

RIIPPUMATON LABORATORIOTESTI

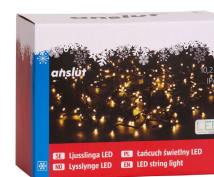
Valoketjut

Valoketjut - 230 V, ulkokäyttöön



Rusta

Outdoor LED Light System
rusta.se



Jula

Anslut Ljusslinga LED
jula.se



Markslöjd

Chrisline LED Light Chain
markslojd.com

Yhteysosoite kuluttajille

TUOTETIEDOT

		Rusta	Jula	Markslöjd
9–10 metrin ketjun hinta, noin *	[kr]	299	269	600
Sähköjohdon hinta, noin	[kr]	50	50	150
Ilmoitettu teho	[W]	4,8	9,2	9,2
Valodiodien lukumäärä/metri		10	10	10
9–10 metrin ketjun käyttökustannukset kuukaudessa	[kr]	2,30	4,83	9,68

POIMINTOJA TESTIN MITTAUSARVOISTA

Teho per 10 metrin ketju*	[W]	2,4	5,7	5,6
Valovirta per syötetty W	[lumen/W]	166	38	37
Laskennallinen valovirta per 10 metrin ketju**	[lumen]	439	213	212
Pienin vetovoima ketjun katkeamiseen	[kg]	15	15	14
Valon värilämpötila (kaikki lämpimän valkoisia)	[K]	2 800	2 364	2 346
Lampuissa tiivistynyttä kosteutta lämpötilan vaihdellaessa		Ei	Kyllä	Kyllä

ARVOSANAT (SULKEISSA PAINOTUS KOKONAISARVIOINNISSA)

Energiankulutus ja valovirta	(30 %)	9,3	7,7	7,5
Valo-ominaisuudet	(20 %)	7,3	7,8	7,9
Kestävyys	(50 %)	9,2	7,5	7,4

KOKONAISARVOSANA ASTEIKOLLA 1–10, MISSÄ 10 ON PARAS

8,8

7,6

7,5

Kommentti

Erinomainen valovirta, energiatehokas ja kestävä. Melko kylmä valo.

Melko huono energiatehokkuus ja melko heikko valovirta. Kestävät liitokset, mutta valodiodeihin tiivistyy kosteutta lämpötilan vaihdellaessa voimakkaasti.

Melko huono energiatehokkuus ja melko heikko valovirta. Kestävät liitokset, mutta valodiodeihin tiivistyy kosteutta lämpötilan vaihdellaessa voimakkaasti.

* Rustan valoketjun pituus on 9 m, ja siinä on 90 valodiodia. Julan ja Markslöjdin ketjujen pituus on 10 m, ja niissä on 100 valodiodia.

** 450 lumenia vastaa suunnilleen 40 W:n hehkulampun valovirtaa.