

Valosarjat

Laajennettavat valosarjat,
230V ulkokäyttöön



Rusta
Light Chain Outdoor
LED Light System



Systemlys Hafjell
Lyslenke
Påbygg



Northlight
Extendable
LED string light



Bright Lighting
Ljusslinga PRO



Markslöjd
Chrissline
LED Light Chains



EKVIP
String lights
connectable 230 V



Instant light
Koppla 100 LED
Varmvit Extra

Arvioitu hinta (valosarja)	(EUR)	30	30	40	25	60	30	18
Arvioitu hinta (aloituskaapeli)	(EUR)	5	8	6	Sisältyy	15	6	4
Kuluttajakontakti		rusta.fi	europriis.no	clasohlson.fi	öob.se	markslojd.com	jula.fi	bauhaus.fi

TUOTETIEDOT

Vedenkestävyys (IP-luokka)		IPX4	IPX5	IPX4	IPX7	IPX4	IPX4	IPX4
Pituus	(m)	9,2	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,2
Diodien määrä (lamput)	(st)	90	100	100	100	100	100	100
Ilmoitettu teho	(W)	5,4	6,6	3,6	7,4	9,2	9,2	9,2
Käyttökustannus per 100 m valosarjaa 6 kk aikana (20 cent/kWh)	(EUR)	19	29	36	59	49	49	49
Enimmäismäärä laajennettavia lamppeja		3 000	4 000	1 000	3 000	2 500	2 500	2 500

TESTIN VALITUT MITTAUKSET

Mitattu teho	(W)	2,0	3,3	4,2	6,8	5,8	5,8	5,8
Valovirta	(lm)	205	255	204	338	176	168	168
Valo-/energiatehokkuus	(lm/W)	103	77	49	50	30	29	29
Värilämpötila	(K)	3 033	2 772	2 738	2 743	2 647	2 608	3 252
Värintoisto	(Rf)	69	83	73	63	64	64	66
Täyttää ilmoitetun vedenkestävyyden		Kyllä/ IPX4	Kyllä/ IPX5	Kyllä/ IPX4	Kyllä/ IPX7	Kyllä/ IPX4	Kyllä/ IPX4	Kyllä/ IPX4
Vetolujuus – valosarja ja liitin (keskiarvo / minimi)	(kg)	44/ 27	48/ 25	34/ 27	43/ 30	46/ 31	48/ 26	45/ 29

TESTITULOKSET (ARVOSANA 1-10, JOSSA 10 ON PARAS)

Energiankulutus ja valovirta	(30%)	10,0	8,2	6,5	4,9	4,8	4,7	4,7
Valon ominaisuudet	(30%)	8,8	10,0	9,6	9,2	9,2	9,2	7,5
Vetolujuus ja vedenkestävyys	(40%)	8,7	8,7	8,3	9,7	9,4	8,7	9,0

KOKONAISARVOSANA		9,1	8,9	8,2	8,1	8,0	7,7	7,3
Kommentti		Testin paras. Alhaisin energiankulutus ja erittäin energiatehokas.	Energiatehokas, jossa hyvät valo-ominaisuudet. Korkeampi vedenkestävyys. Kestää eniten lisävaloja.	Hyvät valo-ominaisuudet, mutta kuluttaa enemmän virtaa kuin ilmoitettu. Kestää vähiten lisävaloja.	Erittäin hyvä valovirta, mutta heikompi värintoisto. Kestävä ketju ja hyvä vedenkestävyys.	Matalampi valovirta ja huonompi energiatehokkuus, mutta hyvät valo-ominaisuudet. Kestävä ketju.	Matalampi valovirta ja huonompi energiatehokkuus, mutta hyvät valo-ominaisuudet.	Matalampi valovirta ja huonompi energiatehokkuus. Valkoisempi (kylmempi) valo.