

Lågenergilampor



Osram
Dulux Superstar



IKEA
GA607



North light
GSU109



Anslut
GS207



ICA
Home



Megaman
GA9091



Philips
Softone



Tero
Lights

Cirkapris per lampa	120	30	50	25	60	150	90	50
Kundkontakt	osram.se	ikea.se	clasoilson.se	jula.se	ica.se	megaman-sverige.se	philips.se	coop.se

Tillverkaruppgifter

Watt	7	7	9	7	9	9	8	7
Motsvarar glödlampa (watt)	40	30	45	40	45	45	40	40
Deklarerat ljusflöde (lumen)	360	286	405	315	405	405	380	300
Livslängd i timmar	15 000	10 000	10 000	10 000	10 000	15 000	10 000	10 000

Några utvalda mätvärden från testet

Ljusflöde efter 100 timmar (lumen)	338	309	391	387	381	344	421	396
Ljusflöde per watt (lumen)	48	45	48	52	46	41	51	60
Reducerat ljusflöde efter 1 000 timmar	12%	6%	6%	12%	8%	ökar 9%	9%	23%
Reducerat ljusflöde vid -20 °C	68%	31%	24%	81%	18%	19%	12%	40%
Bländfaktor (candela per m ²)	14 600	23 100	23 200	23 400	21 000	23 200	14 000	12 100
Tid till 60% av max ljusflöde (min:sek)	00:25	00:35	00:55	00:53	01:05	02:20	02:05	01:08
Tid till 90% av max ljusflöde (min:sek)	01:25	02:16	01:56	01:26	03:24	03:59	04:49	03:25
Färgtemperatur (K)	2 344	2 665	2 692	2 692	2 344	2 559	2 493	2 558

Betyg 1 till 5 där 5 är bäst

Ljusflöde vid rumstemperatur	3,6	4,0	4,1	3,7	3,8	4,4	3,9	2,9
Ljusflöde vid kyla	2,6	4,2	4,5	2,0	4,7	4,7	5,0	3,8
Ljusegenskaper	4,8	3,7	3,8	3,7	4,3	3,9	4,7	4,7
Snabbhet	5,0	4,3	3,9	4,2	3,0	2,4	2,0	2,9
Totalbetyg	4,3	4,1	4,0	3,7	3,7	3,5	3,4	3,3

Kommentar

Bäst i test

Prisvärd, snabb och bra uthållighet men relativt lågt ljusflöde

Prisvärd, bra uthållighet

Dåligt ljusflöde vid kyla

Varmast ljus

Bäst uthållighet men långsam och stor avvikelse mot deklarerat ljusflöde

Högst ljusflöde men långsam uppstart

Sämst uthållighet, lägst bländfaktor