

Produktinformationsblad

Leverantörens namn eller varumärke		Electrolux	
Leverantörens adress		Electrolux - 26 al. Powstancow Slaskich 30-570 - Krakow - PL	
Modellbeteckning		A21596201	
Typ av ljuskälla:			
Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	övrigt		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	nej
Ljuskälla med valbar färg:	nej	Hölje:	inget
Ljuskälla med högluminans:	nej		
Bländningsskydd:	ja	Kan användas med dimmer:	endast med särskilda dimrar
Produktparametrar			
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	4	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°).	290 i sfär	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3000
Effekt i påläge (Pon), uttryckt i Watt.	3,9	Effekt i standbyläge (Psb), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (Pnet) för en uppkopplad ljuskälla (CLS), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	37	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last.
	Bredd	37	
	Djup	99	
Påstående om ekvivalent effekt ^(c)	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,446 0,405
Parametrar för riktade ljuskällor:			
Största ljusstyrka (cd)	-	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	-

Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:

R9-värde för färgåtergivningindex	11	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,93		

Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:

Fasfaktor (cos ϕ 1)	-	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	-
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förförkopplingsdon med viss effekt.	_(d)	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	-	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	-

(c) "-": ej tillämpligt.

"ja": Ett påstående om ekvivalens som rör effekten hos en ersatt typ av ljuskälla får endast göras i följande fall:

- För riktade ljuskällor: om typen av ljuskälla finns förtecknad i tabell 4 och om ljuskällans ljusflöde i en kon på 90° (Φ 90°) inte är lägre än motsvarande referensljusflöde i tabell 4. Referensljusflödet ska multipliceras med korrektionsfaktorn i tabell 5. För LED-ljuskällor ska det dessutom multipliceras med korrektionsfaktorn i tabell 6.

- För rundstrålande ljuskällor: den påstådda ekvivalenta glödlampans effekt (angiven i W, avrundad till heltal) ska vara den som enligt tabell 7 motsvarar ljuskällans ljusflöde.

De mellanliggande värdena för både ljusflöde och påstådd ekvivalent effekt för ljuskällan (angivna i W, avrundade till heltal) ska beräknas genom linjär interpolering mellan de två närmaste värdena.

(d) "-": ej tillämpligt.

"ja": Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förförkopplingsdon med viss effekt. Detta påstående kan endast göras om

- ljusstyrkan, oavsett riktning från rörets längdaxel, inte avviker med mer än 25 % från den genomsnittliga ljusstyrkan runt röret, och

- LED-ljuskällan har minst samma ljusflöde som den fluorescerande ljuskälla som har den påstådda effekten (den fluorescerande ljuskällans ljusflöde ska beräknas genom att den påstådda effekten multipliceras med det minimivärde för ljusutbyte som motsvarar den fluorescerande ljuskällan i tabell 8), och

- effekten hos LED-ljuskällan inte är högre än effekten för den fluorescerande ljuskälla som den påstås ersätta. Den tekniska dokumentationen ska innehålla data som stöder sådana påståenden.

