

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Leverantörens namn eller varumärke:	Anslut		
Leverantörens adress ^(a) :	Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA		
Modellbeteckning:	015591		
Typ av ljuskälla:	LED		
Belysningsteknik som används:	[LED]	Rundstrålande eller riktad:	[NDLS]
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	[MLS]	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	[ja]
Ljuskälla med valbar färg:	[nej]	Hölje:	[matt]
Ljuskälla med högluminans:	[nej]		
Bländningsskydd:	[nej]	Kan användas med dimmer:	[nej]
Produktparametrar			
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1 000 h)	12	Energieffektivitetsklass	[F] ^(b)
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°).	1200 lm i [sfär]	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	[2700 K]
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i watt.	12 W	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i watt och avrundad till två decimaler.	–
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för en uppkopplad ljuskälla (CLS), uttryckt i watt och avrundad till två decimaler.	–	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRIvärden som kan ställas in.	[80]
Ytermått utan separat drivdon, drivdon för belysning och ickebelysnings-delar, i förekommande fall (i mm).	Höjd Bredd Djup	60 235 235	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last.
Påstående om ekvivalent effekt ^(c) .	[nej]	Om ja, ekvivalent effekt (W)	–
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,410
Parametrar för riktade ljuskällor:			
Största ljusstyrka (cd)	400	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	[165°]
Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ:			
R9-värde för färgåtergivningsindex	4	Livlängdsfaktor	1,0
Ljusflödesförhållande	94,8		
Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ som ansluts till elnätet:			
Fasfaktor ($\cos \phi_1$)		Konsekvent färgåtergivning i McAdamellipser	< 6
Påstående om att en ljuskälla av LED-typ ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	–	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	–
Flimmermått (Pst LM)	≤ 1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	≤ 0,4

^(a) Ändringar av dessa parametrar ska inte anses relevanta för tillämpningen av artikel 4.4 i förordning (EU) 2017/1369.

^(b) Om det slutgiltiga värdet för denna parameter genereras automatiskt från produkt databasen ska leverantören inte ange någgravärden.

^(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 ljuskällor av LED-typ ska det dessutom multipliceras med korrektionsfaktorn i tabell 6.
- För rundstrålande ljuskällor: den påstådda ekvivalenta glödlampans effekt (avrundad till 1 W) ska vara den som enligt tabell 7 motsvarar ljuskällans ljusflöde.

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

(^d) "–": ej tillämpligt.

"ja": Påstående om att en ljuskälla av LED-typ ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon 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
- ljuskällan av LED-typ 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 ljuskällan av LED-typ inte är högre än effekten för den fluorescerande ljuskälla som den påstås ersätta.

Den tekniska dokumentationen ska innehålla data som stöder sådana påståenden.