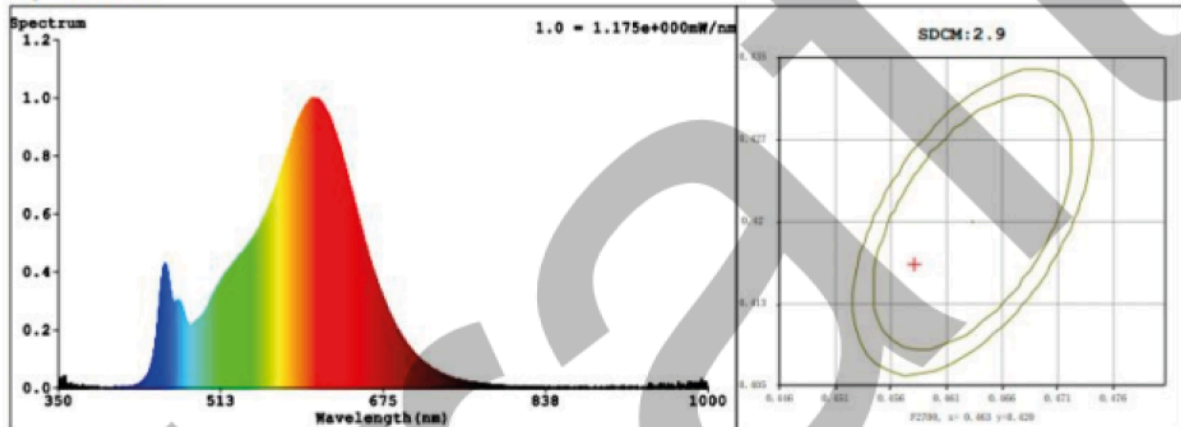
(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

## Attachment 1: Photometric test record

## Photometric test record of one lamp at initial measurement for HLE&amp;-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:  $L_d=583.1\text{nm}$  Purity=62.3%

Peak WL:  $L_p=604\text{nm}$  FWHM:  $=114.8\text{nm}$  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

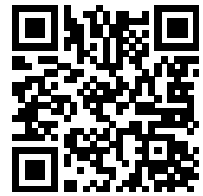
R8=57 R9=8 R10=85 R11=79 R12=73 R13=85 R14=97 R15=73

WHITE:ANSI\_2700K

## Photometric &amp; Radiometric Parameters

Flux = 53.943 lm Eff. : 106.09 lm/W  $P_e = 164.25\text{ mW}$

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  
Danimarca