

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Radium

**Adres van de leverancier:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Typeaanduiding:** 4008597207884

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	R7s		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	15	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 000 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	15,0	Energie in stand-by (stand-by) ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be-	80

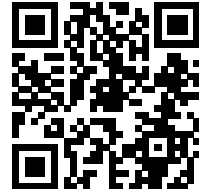
			reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	118	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	28		
	Diepte	28		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	125
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,458 0,410
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,70		
<b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi$ 1)		0,70	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 20/12/2023



**EPREL-registratienummer:** 1638192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1638192>

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

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Radium Customer Service

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

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

**Telefoon:** +49 2267 81 1

**Adres:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Duitsland