

LED-lampor

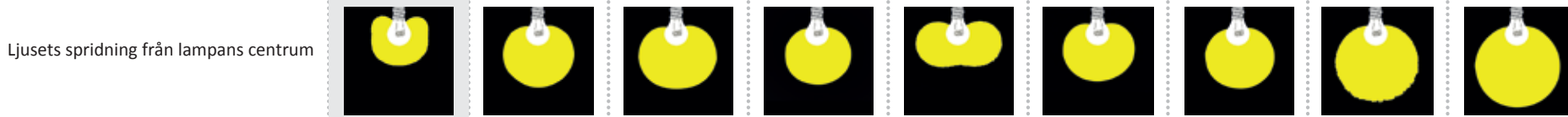
Motsvarande glödlampa 40W (matt)



Modell	Glödlampa Referens	Clas Ohlson V-light	Star Trading Decoline LED ST11	IKEA Ledare	Jula Anslut	Megaman LG0408dv2	Philips LED normal	Cosna 4374	Osram LED star Classic A 40
Konsumentkontakt	-	clasohlson.se	startrading.se	ikea.se	jula.se	megaman-sverige.se	philips.com	harald-nyborg.se	osram.se
Cirkapris	15	100	170	100	100	230	100	130	180

Produktfakta									
Effekt (W)	40,0	7,0	7,0	8,1	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0
Ljusflöde (lm)	412 (uppmätt)	470	470	400	470	420	350	480	470
Färgtemp (K)	2 570 (uppmätt)	2 700	3 000	2 700	2 700	2 800	2 700	2 700	3 000
Dimbar	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej
Antal ljusstimmar	1 500	15 000	25 000	20 000	30 000	25 000	15 000	30 000	15 000

Utvalda mätvärden från testet									
Ljuseffektivitet (lm/W)	10,2	67,6	67,8	52,3	75,1	56,0	61,7	72,0	60,6
Färgåtergivning (Ra)	99	92	80	89	82	79	80	79	78
Tändtid (s)	0,01	0,14	0,49	0,11	0,05	0,13	0,02	0,02	0,72
Ljusflimmer (%)	4,4	0,1	0,2	0,1	11,1	1,6	2,2	9,7	3,5
Reducerat ljusflöde efter 10 min (%)	0	9	2	14	3	1	7	1	11
Ljusspridning åt sidan (max 180°)	176	130	136	132	162	147	124	123	112



Betyg skala 1 till 5 där fem är bäst (vikt av totalbetyg inom parentes)									
Ljuseffektivitet (30%)		3,3	3,4	2,0	4,0	2,3	2,8	3,7	2,7
Ljusegenskaper (60%)		4,3	3,8	4,0	2,8	3,6	3,3	2,4	2,8
Tändtid (10%)		4,5	3,0	4,6	4,9	4,5	5,0	5,0	2,0
Totalbetyg		4,0	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,0	2,7

Kommentar									
		Bäst i test.	Bra ljusegenskaper. Lång tändtid.	Bra ljusegenskaper men sämre ljuseffektivitet.	Bäst ljuseffektivitet, bra ljusspridning men ger mycket flimmer.	Sämlre ljuseffektivitet och färgåtergivning.	Kort tändtid men sämlre ljuseffektivitet.	Bra ljuseffektivitet men sämlst ljusegenskaper.	Sämlst färgåtergivning, längst tändtid och sämlre ljusspridning.