

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** UNIQ TOOLS

**Leverandørens adresse:** FF TOOL ApS, Lundeborgvej 14, 9220 Aalborg Aalborg, DK

**Modelidentifikation:** ST2835-180D-25

## Lyskildetype:

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

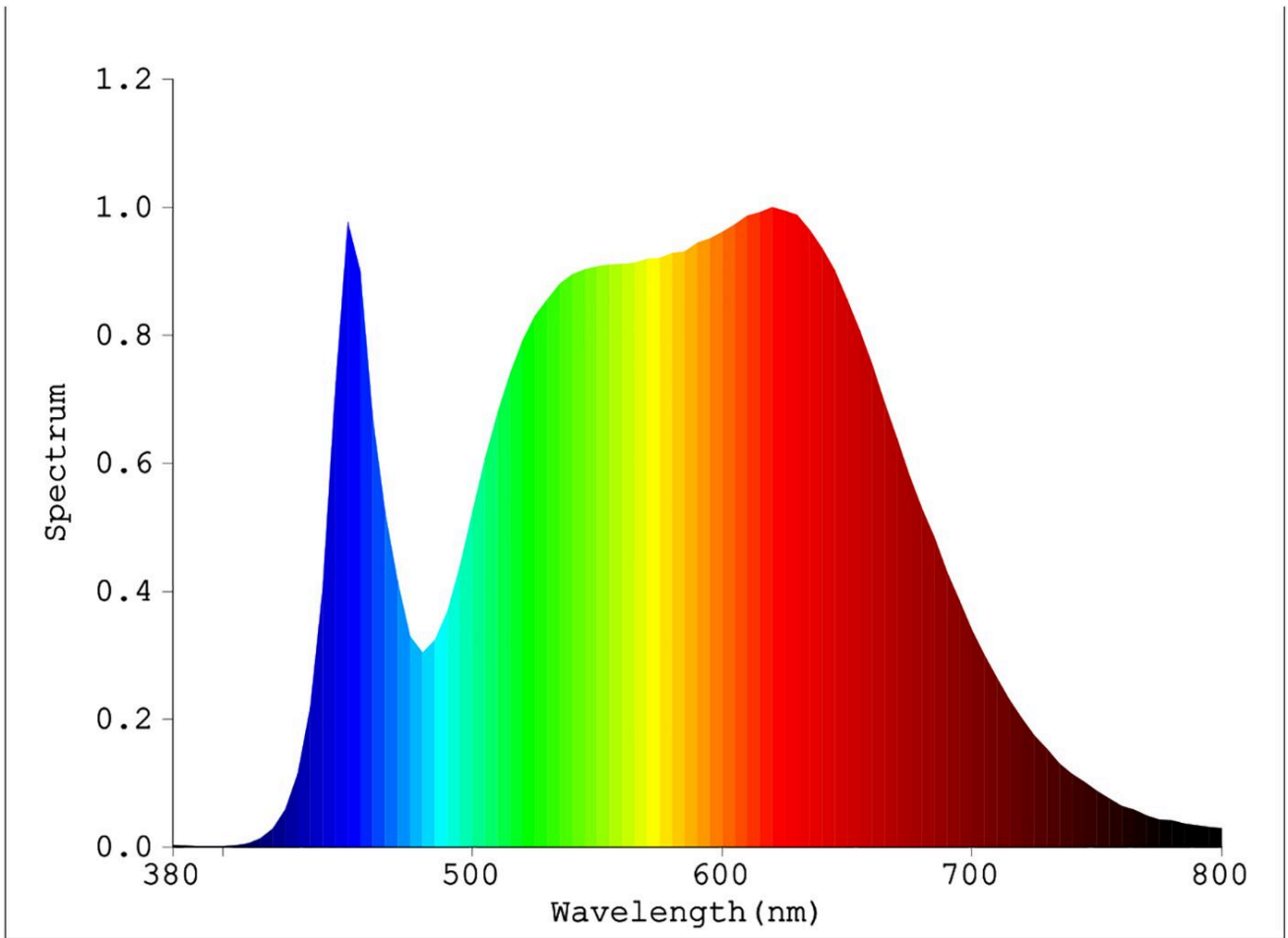
## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	300	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	32 000 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 000
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	300,0	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	84

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	390	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	200		
	Dybde	305		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,380 0,380
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	20	Overlevelseshæder	1,00	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,99			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,00	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	0	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,0	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/08/2025.



**EPREL-registreringsnummer:** 2377343

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2377343>

**Leverandør:** FF TOOL ApS (Importør)

**Websted:** [www.fftool.dk](http://www.fftool.dk)

**Kundeservice:**

**Navn:** FF TOOL ApS

**Websted:** [fftool.dk](http://fftool.dk)

**E-mail:** [morten@fftool.dk](mailto:morten@fftool.dk)

**Telefon:** +45 22 34 48 88

**Adresse:**

Lundeborgvej 14

9220 Aalborg

Danmark