

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: 4008597201554

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
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ 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°)	350 i Smal kegle (90°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	4,5	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	90

			af CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	54	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	51		
	Dybde	51		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	50
			Farvekoordinater (x og y)	0,455 0,402
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)	690		Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	36
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	0		Overlevels-faktor	0,50
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,80			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,70		Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. ^(b)		Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimrer (Pst LM)	1,0		Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 26/01/2022



EPREL registration number: 541695

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/541695>

Supplier: Radium Lampenwerk GmbH (Manufacturer)

Website: www.radium.de

Customer care service:

Name: Radium Customer Service

Website: www.radium.de

Email: customerservice@radium.de

Phone: +49 2267 81 1

Address:

Dr. Eugen Kersting Str. 6

51688 Wipperfürth

Tyskland