

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Radium

**Adresa dodavatele:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Identifikační značka modelu:** 4008597207884

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	R7s		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	15	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 000 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	15,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80

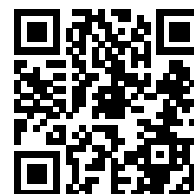
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	118	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	28		
	Hloubka	28		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	125	
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,458 0,410	
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	0	Činitel funkční spolehlivosti	0,90	
Činitel stárnutí	0,70			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )	0,70	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6	
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-	
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4	

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 20/12/2023



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1638192

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

**Dodavatel:** Radium Lampenwerk GmbH (Výrobce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Radium Customer Service

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

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

**Telefon:** +49 2267 81 1

**Adresa:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Německo