



Tarvikkeet ja varaosat

Teollisuusnettohinnasto 1/2011

ALV 0%

Voimassa alkaen 1. 04. 2011

Voimassa toistaiseksi.

VALAISINKOHTAISET LISÄOSAT**IL-VALAISIMET**

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Sähkö No:
IL-valaisimen säädettävä jalusta	11265	43,00	87 761 82
IL-IR-linssi Näkyvää valoa läpäisemätön erikoislinssi. Läpäisee vain 850 – 860 nm infrapunaisen valon. IL-60 valaisimen rungon oltava Nato-vihreä tai musta. Vaihdetaan kirkkaan lasilinssin tilalle. Sopii: IL-60 valaisimet, joissa K-heijastin	.01295	230,00	
IL-Neliölinssi Erikoislinssi, jolla IL-valaisin antaa neliömuotoisen valo-kuvion. Paksua PC-muovia. Vaihdetaan lasilinssin tilalle. Sopii: IL-60 valaisimet, joissa K-heijastin	H0105_2	14,00	87 761 83
IL-Väriilinssi PUNAINEN Lasilinssin eteen pikakiinnityksellä asennettava.	11350	12,00	
IL-Väriilinssi VIHREÄ Lasilinssin eteen pikakiinnityksellä asennettava.	11351	12,00	
IL-Väriilinssi ORANSSI Lasilinssin eteen pikakiinnityksellä asennettava.	11352	12,00	
IL-Linssin suojaussi IL-valaisimen kantohihnaan kiinnitettävä.	11266	18,00	87 761 84

ML-VALAISIMET

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Sähkö No:
ML-väriilinssi PUNAINEN. Lasilinssin eteen pikakiinnityksellä asennettava.	11353	8,00	
ML-väriilinssi VIHREÄ. Lasilinssin eteen pikakiinnityksellä asennettava.	11354	8,00	
ML-väriilinssi ORANSSI. Lasilinssin eteen pikakiinnityksellä asennettava.	11356	8,00	
ML-erikoislinssi HAJOITTAVA. Hajottaa ML-valaisimen valokiilan laajaksi.	11355	8,00	87 761 85
Mica ML- kiinnityssolki. Valaisimiin ML-800 ATEX ja ML-600 / 601 / 602. Sopii kiinnitettäväksi useimpiin savusukellusvaljaisiin.	11571	1,10	

ILC ja MLC SÄILYTYS-/LATAUSTELINEET

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Sähkö No:
TUP.SYT johto Auton tupakansytyttimistä virransyöttöön. 12...24VDC. Sopii:, ILC, MLC-2, HC-41/42 ja vanhemmat IL-35 ja MLC telineet.	.01112	26,00	87 763 80
Ajoneuvon asennusjohto virransyöttöön. 12...24VDC. Sopii:, ILC, MLC-2, HC-41/42 ja vanhemmat IL-35 ja MLC telineet.	.01113	14,00	87 763 81
ILC telineelle IL-valaisimen lukituslaite. Valmistetaan tapauskohtaisesti.	Vain tilauksesta	Vain tilausk.	

VALAISINKOHTAISET VARAOSAT**KÄSIVALAISIMIEN OSAT****IL-60 MALLIT**

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
NiMH akku 6V 9Ah Valaisimessa akkujän.ind.	H0051_1 87 763 94	122,00	1
NiCd akku 6V 5,4Ah Valaisimessa akkujän.ind.	H0051_2 87 763 95	88,00	1
NiCd akku 6V 5,4Ah Molex-liitin, ei ind.	H0051_3 87 763 96	88,00	1
Valaisimen latauskontaktit (pari)	H0056_1	8,00	2
Valaisimen kuori Oranssi	H0100_1	39,00	3
Valaisimen kuori Keltainen	H0100_2	39,00	3
Valaisimen kuori Oranssi EM malliin	H0100_3	39,00	3
Valaisimen kuori Keltainen EM-malliin	H0100_4	39,00	3
Valaisimen kuori MIL-Green	H0100_10	40,00	3
Valaisimen kuori MIL-Green EM malliin	H0100_11	40,00	3
Valaisimen kuori Punainen	H0100_6	39,00	3
IL-61 valaisimen kuori, punainen	H0100_5	39,00	3
Kaasun tasausventtiili NiMH akulla varustetut mallit	H0118_1	10,00	
Katkaisijan kaluste, Harmaa	H0101_1	11,00	4
Katkaisijan kaluste, Musta	H0101_2	11,00	4
Kytkin, riviliitin. Ind. versiot	H0102_1	15,00	5
Kytkin, Molex-liitin EM-ja vanhat mallit.	H0102_2	17,00	5
IL-61 valaisimen toiminnon vaihtokytkin + kumihuppu	H0120_1	11,00	16
Kytkimen suojakumi	.00419	6,00	
Sulkijarengas. Harmaa	H0104_1	11,00	6
Sulkijarengas. Musta	H0104_2	11,00	6
IL- mallien lasilinssi, karkaistu. 110,5 x 5 mm	H0105_1	12,00	7
IL- mallien lasilinssin O-rengas 105 x 2 mm	H0106_1	1,50	8
IL-60 piirikortti G4 indikaattori versio.	H0107_1	95,00	9
IL-60 piirikortti G4, EM-mallit	H0107_2	95,00	9
EM-mallin vihreä LED johdolla ja kalusteella	H0117_1	14,00	
IL-60 SRC piirikortti, EM-ledillä	H0107_6	95,00	9
IL-61 piirikortti	H0107_5	95,00	9
IL-61 LED- piirikortti	H0119_1	35,00	15
IL- valaisimen sisäkelkka - kokonaisuus	H0112_1	15,00	13
Kantohihna musta / oranssi	H0113_1	7,00	
Kantohihna musta / keltainen	H0113_2	7,00	
Kantohihna musta / punainen	H0113_4	10,00	
Polttimon kanta G4, Cap.ind.	H0108_1	7,50	10
Polttimon kanta G4, EM-mallit	H0108_2	7,50	10
IL- valaisimen polttimon kannan kaluste G4 kanta	H0109_1	8,00	11
IL- heijastin, G4, kiila, piste	H0111_1	11,00	12
IL- heijastin, G4, medium, fasetoitu	H0111_2	11,00	12
	87 761 86		
IL- heijastin, G4, laaja, pallokuvioitu	H0111_3	15,00	12
IL-heijastin Px13.5 kanta, kiila, piste	H0111_4	11,00	12
IL-heijastin Px13.5 kanta, medium, fasetoitu	H0111_5	11,00	12
IL-61 heijastin 12LED, kiila	H0111_7	13,00	12
IL-61 heijastin 12LED, medium	H0111_8	13,00	12
IL-61 heijastin 12LED, laaja, pallokuvioitu	H0111_9	16,00	12
IL-61 valaisimen polttimon kanta Px13,5	H0108_3	10,00	10
IL- ja IL-61 polttimon kalusteasetelma Px13,5	H0109_2	16,00	11
G4, Halog. polttimo, 6V 6W	H0114_1	5,00	14
	87 764 06		
G4, Halog. polttimo, 6V 10W	H0114_2	5,00	14
	87 764 10		
G4, Halog. polttimo, 6V 20W	H0114_3	5,00	14
	87 764 12		
G4, Halog. polttimo, 6V 30W	00555	6,00	14
	87 764 13		
Px13.5, Halog. polttimo, 6v 4W	H0032_2	4,40	14
Px13.5, Halog. polttimo, 6V 6W	H0032_3	4,40	14
Px13.5, Halog. polttimo, 6V 10W	.01492	4,40	14

ML-600 MALLIT

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
ML-601 kuorikokonaisuus (etuosa) oranssi	H0071_1	17,00	1
ML-600 kuorikokonaisuus (etuosa) keltainen	H0071_2	18,00	1
ML-602 kuorikokonaisuus (etuosa) keltainen	H0071_3	18,00	1
ML-601 EMC-suojattu kuorikok. (etuosa) oranssi	H0071_4	31,00	1
ML-600 kuorikokonaisuus (etuosa) MIL-Green		18,00	
ML-601 kuorikokonaisuus (etuosa) MIL-Green		18,00	
ML-602 kuorikokonaisuus (etuosa) MIL-Green		18,00	
ML-601 vaihtokytkinkokonaisuus	H0072_1	11,00	2
ML-602 vaihtokytkinkokonaisuus	H0072_2	16,00	2
ML 600/601/602 pääkytkinkokonaisuus	H0072_3	6,00	
ML-601 LED-paneeli 12 punaista lediä	H0073_1	27,00	3
ML-602 LED-paneeli 6 pun. + 6 vihr. lediä	H0073_2	41,00	3
ML-601 LED-paneeli 12 vihreätä lediä	H0073_3	41,00	3
ML-602 LED-paneeli 6 pun. + 6 kelt. lediä	H0073_4	41,00	3
ML-601 LED-paneeli 12 UV-375 lediä	H0073_5	90,00	3
ML-602 LED-paneeli 6 IR-850 + 6 UV-375 lediä		90,00	3
ML-601 LED-paneeli 12 UV-365 lediä		90,00	3
Linssi ja tiiviste	H0074_1	9,00	4
Heijastin ja asennuslevy ruuveineen	H0075_1	14,00	5
ML-600 elektroniikkayksikkö	H0076_1	69,00	6
ML-601 FIN elektroniikkayksikkö	H0076_2	69,00	6
ML-601-DB elektroniikkayksikkö	H0076_3	69,00	6
ML-602 elektroniikkayksikkö	H0076_4	69,00	6
Polttimon valokuvion säätöholkki	H0077_1	6,00	7
2,4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_1	4,40	8
4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_2	4,40	8
6WP13,5 halogeenipolttimo	H0032_3	4,40	8
1W LED-polttimoyksikkö	H0032_4	22,00	8
1W LED-polttimo päivitysarja halogeenipolttimoksi	12115	28,00	
ML-600 varaosa-akku NiMH 1800mAh	H0079_1 87 763 97	65,00	9
ML-601/602 varaosa-akku NiMH 1350mAh	H0079_2 87 763 98	50,00	9
Takakansi, oranssi	H0080_1	27,50	10
Takakansi, keltainen	H0080_2	27,50	10
EMC-suojattu takakansi, oranssi	H0080_3	35,00	10
Takakansi MIL-Green		28,00	10
Takakansi MIL-Green UV-varoitusteksti		29,00	10
Takakannen lukituspanta	H0081_1	6,50	11
Vyöklipsi ruuveineen	H0082_1	4,40	12
Vyöklipsi, rautatiemalli UK	H0082_2	5,00	12
Kiinnityspannan ylälukituskiilapala, oranssi	.00028	2,00	
Kiinnityspannan ylälukituskiilapala, keltainen	.01754	2,00	
Kytkimen suojakumi	.02379	5,50	
Rannelenkki.	.01039	2,00	

OTSA JA KYPÄRÄVALOJEN VARAOSAT**SL-ERGO, SL-PRO, SL-RST / KK JA SUUNNISTAJAMALLIT**

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
SL- Linssi	.00341	6,00	
SL- M-heijastin, kahdelle polttimolle + ruuvit 4kpl	H0111_11	13,00	
SL- M-heijastin, yhdelle polttimolle + ruuvit 2kpl	H0111_12	13,00	
SL- K-heijastin, yhdelle polttimolle + ruuvit 2kpl	H0111_13	13,00	
SL- Linssin sulkijarengas	.00233	7,00	
SL-KK Valo-osan kypäräkiinnike + 4x3M Dual-Loc tarraa	H0141_1 87	15,00	
SL-RST-haarukka sormipyörät + ruuvit	H0141_3	20,00	
SL-KK kypäräkiinnikkeen 3M Dual-Loc tarrat, 4kpl pussi	H0141_2	9,30	
Molex - Lynics adapteri	H0142_1	12,00	
Lynics - Jack-Plug adapteri	11470	35,00	
ERGO pantakokonaisuus, sis. sormipyörät + pultit.	H0172_2	22,00	
PRO pantakokonaisuus, sis. sormipyörät + pultit.	H0172_1	22,00	
SL-johtokiinnike	.03341	9,00	
PRO pantanauhasarja + koukkusarjan	H0039_2	11,00	
ERGO pantanauhasarja	H0140_1	12,00	
PRO pantanauhaan sopiva kypäräkoukkusarja. (4kpl)	H0047_1 87	6,00	
6W halogeenipolttimo	H0170_1	5,00	
10W halogeenipolttimo	H0170_2	5,00	
20W halogeenipolttimo	H0170_3	5,00	
Lynics liitin 3 nap. + asennusohje	.00288	8,00	
Jack-Plug johtoon + asennusohje	.00014	8,00	
SL valo-osa RCA-liitin. Sis. polttimot, linssi ja sulk.rengas	H0157_2	64,00	
SL-parikaapeli kierreosalla, RCA ja Jack-Plug-liitimillä.	H0158_1	26,00	
SL-parikaapeli kierreosalla, RCA ja vapaat päät	.03344	20,00	
SL-ERGO suunnistajamalleissa käytetyt Molex osat	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
Molex-liitin runko, naaras. tähän tulee uros sisäosat	.00860	1,50	
Molex-liitin sisä-osa uros	.00254	0,50	
Molex-liitin runko, uros. tähän tulee naaras sisäosat	.00253	1,50	
Molex-liitin sisä-osa naaras	.00256	0,50	

HL-100 SARJAN OSAT

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
Huom. Kaapeleissa käyttöpituus on 1450mm			
HL-valo-osa täyd. FlexMica kaapeli, vapaat päät + ohje	H0059_2	160,00	
Valo-osan kuvun sulkijarengas	H0031_1	10,00	1
2,4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_1	4,40	2
4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_2	4,40	2
6W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_3	4,40	2
1W LED-polttimoyksikkö	H0048_1	30,00	
Halogeenipolttimon lukkorengas	H0033_1	6,00	3
LED-polttimoyksikön lukkorengas	H0049_1	6,00	
HL- pääosan piirikortti, halogeeni, polttimoasetelmalla	H0034_1	31,00	4
HL- pääosan piirikortti, 1W LED, led-polttimoasetelmalla	H0034_2	36,00	4
HL- heijastin, turva-LED-valoaukolla	H0035_2	11,00	5
HL- kytkin- ja säädinkokonaisuus	H0036_1	19,00	6
HL- kytkin- ja säädinkokonaisuus, musta pääosa	H0036_2	19,00	6
Pääosan sisäkelkka, Halogeenille (ei piirikorttia)	H0037_1	15,00	7
Pääosan sisäkelkka, 1W LED-ille (ei piirikorttia)	H0037_2	15,00	7
HL- valo-osan kiinnike ja pääpanta	H0038_1	31,00	8
HL- valo-osan kiinnike ja kypäräpanta	H0038_2	34,00	8
HL- valo-osan RST-kiinnike + asennustarvikkeineen	H0038_3	20,00	8
Nauhasarja pääpantamalliin.	H0039_1	10,00	9
Nauhasarja kypäräpantamalliin.	H0039_2	11,00	9
Linssi ja O- rengas	H0040_1	10,00	10
Valo-osan kaapeli Lynics liittimellä	H0041_1	23,00	11
Valo-osan FlexMica kaapeli Jack-Plug liitin + asen.ohje	H0041_4	50,00	11
Valo-osan FlexMica kaapeli vapaat päät + asennusohje	H0041_5	37,00	11
Valo-osan kupu	H0042_1	30,00	12
Pannan pehmustetarrat	H0043_1	13,00	13
Kypäräpannan koukkusarja 4kpl taustalevyineen	H0047_1	6,00	

HL-9000 KYPÄRÄVALAISINSARJAN OSAT

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
Huom. Kaapeleissa käyttöpituus on 1450mm	Sähkö No:		Viite No:
HL-valo-osa täyd. FlexMica kaapeli, vapaat päät + ohje	H0059_2	160,00	
Valo-osan kuvun sulkijarengas	H0031_1	12,00	1
2,4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_1	4,40	2
4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_2	4,40	2
6W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_3	4,40	2
1W LED-polttimoyksikkö	H0048_1	30,00	
Halogeenipolttimon lukkorengas	H0033_1	6,00	3
LED-polttimoyksikön lukkorengas	H0049_1	6,00	
HL- pääosan piirikortti, halogeeni, polttimoasetelmalla	H0034_1	31,00	4
HL- pääosan piirikortti, 1W LED, led-polttimoasetelmalla	H0034_2	36,00	4
HL- heijastin, turva-LED-valoaukolla	H0035_2	11,00	5
HL- kytkin- ja säädinkokonaisuus	H0036_1	17,00	6
HL- kytkin- ja säädinkokonaisuus, musta pääosa	H0036_2	20,00	6
Pääosan sisäkelkka, Halogeenille (ei piirikorttia)	H0037_1	15,00	7
Pääosan sisäkelkka, 1W LED-ille (ei piirikorttia)	H0037_2	15,00	7
HL- valo-osan RST-kiinnike + asennustarvikkeineen	H0038_3	20,00	8
Linssi ja O- rengas	H0040_1	10,00	10
Valo-osan FlexMica kaapeli vapaat päät + asennusohje	H0041_5	30,00	
Valo-osan kupu	H0042_1	30,00	12
Akun varaosat:			
NM-9000 runko (aluprofiili)	H0160_1	14,00	
NM-9000 Piirikortti+ruuvit	H0161_1	34,00	
NM-kotelon tasotiivisteet	H0162_1	12,00	
NM-9000 kansi+pohja+johdot+tarrat+pemmit+trumpet.	H0163_1	32,00	
NM-9000 & 4500 vyöklipsit +ruuvit+mutterit	H0164_1	6,00	
NM-9000 & 4500 trumpetti + tiivisteet		10,00	
NM-9000 kiinnityspultit+o-renkaat	H0166_1	8,00	
NM-9000 etulevy Mica	H0167_1	7,00	
NM-9000 kennosto 9Ah NiMH, valmis	H0168_1	100,00	

HL-150 KYPÄRÄVALAISINSARJAN OSAT

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
Huom. Kaapeleissa käyttöpituus on 1450mm	Sähkö No:		Viite No:
HL-valo-osa täyd. FlexMica kaapeli, vapaat päät + ohje	H0059_2	160,00	
Valo-osan kuvun sulkijarengas	H0031_2	12,00	1
2,4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_1	4,40	2
4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_2	4,40	2
6W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_3	4,40	2
1W LED-polttimoyksikkö	H0048_1	30,00	
Halogeenipolttimon lukkorengas	H0033_1	6,00	3
LED-polttimoyksikön lukkorengas	H0049_1	6,00	
HL- pääosan piirikortti, halogeeni, polttimoasetelmalla	H0034_1	31,00	4
HL- pääosan piirikortti, 1W LED, led-polttimoasetelmalla	H0034_2	36,00	4
HL- heijastin, turva-LED-valoaukolla	H0035_2	11,00	5
HL- kytkin- ja säädinkokonaisuus, musta pääosa	H0036_2	20,00	6
Pääosan sisäkelkka, Halogeenille (ei piirikorttia)	H0037_1	15,00	7
Pääosan sisäkelkka, 1W LED-ille (ei piirikorttia)	H0037_2	15,00	7
HL- valo-osan RST-kiinnike + asennustarvikkeineen	H0038_3	20,00	8
Linssi ja O- rengas	H0040_1	10,00	10
Valo-osan FlexMica kaapeli vapaat päät + asennusohje	H0041_5	37,00	11
Valo-osan kupu	H0042_2	30,00	12
Akun varaosat:			
Varaosa-akku NiMH 6V 9Ah	H0051_1 97 763 94	122,00	1
Akkukotelon sisäkelkka kokonaisuus	H0052_1	15,00	2
Kotelokokonaisuus kiinnikkeineen	H0053_1	36,00	3
Elektroniikkakortti kiinnikkeineen	H0055_1	117,00	5
Latauskontaktin, O-renkaat ja kiinnitysruuvit.	H0056_1	8,00	6
Kotelon rengastiiviste	H0058_1	5,00	8

HL-200 SARJAN OSAT

HL-200 sarjan valmistus on lopetettu v. 2009			
Mahdolliset huollot soveltuvien osien HL-800 mallin osilla			
Kysy huollostamme tarkemmat toimintaohjeet.			

HL-800 ATEX SARJAN OSAT

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		
HL- valo-osa täyd. kaapelilla vapaat päät.	H0059_1	150,00	
2,4W P13,5 halogeenipolttimo	H0032_1	4,40	1
1W P13,5 LED polttimo	H0032_5	22,00	1
Halogeenipolttimon lukkorengas	H0033_1	6,00	2
LED polttimon lukkorengas	H0033_2	6,00	2
HL- heijastin, turva-LED-valoaukolla	H0035_2	12,00	3
Kuminauhasarja pääpanta versiot	H0044_1	10,00	4
Kuminauhasarja kypäräpantaversiot	H0044_2	10,00	4
Linssi ja O- rengas	H0040_1	10,00	5
HB-800 ATEX vaihtoakku NiMH 6V 1,35Ah	H0066_1 87 763 90	61,00	6
HL pääpanta, ATEX,valo-osan kiinnikeellä.	H0046_4	31,00	
HL-kypäräpanta, ATEX, valo-osan kiinnikeellä.	H0046_5	30,00	
Kypäräpinnan koukkuosarja (4 kpl)	H0047_1 87 763 65	6,00	
KK Valo-osan kiinnike, ATEX, asennustarv. VK-mallit	H0046_6	30,00	
RST-Valo-osan kiinnike, ATEX, asennustarv. VK-mallit	H0038_3	20,00	
Akkukotelon kannen tiiviste	H0061_1	4,00	7
Akkukotelon kansikokonaisuus	H0065_2	15,00	8
Valo-osan sulkijarengas lukituksella	H0031_2	12,00	9
Valo-osan kytkin- ja säädinkokonaisuus	H0036_2	20,00	10

MICA VYÖAKKUJEN VARAOSAT**HB-55, HB-57 JA HL-150 AKKUOSA**

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		
Varaosa-akkukennosto NiMH 6V 9Ah HB-57 malli	H0051_1 87 763 94	122,00	1
Varaosa-akkukennosto NiCd 6V 5,5Ah HB-55 malli	H0051_2 87 763 95	88,00	1
Sisäkelkkakokonaisuus	H0052_1	14,00	2
Kotelokokonaisuus kiinnikkeineen	H0053_1	36,00	3
Lynics-liitin 3-nap. ja johdot akkuun	H0054_1	7,00	
Elektroniikkakortti kiinnikkeineen	H0055_1	117,00	5
Latauskontaktin, O-renkaat ja kiinnitysruuvit.	H0056_1	8,00	6
Kotelon rengastiiviste	H0058_1	5,00	8

NM-9000 VYÖAKUN OSAT

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		
NM-9000 runko (aluprofiili)	H0160_1	10,00	
NM-9000 piirikortti+ruuvit	H0161_1	34,00	
NM-kotelon tasotiivisteet	H0162_1	12,00	
NM-9000 kansi+pohja+johdot+tarrat+pemmit+Jack P.	H0163_1	32,00	
NM-9000 & 4500 vyöklipsit +ruuvit+mutterit	H0164_1	6,00	
NM-9000 & 4500 jackplug-runkoliitin+tiiviste	H0165_1	9,00	
NM-9000 kiinnityspultit+o-renkaat	H0166_1	8,00	
NM-9000 etulevy Mica	H0167_1	7,00	
NM-9000 kennosto 9Ah NiMH, valmis	H0168_1	100,00	

SÄILYTYS-/LATAUSTELINEIDEN JA RAMPPIEN VARAOSAT**Laitekohtaiset säilytys-/latauslaitteet****IL-35, ILC ja ILC-VAC**

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
Alumiininen peruskunko	H0121_2	19,00	
ILC lataustuki. Kontaktit, ruuvit , mutterit ja indikaattoritarra	H0122_2	17,00	
Latauskortti ja kiinnikkeet. Ei voi asentaa IL-35 malliin.	H0123_2	71,00	
Alapäätylevy Lynics liitin johdoilla ja kiinnitysruuvit.	H0124_2	12,00	
IL-35 huolletaan vaihtamalla siihen ILC-3 päivityssarja	11235	81,00	
ILC-VAC virtalähde	H0125_1	30,00	
ILV-VAC kaapeli + pohjalevy + ruuvit	H124_3	20,00	

MLC

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
Runkokotelo, yläsalpa ja kiinnikkeet	H0085_1	16,00	
Runkolevy Lynics liittimellä ja kiinnikkeet	H0086_1	24,00	
Alasalpa ja kiinnikkeet	H0087_1	4,00	
MLC-2 Latauspiirikortti ja kiinnikkeet	H0088_1	58,00	
Vanhat MLC mallit: huolletaan vaihtamalla uusi MLC-2 kortti	H0088_1	58,00	

HC-41 / HC-42

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
Runkokotelo indikaattorilla	H0021_1	19,00	
Sisäjohtosarja liittimillä	H0022_1	10,00	
Rungon pohjalevy kiinnikkeineen ja laitekilpi	H0023_1	10,00	
Latauselektronikka kiinnikkeillä. HC-42 laitteessa on 2 korttia.	H0024_1	a 45,00	
Elektroniikkakortin kiinnikkeet.	H0025_1	6,00	
Ruuvisarja rungon ja pohjan kiinnitykseen	H0026_1	1,00	

NMC-20

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
NMC runko (sis. pohjan ja levyruuvit)			
NMC piirikortti (sis. liittimen)			
NMC latauskontaktit (sis. mutterit)			
Ruuvisarja rungon ja pohjan kiinnitykseen			

MICA - latausrampit**CR-virransyöttörampit****CR-13 / CR-15**

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
CR-13 / CR-15 ruuvisarja laturit ja profiilit	H0130_1	9,00	
CR-13 / CR-15 virtalähde ja kiinnitystarra, 2 kpl.hinta/kpl	H0131-1	a 82,00	
CR-13 / CR-15 pistorasia EURO, päätylevy ja ruuvit.	H0132_1	20,00	
CR-13 / CR-15 välijohto telineestä ramppiin.hinta/kpl	H0133_1	a 21,00	
CR-13 / CR-15 ruuvi- ja tarvikesarja profiiliin	H0134_1	3,00	
CR-13 / CR-15, EURO VAC-syöttöjohto + vedonpoisto	H0135-1	15,00	
CR-13 / CR-15, UK VAC-syöttöjohto + vedonpoisto	H0135_2	32,00	
CR-13 Lynics liitinsarja profiiliin, tarvitaan 3 kpl hinta / kpl	H0136_1	a 14,00	
CR-13 Johtosarja rampin sisällä	tuotant kod	22,00	
CR-15 Lynics liitinsarja profiiliin, tarvitaan 5 kpl hinta / kpl	H0136_1	a 14,00	
CR-15 Johtosarja rampin sisällä	tuotant kod	26,00	
CR-13 / CR-15 VAC-johto rampin sisällä, tarve 2kpl.	H0139_1	a 9,50	

CR-latausrampit**CR-C3 / CR-C5**

Malli ja kuvaus	Tuote No:	€-koti	Käyttöohje
	Sähkö No:		Viite No:
ILC-3 Lat.yks.+ruuv.CR-C3=3kpl. CR-C5=5kpl. hinta/kpl	11235	a 86,00	
CR-C3 / CR-C5 ruuvisarja laturit ja profiilit	H0130_1	9,00	
CR-C3 / CR-C5 Virtalähde ja kiinnitysrauta	H0131-1	82,00	
CR-C3 / CR-C5 Pistorasia EURO, päätylevy ja ruuvit.	H0132_1	20,00	
CR-C3 / CR-C5 Ruuvi- ja tarvikesarja profiiliin	H0134_1	3,00	
CR-C3 / CR-C5 VAC-EURO syöttöjohto vedonpoistajalla	H0135-1	15,00	
CR-C3 / CR-C5 VAC-UK syöttöjohto vedonpoistajalla	H0135_2	32,00	
CR-C3 Johtosarja rampin sisällä	tuotant kod	22,00	
CR-C5 Johtosarja rampin sisällä	tuotant kod	26,00	
CR-C3 / CR-C5 VAC-johto rampin sisällä, 2kpl. hinta/kpl	H0139_1	a 9,50	
CR-C3 VAC/VDC ja CR C5 VAC/VDC virran ulosotto rampista hinta / kpl	VDC- H0145_1	a 40,00	

TAKUU JA TOIMITUSEHDOT:

Myyntissä noudatamme, ellei toisin ole sovittu, julkisten hankintojen yleisiä ehtoja seuraavin varauksin koskien JYSE-2009-tavart.

Valaisimissa käytettyjen akkujen takuuajat

Seuraavien valaisinmallien akuille on takuuaja raja **6kk** Mica Elektro Oyn toimituspäivästä lukien

ML-600 sarjan valaisimien akut.	HB-800 ATEX akkupaketti
ML-800 sarjan valaisimien akut.	NM-600 vyöakkujen akkupaketit
ML-800 ATEX sarjan valaisimien akut.	CLB-10 akun akkupaketti
Ja edellisten varaosa akkupaketit.	HID-25 Li-Ion akut 4,8 & 2,4Ah.
Edellisissä valaisimistehdyt asiakas-sovellukset	Ja edellisten varaosa akkukennostot.

Seuraavien valaisinmallien akuille on takuuaja raja **12kk** Mica Elektro Oyn toimituspäivästä lukien

IL-60 sarjan valaisimien akut	NM-9000 vyöakun akkukennosto
IL-600 ja IL-6000 sarjan valaisimien akut	HL-9000 vyöakun akkukennosto
IL-80 sarjan valaisimien akut	NM-4500 vyöakun akkukennosto
IL-800 sarjan valaisimien akut	HL-4500 vyöakun akkukennosto
Edellisistä valaisimista tehdyt asiakas-sovellukset	RA-13 Mil akkukennosto
Edellisten varaosa akkupaketit.	Ja edellisten varaosa akkukennot.

Lamput, jolla tarkoitetaan valaisimissa käytettyjä polttimoita:

Valaisimien Halogeeni- polttimoilla ei ole takuu aikaa mutta, valaisimien mukana toimitamme aina varapolttimon veloituksetta.

Valaisimien LED-polttimoilla ja LED-valo yksiköillä on takuu normaalisti JYSE- ehtojen mukaan.

Toimituslauseke & Vaaranvastuu.

Mica Elektro Oy varaa itselleen poikkeuskäytännön koskien kohtia:

- JYSE 2009-tavart, kohta 9 – toimituslauseke seuraavasti:

Vaaranvastuu siirtyy tilaajalle silloin kun tavara on toimituslausekkeen mukaisesti luovutettu tilaajalle.

Ellei toisin ole sovittu, Mica Elektro Oyn toimituslauseke on Incoterms 2000 ehtojen **Ex Works** ehto (**EXW**):

Vapaasti toimitusvalmiina Mica Elektro Oyn tavaran luovutuksessa Helsingissä, Höyläämötie 11.

Hinnasto voimassa toistaiseksi.

Varaosien Teollisuusnettohinnastossamme 1 / 2011 olevat hinnat:

- ovat voimassa sitoumuksetta alkaen 1. 04. 2011
- ovat vapaasti varastossamme Helsingissä, EXW
- lähetysten kuljetusvakuutuksesta vastaa ostaja
- varaamme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta

Yhteystiedot.

MICA Elektro Oy Ltd

postiosoite: PL 42 00381 Helsinki
käytiosoite: Höyläämötie 11 B 00380 Helsinki

www.mica.eu

Puh: 09- 5617666
Fax: 09- 56176688

myynti: Kaarle Ceder kaarle.ceder@mica.eu

Puh: 09- 56176676
gsm: 0500- 424499

huolto: Tapio Ylitalo tapio.ylitalo@mica.eu

Puh: 09- 56176696
Fax: 09- 56176678

Huollon käytiosoite: Höyläämötie 11 A 00380 Helsinki