

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Radium

**Leverandørens adresse:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Modelidentifikation:** 4008597207563

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	GU10		
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	9	Energieffektivitetsklasse	G
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°)	575 i Smal kegle (90°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	8,3	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet	90

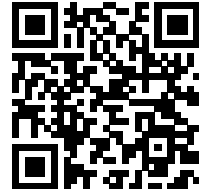
			af CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	62	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	50		
	Dybde	50		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	80
			Farvekoordinater (x og y)	0,430 0,393
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		840	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	36
<b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		0	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,70		
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,70	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5
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)	-
Flimder (Pst LM)		0,2	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 20/12/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1568993

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1568993>

**Leverandør:** Radium Lampenwerk GmbH (Fabrikant)

**Websted:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**Kundeservice:**

**Navn:** Radium Customer Service

**Websted:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**E-mail:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Telefon:** +49 2267 81 1

**Adresse:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Tyskland