

# Lichterketten

Systemlichterketten zum Ausbau, 230V für den Außenbereich



**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

Ca. Preis Lichterkette	(EUR)	30	30	23	25	60	30	18
Ca. Preis Startkabel	(EUR)	5	8	Inklusive	Inklusive	15	6	4
Kundenkontakt		rusta.de	europri.no	clasohlson.se	öob.se	markslloyd.com	jula.se	bauhaus.de

## PRODUKTFAKTEN

Wasserbeständigkeit (IP-Klasse)		IPX4	IPX5	IPX4	IPX7	IPX4	IPX4	IPX4
Länge	(m)	9,2	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,2
Anzahl Dioden (Lampen)	(st)	90	100	100	100	100	100	100
Angegebene Leistung	(W)	5,4	6,6	3,6	7,4	9,2	9,2	9,2
Betriebskosten pro 100 m Kette in 6 Monaten (bei 20 cent/kWh)	(EUR)	19	29	36	59	49	49	49
Max Anzahl an Lampen zum Erweitern:		3 000	4 000	1 000	3 000	2 500	2 500	2 500

## AUSGEWÄHLTE MESSWERTE AUS DEM TEST

Gemessene Leistung	(W)	2,0	3,3	4,2	6,8	5,8	5,8	5,8
Lichtstrom	(lm)	205	255	204	338	176	168	168
Licht-/Energieeffizienz	(lm/W)	103	77	49	50	30	29	29
Farbtemperatur	(K)	3 033	2 772	2 738	2 743	2 647	2 608	3 252
Farbwiedergabe	(Rf)	69	83	73	63	64	64	66
Erfüllt deklarierte Wasserbeständigkeit		Ja/ IPX4	Ja/ IPX5	Ja/ IPX4	Ja/ IPX7	Ja/ IPX4	Ja/ IPX4	Ja/ IPX4
Zugfestigkeit der Kette und des Steckers (Durchschnitt/Minimal)	(kg)	44/ 27	48/ 25	34/ 27	43/ 30	46/ 31	48/ 26	45/ 29

## TESTERGEBNISSE BEWERTUNG 1 BIS 10 WOBEI 10 AM BESTEN IST (GEWICHTUNG IN DER GESAMTBEWERTUNG IN KLAMMERN)

Energieverbrauch und Lichtstrom	(30%)	10,0	8,2	6,5	4,9	4,8	4,7	4,7
Lichteigenschaften	(30%)	8,8	10,0	9,6	9,2	9,2	9,2	7,5
Zugfestigkeit und Wasserbeständigkeit	(40%)	8,7	8,7	8,3	9,7	9,4	8,7	9,0

<b>GESAMTNOTE</b>		<b>9,1</b>	<b>8,9</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>	<b>7,3</b>
-------------------	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>Kommentar</b>		Testsieger. Geringster Stromverbrauch und sehr energieeffizient.	Energieeffizient mit guten Lichteigenschaften. Höhere Wasserbeständigkeit. Kann mit den meisten zusätzlichen Lampen ausgestattet werden.	Gute Lichteigenschaften, aber verbraucht mehr Strom (Leistung) als angegeben. Schafft die wenigsten zusätzlichen Lampen.	Sehr guter Lichtstrom, aber schlechtere Farbwiedergabe. Zugfeste Lichterkette und gute Wasserbeständigkeit.	Niedrigerer Lichtstrom und schlechtere Energieeffizienz, aber gute Lichteigenschaften. Zugfeste Lichterkette.	Niedrigerer Lichtstrom und schlechtere Energieeffizienz, aber gute Lichteigenschaften.	Niedrigerer Lichtstrom und schlechtere Energieeffizienz. Weißeres (kälteres) Licht.
------------------	--	--	--	--	---	---	--	---