

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Smarck GmbH

**Leverandørens adresse:** Lighting division, Harkortstr. 15, 40210 Düsseldorf, DE

**Modelidentifikation:** EDC/57C/8W/830/230V/F201

## Lyskildetype:

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

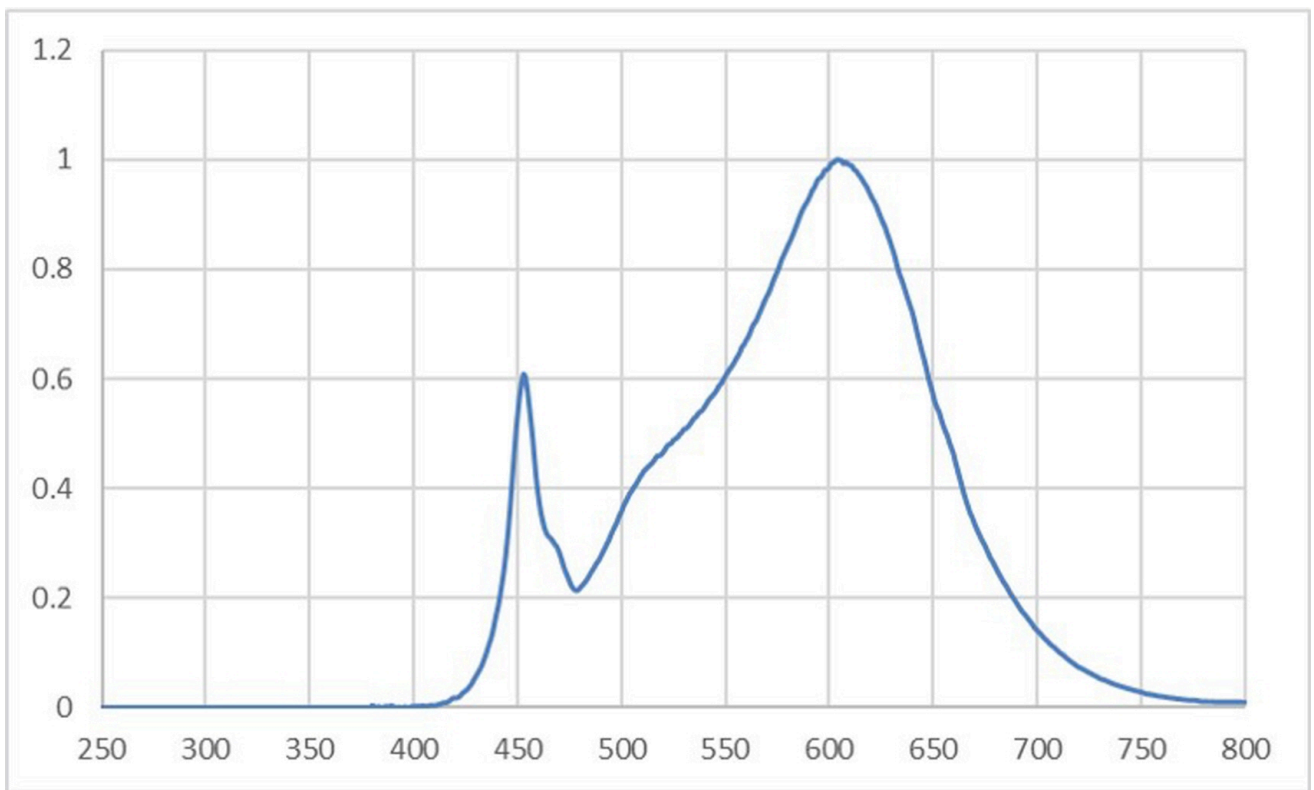
## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	8	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°)	743 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	8,0	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	80

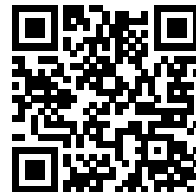
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	8	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	57		
	Dybde	57		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,434 0,403
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		237	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	120
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		0	Overlevelseseffekt	0,96
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,50	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	3
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)		0,4	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 13/01/2021



**EPREL registration number:** 973613

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/973613>

**Supplier:** SMARCK GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Lighting division

**Website:** <http://www.lumensleds.eu>

**Email:** [info@lumensleds.eu](mailto:info@lumensleds.eu)

**Phone:** +4921193073530

**Address:**

Harkortstr. 15  
40210 Düsseldorf  
Tyskland