

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: 4008597201554

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU10		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	350 in V úzkém kuželu (90°)	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	4,5	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	90

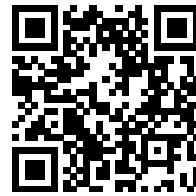
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	54	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	51		
	Hloubka	51		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)	Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	50	
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,455 0,402	
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)	690	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	36	
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	0	Činitel funkční spolehlivosti	0,50	
Činitel stárnutí	0,80			
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)	0,70	Stálost barev v násobcích MacAdamoovy elipsy	5	
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 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

Německo