

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Radium

**Tavarantoimittajan osoite:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Mallitunniste:** 4008597207884

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	R7s		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	15	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 000 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	15,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	118	Spektrinen tehojakauma alueella 250–
	Leveys	28	

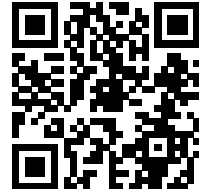
tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Syvyys	28	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	125
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,410
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo		0	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,70		
<b>Verkkajännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )		0,70	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 20/12/2023



**EPREL-rekisterinumero** 1638192

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

**Tavarantoimittaja:** Radium Lampenwerk GmbH (Valmistaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Radium Customer Service

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

**Sähköposti:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Puhelin:** +49 2267 81 1

**Osoite:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Saksa