

Toimitusehdot
Minimitoimituserä
Muut ehdot

EXW Lohja
Lava-/jakelupakkaus
Katso Toimitusehdot 2018

Hinnoittelu on suuntaa-antava. Se on laadittu sähkösuunnittelun tueksi kustannusarvioiden määrittelyä varten ja se perustuu tukkuostoseriin ja EXW Lohja toimitusehtoon. Tarkista tuotekohtainen hinta sähkötukkuiliikkeitäsi ja sähköurakoitsijaltasi.

Hinnasto on voimassa toistaiseksi. Pidätämme oikeudet hinta- ja tuotemuutoksiin.

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
ALI IP21				
2-os pistorasia + kytkin, T8 ja TC-S, valkoinen				
4103383	AL13211LED/DW	AL13211LED/DW LED 6W/8DW DSO	5	50,96
4103385	AL13215LED/DW	AL13215LED/DW LED 8W/8DW DSO	5	55,98
4103386	AL13218LED/DW	AL13218LED/DW LED 9W/8DW DSO	5	53,12
4103388	AL13236LED/DW	AL13236LED/DW LED 21W/8DW DSO	5	83,86
2-os pistorasia + kytkin, T5, valkoinen				
4160275	AL13214	AL13214 T5 14W 2-OS PR	5	48,52
4160276	AL13221	AL13221 T5 21W 2-OS PR	5	52,96
4160277	AL13228	AL13228 T5 28W 2-OS PR	5	56,39
2-os pistorasia + kytkin, T5, harmaa				
4160211	ALH13214	ALH13214 T5 14W 2-OS PR	5	59,78
2x2-os pistorasia + kytkin, T8 ja TC-S, valkoinen				
4103389	AL13418LED/DW	AL13418LED/DW LED 9W/8DW 2DSO	5	66,26
2x2-os pistorasia + kytkin, T5, valkoinen				
4160278	AL13414	AL13414 T5 14W 2X2-OS PR	5	66,44
4160206	AL13421	AL13421 T5 21W 2X2-OS PR	5	67,45
4103128	AL13428	AL13428 T5 28W 2X2-OS PR	5	87,90
Kuvut ja tarvikkeet				
4160294	LISTAAL13211	AL13211 PEITELISTA	20	2,59
4160295	LISTAAL13215	AL13215 PEITELISTA	20	2,87
4160296	LISTAAL13218	AL13218 PEITELISTA	20	3,08
4160297	LISTAAL13236	AL13236 PEITELISTA	15	4,13
4103109	LISTAAL13214	AL13214 PEITELISTA	20	3,08
4103110	LISTAAL13221	AL13221 PEITELISTA	20	4,13
4160828	LISTAAL14214	AL14214 PEITELISTA	20	3,63
4160827	LISTAAL14121	AL14121 PEITELISTA	20	4,02
4103037	KUAL11	KUAL11 11W L= 330MM OP	10	9,00
4103041	KUAL15	KUAL15 15W L= 470MM OP	15	9,95
4103043	KUAL18	KUAL18 18W L= 623MM OP	5	11,93
4103049	KUAL36	KUAL36 36W L= 1232MM OP	10	15,92
4103038	KUAL14	KUAL14 14W L= 579MM OP	10	11,93
4103044	KUAL21	KUAL21 21W L= 879MM OP	5	13,40
4103046	KUAL28	KUAL28 28W L= 1179MM OP	10	15,92
4103055	KUALH14229	KUALH14229 2x9W L=406MM HA	10	13,13
4103052	KUALH11	KUALH11 11W L= 330MM HA	15	9,92
4103056	KUALH15	KUALH15 15W L= 470MM HA	10	10,98
4103058	KUALH18	KUALH18 18W L= 623MM HA	5	13,13
4103062	KUALH36	KUALH36 36W L= 1232MM HA	10	17,52
4103053	KUALH14	KUALH14 T5 14W L= 579MM HA	10	13,13
4103059	KUALH21	KUALH21 T5 21W L= 879MM HA	10	14,73
4103061	KUALH28	KUALH28 T5 28W L= 1179MM HA	10	17,52
AMI				
Ilman varusteita				
4103169	AL12014	AL12014 IP44 T5 14W	5	44,37
4103170	AL12021	AL12021 IP44 T5 21W	5	49,02
4103172	AL12028	AL12028 IP44 T5 28W	5	52,05
Ilman varusteita, harmaa				
4103296	ALH12014	ALH12014 IP44 T5 14W HA	15	56,28
4103298	ALH12021	ALH12021 IP44 T5 21W HA	15	60,92
4103299	ALH12028	ALH12028 IP44 T5 28W HA	15	63,96
2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä				
4103173	AL12214	AL12214 T5 14W 2-OS PR	5	50,63
4103176	AL12221	AL12221 T5 21W 2-OS PR	5	55,26
4103178	AL12228	AL12228 T5 28W 2-OS PR	5	63,14
2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, harmaa				
4103191	ALH12214	ALH12214 T5 14W 2-OS PR HA	5	63,11
4103193	ALH12221	ALH12221 T5 21W 2-OS PR HA	15	67,73
4103194	ALH12228	ALH12228 T5 28W 2-OS PR HA	15	75,62
2x2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä				
4103179	AL12414	AL12414 T5 14W 2x2-OS PR	5	66,85
4103181	AL12421	AL12421 T5 21W 2x2-OS PR	5	68,56
4103182	AL12428	AL12428 T5 28W 2x2-OS PR	5	88,47
2x2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, harmaa				

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika	Suositus hinta
			työpvm	EUR/kpl (alv 0 %)
4103217	ALH12414	ALH12414 T5 14W 2x2-OS PR HA	15	79,34
4103218	ALH12421	ALH12421 T5 21W 2x2-OS PR HA	20	80,37
4103220	ALH12428	ALH12428 T5 28W 2x2-OS PR HA	15	100,95
		AL120LED - ilman varusteita, IP44		
4103232	AL120L420	AL120L420 IP44 LED 9W/840 C	10	61,40
4103233	AL120L600	AL120L600 IP44 LED 11W/840 C	10	77,37
4103235	AL120L810	AL120L810 IP44 LED 15W/840 C	10	92,00
4103316	AL120L1200	AL120L1200 IP44 LED 20W/840 C	20	108,00
4103319	AL120L420/3K	AL120L420/3K IP44 LED 9W/830	5	61,40
4103320	AL120L600/3K	AL120L600/3K IP44 LED 11W/830	5	77,37
4103322	AL120L810/3K	AL120L810/3K IP44 LED 15W/830	15	92,00
4103317	AL120L1200/3K	AL120L1200/3K IP44 LED 20W/830	20	108,00
		ALR120LED - ilman varusteita, IP44		
4103236	ALR120L550	ALR120L550 IP44 9W/840 C RAD	10	122,00
4103238	ALR120L730	ALR120L730 IP44 11W/840 C RAD	15	140,35
4103239	ALR120L940	ALR120L940 IP44 15W/840 C RAD	15	151,58
4103370	ALR120L1320	ALR120L1320 IP44 20W/840 RAD	20	179,00
4103374	ALR120L550/3K	ALR120L550/3K IP44 9W/830 RAD	15	122,00
4103377	ALR120L730/3K	ALR120L730/3K IP44 11W/830 RAD	15	140,35
4103379	ALR120L940/3K	ALR120L940/3K IP44 15W/830 RAD	15	151,58
4103371	ALR120L1320/3K	ALR120L1320/3K IP44 20W/83 RAD	20	179,00
		2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, LED		
4103212	AL122L450	AL122L450 LED 7W/840 2-OS PR	5	61,09
4103214	AL122L550	AL122L550 LED 9W/840 2-OS PR	5	67,20
4103215	AL122L750	AL122L750 LED 11W/840 2-OS PR	5	83,80
4103323	AL122L1020	AL122L1020 LED 14W/840 2-OS PR	20	105,00
4103326	AL122L1330	AL122L1330 LED 20W/840 2-OS PR	20	121,00
4103329	AL122L450/3K	AL122L450/3K LED 7W/830 DSO	5	61,09
4103331	AL122L550/3K	AL122L550/3K LED 9W/830 DSO	15	67,20
4103332	AL122L750/3K	AL122L750/3K LED 11W/830 DSO	15	83,80
4103325	AL122L1020/3K	AL122L1020/3K LED 14W/830 DSO	5	105,00
4103328	AL122L1330/3K	AL122L1330/3K LED 20W/830 DSO	20	121,00
		2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, LED, harmaa		
4103242	ALH122L450	ALH122L450 LED 7W/840 2-OS PR	10	81,14
4103244	ALH122L550	ALH122L550 LED 9W/840 2-OS PR	10	84,00
4103245	ALH122L750	ALH122L750 LED 11W/840 2-OS PR	10	104,75
		2x2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, LED		
4103284	AL124L580	AL124L580 LED 7W/840 2+2-OS PR	10	68,72
4103286	AL124L680	AL124L680 LED 9W/840 2+2-OS PR	15	74,50
4103287	AL124L880	AL124L880 LED 11W/840 2+2OS PR	10	90,28
4103334	AL124L1150	AL124L1150 14W/840 2+2OS PR	20	113,00
4103337	AL124L1460	AL124L1460 20W/840 2+2OS PR	20	131,00
4103341	AL124L580/3K	AL124L580/3K LED 7W/830 2DSO	5	68,72
4103343	AL124L680/3K	AL124L680/3K LED 9W/830 2DSO	5	74,50
4103344	AL124L880/3K	AL124L880/3K LED 11W/830 2DSO	5	90,28
4103335	AL124L1150/3K	AL124L1150/3K 14W/830 2DSO	20	113,00
4103338	AL124L1460/3K	AL124L1460/3K 20W/830 2DSO	20	131,00
		2x2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä, LED, harmaa		
4103289	ALH124L580	ALH124L580 LED 7W/840 2+2 PR	20	85,90
4103290	ALH124L680	ALH124L680 LED 9W/840 2+2 PR	20	93,13
4103292	ALH124L880	ALH124L880 LED 11W/840 2+2 PR	20	112,85
		ALISA IP44		
		Ilman varusteita, T8 ja TC-S, valkoinen		
4103394	AL14018LED/DW	AL14018LED/DW IP44 LED 9W/8DW	5	46,49
		Ilman varusteita, T5, valkoinen		
4160283	AL14014	AL14014 IP44 T5 14W	5	44,04
4160284	AL14021	AL14021 IP44 T5 21W	5	48,73
4160285	AL14028	AL14028 IP44 T5 28W	5	51,72
		Kytkin, T8, valkoinen		
4103395	AL14118LED/DW	AL14118LED/DW IP44 LED 9W/8DW	5	51,81
		Kytkin, T5, valkoinen		
4160207	AL14114	AL14114 IP44 T5 14W KYTKIN	5	51,12
4160208	AL14121	AL14121 IP44 T5 21W KYTKIN	5	55,70
4160209	AL14128	AL14128 IP44 T5 28W KYTKIN	5	58,95
		2-os pistorasia + kytkin, T8 ja TC-S, valkoinen		
4103397	AL14218LED/DW	AL14218LED/DW IP44 9W/8DW DSO	5	61,68
		2-os pistorasia + kytkin, T5, valkoinen		
4160291	AL14214	AL14214 IP44 T5 14W 2-OS PR	5	62,15
4160292	AL14221	AL14221 IP44 T5 21W 2-OS PR	5	67,19
4160293	AL14228	AL14228 IP44 T5 28W 2-OS PR	5	70,52
		1-os pistorasia+ kytkin+ vikavirtasuoja, TC-S		
4103398	AL14229VLED/DW	AL14229LED/DW IP44 8W/8DW SO R	5	165,46
		1-os pistorasia, T5, valkoinen		
4103148	AL14314	AL14314 IP44 T5 14W 1-OS PR	5	56,16
4103400	AL143L600/DW	AL143L600/DW IP44 LED 7W/8DW S	5	59,79
		Kuvut ja tarvikkeet		
	LISTAAL14121	AL14121 PEITELISTA	20	
	LISTAAL14214	AL14214 PEITELISTA	20	
4103040	KUAL14229	KUAL14229 2x9W L=406MM OP	10	11,93

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4103002	SK13	Alisa asennustarvikkeet SK13 PEILIKAAPPIKIINNIKEPARI	5	10,43
AVR254				
AVR254 LED valaisimet elektronisella liitäntälaitteella				
4217370	AVR254.18L	AVR254 IP54 LED 8W/840 E AC O	5	42,11
4217374	AVR254.18L/3K	AVR254 IP54 LED 8W/830 E AC O	5	42,11
4217361	AVR254.111L	IP54 LED 11W/840 E AC O	5	49,12
4217362	AVR254.111L/3K	IP54 LED 11W/830 E AC O	5	49,12
AVR254 LED PIR tunnistinvalaisimet				
4217371	AVR254.184L	AVR254 IP54 LED 8W/840 E AC O	5	77,19
4217376	AVR254.184L/3K	AVR254 IP54 LED 8W/830 E AC O	5	77,19
4217364	AVR254.1114L	IP54 LED 11W/840 E AC O PIR	5	87,01
4217367	AVR2541114L3	IP54 LED 11W/830 E AC O PIR	5	87,01
AVR254 LED tutkatunnistinvalaisimet				
4217373	AVR254.189L	AVR254 IP54 LED 8W/840 E AC O	5	100,00
4217377	AVR254.189L/3K	AVR254 IP54 LED 8W/830 E AC O	5	100,00
4217365	AVR254.1119L	IP54 LED 11W/840 E AC O RAD	5	110,00
4217368	AVR2541119L3	IP54 LED 11W/830 E AC O RAD	5	110,00
AVR254-valaisimet elektronisella liitäntälaitteella				
4117567	AVR254.29E	AVR254 IP54 2xTC-E 9W E AC O	5	42,10
AVR254 PIR tunnistinvalaisimet elektronisella liitäntälaitteella				
4117569	AVR254.294E	2x9W TC-E/2G7 230/240V	5	77,19
AVR254 varaosat ja tarvikkeet				
4117598	AVL39	AVR254 uppokiinnikesanka	20	3,26
4117926	AVV254	AVR254 valaisimille	5	10,41
4117927	AVV254.1	AVR254-PIR valaisimille	5	16,75
AVR254 koristekehys, alumiini				
4117590	AVL40	AVL40 koristerengas valkoinen	20	18,42
4117591	AVL40.1	AVL40.1 koristerengas musta	25	18,42
4117592	AVL40.2	AVL40.2 koristerengas antiikkihopea	25	18,42
4117593	AVL40.3	AVL40.3 koristerengas teräs	25	18,42
AVR254 pintakehys luomella, teräs				
4117594	AVL41	AVL41 häikäisysooja valkoinen	25	32,46
4117595	AVL41.1	AVL41.1 häikäisysooja musta	25	32,46
4117596	AVL41.2	AVL41.2 häikäisysooja	25	32,46
4117597	AVL41.3	AVL41.3 häikäisysooja	25	32,46
AVR254 pintakehys, polykarbonaatti				
4117599	AVL42	AVR254 valaisimille, valkoinen	5	6,67
AVR254 pintakehys, neliö, teräs				
4117668	AVL43	AVL43 neliökehys valkoinen	25	20,54
4117669	AVL43.3	AVL43.3 neliökehys	25	20,54
AVR254 pintakehys neliö luomella, teräs				
4117670	AVL44	AVL44 neliö häikäisysooja	25	33,15
4117671	AVL44.3	AVL44.3 neliö häikäisysooja	25	33,15
AVR254 koristekehys, polykarbonaatti, kaksi asentoa				
4117679	AVL57	AVL57 koristerengas valkoinen	5	9,87
ALUNETTE				
Alunette LED				
4103190	AL250LED	AL250LED IP54 LED 6W/840	5	37,72
4103301	AL250LED3K	AL250LED3K IP54 LED 6W/830	10	37,72
Alunette LED tutkavalaisin				
4103281	ALR250LED	ALR250LED IP54 LED 7W/840 RAD	5	85,96
4103305	ALR250LED3K	ALR250LED3K IP54 LED 7W/830 R	10	85,96
Alunette				
4103380	AL250	AL250 IP54 E27 AC O	5	20,28
Koristekehys				
4160700	AL250K-V	AL250K-V KEHYS VA	5	18,33
Koristekehys luomella				
4160703	AL250KL-V	AL250KL-V KEHYS VA	5	32,91
ECO320				
ECO320 LED valaisin elektronisella liitäntälaitteella				
4118027	ECO320.110L	ECO320 IP44 LED10W/840	5	46,67
4118028	ECO320.110L/3K	ECO320 IP44 LED10W/830	5	46,67
4118030	ECO320.114L	ECO320 IP44 LED14W/840	5	65,00
4118031	ECO320.114L/3K	ECO320 IP44 LED14W/830	5	65,00
ECO320 LED PIR tunnistinvalaisin elektronisella liitäntälaitteella				
4118026	ECO320.1104L	ECO320 IP44 LED10W/840 PIR	5	85,96
4118032	ECO3201104L3	ECO320 IP44 LED10W/830 PIR	5	85,96
4118029	ECO320.1144L	ECO320 IP44 LED14W/840 PIR	5	105,26
4118033	ECO3201144L3	ECO320 IP44 LED14W/830 PIR	5	105,26
AVR320				
AVR320 LED valaisin elektronisella liitäntälaitteella				
4260175	AVR320.110L	AVR320 IP44 LED 10W/840 E PC O	5	62,80
4260203	AVR320.110L/3K	AVR320 IP44 L 10W/830 E PC O	5	62,80
4260252	AVR320.114L	AVR320 IP44 LED 14W/840 E PC O	5	85,96

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpvm	Suositusuhinta EUR/kpl (alv 0 %)
4228907	AVR320.114L/3K	AVR320 IP44 LED14W/830 E	5	85,96
		AVR320 LED ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella		
4260190	AVR320.110DL	AVR320 IP44 L 10W/840 D PC O	15	91,67
4260211	AVR320110DL3	AVR320 IP44 L 10W/830 D PC O	10	91,67
4228900	AVR320.114DL	AVR320 IP44 LED14W/840 D	15	116,67
4228910	AVR320114DL3	AVR320 IP44 LED14W/830 D	10	116,67
		AVR320 LED ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella ja releellä 5%/100% valaistustasojen ohjaamiseksi ulkoisen 230V syötön kautta		
4228901	AVR320.114DLR	AVR320 IP44 LED14W/840 DRELAY	10	145,00
4228911	AVR320114DLR3	AVR320 IP44 LED14W/830 DRELAY	10	145,00
		AVR320 LED PIR tunnistinvalaisin elektronisella liitäntälaitteella		
4260178	AVR320.1104L	AVR320 IP44 L 10W/840 E PC O P	5	100,00
4260206	AVR3201104L3	AVR320 IP44 L 10W/830 E PC O P	5	100,00
4260253	AVR320.1144L	AVR320 IP44 L 14W/840 E PCO P	5	124,56
4228908	AVR3201144L3	AVR320 IP44 LED14W/830 EPIR	5	124,56
		AVR320 LED PIR tunnistinvalaisin RF- lähettimellä		
4118020	AVR3201144LR	AVR320 IP44 LED14W/840 PIR RF	10	158,00
4118019	AVR3201144L3R	AVR320 IP44 LED14W/830 PIR RF	10	158,00
		AVR320 LED RF- vastaanottimella (orjamalli)		
4118018	AVR320.114L/RF	AVR320 IP44 LED14W/840 RF	10	131,00
4118025	AVR320114L3R	AVR320 IP44 LED14W/830 RF	10	131,00
		AVR320 SmartWay (ActiveAhead)		
4103401	AVR320.1107L/3K/AA	AVR320 IP44 LED10W/830 PIR AA	10	166,00
4103407	AVR320.1107L/AA	AVR320 IP44 LED10W/840 PIR AA	10	166,00
4103409	AVR320.1147L/3K/AA	AVR320 IP44 LED14W/830 PIR AA	10	182,00
4103410	AVR320.1147L/AA	AVR320 IP44 LED14W/840 PIR AA	10	182,00
		AVR320 LED tutkatunnistinvalaisin elektronisella liitäntälaitteella		
4260181	AVR320.1109L	AVR320 IP44 L 10W/840 E PC O R	5	121,51
4260209	AVR3201109L3	AVR320 IP44 L 10W/830 E PC O R	10	121,51
4260255	AVR320.1149L	AVR320 IP44 L 14W/840 E PCO R	5	140,00
4228909	AVR3201149L3	AVR320 IP44 LED14W/830 ERAD	5	140,00
		AVR320 LED PIR tunnistinvalaisin ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella. Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% ja PIR ohjattu valaistustaso 100%		
4260196	AVR320.1106DL	AVR320 IP44 L 10W/840 D PCO P	5	200,00
4260241	AVR3201106DL3	AVR320 IP44 L 10W/830 D PCO P	10	200,00
4228903	AVR320.1146DL	AVR320 IP44 LED14W/840 DPIR6	5	218,33
4228913	AVR3201146DL3	AVR320 IP44 LED14W/830 DPIR6	5	218,33
		AVR320 LED PIR tunnistinvalaisin ohjattavalla 1-10V liitäntälaitteella ja RF- lähettimellä. Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% ja PIR ohjattu valaistustaso 100%.		
4118022	AVR3201146DLR	AVR320 IP44 14W/840 DPIR6 RF	10	271,00
4118021	AVR3201146DL3R	AVR320 IP44 14W/830 DPIR6 RF	10	271,00
		AVR320 LED ohjattavalla 1-10V liitäntälaitteella, RF- vastaanottimella ja releellä 5%/100% valaistustasojen ohjaamiseksi (orjamalli)		
4118024	AVR320114DLRR	AVR320 IP44 14W/840 DRELAY RF	10	176,00
4118023	AVR320114DLR3R	AVR320 IP44 14W/830 DRELAY RF	10	176,00
		AVR320 LED PIR tunnistinvalaisin ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella. Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% tai 20% ja PIR ohjattu valaistustaso 80% tai 100%		
4260193	AVR320.1105DL	AVR320 IP44 L 10W/840 D PC O P	5	178,33
4260234	AVR3201105DL3	AVR320 IP44 L 10W/830 D PC O P	5	178,33
4228902	AVR320.1145DL	AVR320 IP44 LED14W/840 DPIR5	5	191,67
4228912	AVR3201145DL3	AVR320 IP44 LED14W/830 DPIR5	5	191,67
		AVR320 LED tutkatunnistinvalaisin ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella. Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% ja tutka ohjattu valaistustaso 100%		
4260199	AVR320.1109DL	AVR320 IP44 L 10W/840 D PC O R	5	211,67
4260243	AVR3201109DL3	AVR320 IP44 L 10W/830 D PC O R	10	211,67
4228904	AVR320.1149DL	AVR320 IP44 LED14W/840 DRAD	5	223,33
4228914	AVR3201149DL3	AVR320 IP44 LED14W/830 DRAD	5	223,33
		AVR320 LED DALI- ja painonappiohjattavalla liitäntälaitteella		
4260202	AVR320.110DDL	AVR320 IP44 L 10W/840 DALI PCO	10	138,33
4260249	AVR320110DDL3	AVR320 IP44 L 10W/830 DALI PCO	10	138,33
4228906	AVR320.114DDL	AVR320 IP44 LED14W/840 DA	10	146,67
4228915	AVR320114DDL3	AVR320 IP44 LED14W/830 DA	10	146,67
		AVR320 LED erikoisvalaisin 1h akulla		
4260187	AVR320.110L/1M	AVR320/1M IP44 L 10W/840E PC O	20	180,00
4260295	AVR320.114L/1M	AVR320 IP44 LED14W/840 E1M	20	186,67
4260200	AVR3201105DL1M	AVR320/1M IP44 L 10W/840D PCOP	10	243,33
4228905	AVR3201145DL1M	AVR320 IP44 LED14W/840 DPIR51M	10	253,33
		AVR320 valaisimet E27-kantaisille kompaktioistelampuille. AVR320.1 toimitetaan 15W/E27 lampulla varustettuna		
4117802	AVR320	AVR320 IP44 TC-DSE max 23W PCO	5	27,30
4117822	AVR320.1	AVR320 IP44 TC-DSE 15W PC O	5	44,47
		AVR320 valaisimet elektronisella liitäntälaitteella		
4117825	AVR320.126E	AVR320 IP44 TC-DE 26W E PC O	5	58,00
4117833	AVR320.128E	AVR320 IP44 TC-DD 28W E PC O	15	80,00
4117494	AVR320.213E	AVR320 IP44 2xTC-DE 13W E PC	5	61,40
4117826	AVR320.218E	AVR320 IP44 2xTC-DE 18W E PC O	5	61,40
		AVR320 PIR tunnistinvalaisimet elektronisella liitäntälaitteella		
4117495	AVR320.2134E	AVR320 IP44 2xTC-DE 13W E PIR	5	100,00
4117166	AVR320.218/94E	9W TC-E/2G7+18W TC-DE/G24q-2	20	143,00
4117827	AVR320.2184E	2x18W TC-DE/G24q-2 230/240V	5	100,00
		AVR320 tutkatunnistinvalaisimet elektronisella liitäntälaitteella		

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositusuhinta EUR/kpl (alv 0 %)
4217011	AVR320.2189E	AVR320 IP44 2xTC-DE18W E PC O AVR320 PIR tunnistinvalaisimet ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella. Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% ja PIR ohjattu valaistustaso 100%	5	143,00
4117830	AVR320.2186D	2x18W TC-DE/G24q-2 230/240V AVR320 PIR tunnistinvalaisimet ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella. Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% tai 20% ja PIR ohjattu valaistustaso 80% tai 100%	5	215,00
4217893	AVR320.2185D	AVR320.2185D IP44 2xTC-DE18W D AVR320 tutkatunnistinvalaisimet ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella. Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% ja tutka ohjattu valaistustaso 100%	15	205,00
4217010	AVR320.2189D	AVR320 IP44 2xTC-DE18W D PC O AVR320 tarvikkeet ja varaosat	20	215,00
4117928	AVV320	AVR320 Valaisimille	5	12,34
4117929	AVV320.1	AVR320-PIR valaisimille	5	18,89
4117870	AVL45	AVR320 koristekehys, alumiini AVL45 koristerengas valkoinen	20	22,40
4117872	AVL45.2	AVL45.2 koristerengas	25	22,40
4117873	AVL45.3	AVL45.3 koristerengas	25	22,40
4117672	AVL46	AVR320 pintakehys luomella, teräs AVL46 häikäisysoja valkoinen	25	39,86
4117673	AVL46.2	AVL46.2 häikäisysoja	25	39,86
4117674	AVL46.3	AVL46.3 häikäisysoja AVR320	25	39,86
4117675	AVL47	AVR320 pintakehys, neliö, teräs AVL47 neliökehys valkoinen	25	23,93
4117676	AVL47.3	AVL47.3 neliökehys	25	23,93
4117677	AVL49	AVR320 pintakehys neliö luomella, teräs AVL49 neliö häikäisysoja	25	40,15
4117678	AVL49.3	AVL49.3 neliö häikäisysoja	25	40,15
4117681	AVL58	AVR320 koristekehys, polykarbonaatti, kaksi asentoa AVL58 koristerengas valkoinen	5	14,54
ALUNO				
Aluno LED				
4103130	AL375LED	AL375LED IP54 LED 12W/840	5	59,67
4103304	AL375LED3K	AL375LED3K IP54 LED 12W/830	5	59,67
4103223	AL375LED20	AL375LED20 IP54 LED 17W/840	5	80,70
4103302	AL375LED203K	AL375LED203K IP54 LED 17W/830	5	80,70
Aluno LED- tutkavalaisimet				
4103131	ALR375LED	ALR375LED IP54 LED 13W/840 RAD	5	115,44
4103308	ALR375LED3K	ALR375LED3K IP54 LED 13W/830 R	5	115,44
4103241	ALRD375LED	ALRD375LED IP54 13W/840 D8%	10	143,86
4103224	ALR375LED20	ALR375LED20 IP54 LED 18W/840 R	5	133,33
4103307	ALR375LED203K	ALR375LED203K IP54 18W/830 R	5	133,33
4103226	ALRD375LED20	ALRD375LED20 LED 20W 4K R D10%	10	164,91
Aluno				
4160736	AL375TCL218EL	AL375TCL218EL IP54 TC-L 2X18W	5	63,04
4160771	AL375175XFCY	AL375175XFCY FACI 18W/840	15	53,26
4103004	AL375275XFCY	AL375275XFCY FACI 2x18W/840	5	72,87
Aluno liiketunnistimella				
4160452	ALR375TC218EL	ALR375TC218EL TC-L 2X18W RAD	5	149,34
Aluno koristekehukset				
4160780	AL375K-V	AL375K-V KORISTEKEHYS VA	5	18,34
TITAN				
Titan LED				
4103133	AT100LED	AT100LED IP44 LED 13W/840	5	70,00
4103227	AT100LED20	AT100LED20 IP44 20W/840	5	90,00
Titan LED- tutkavalaisimet				
4103134	ATR100LED	ATR100LED IP44 LED 13W/840 RAD	5	125,77
4103257	ATRD100LED	ATRD100LED IP44 13W/840 D8%	20	149,12
4103229	ATR100LED20	ATR100LED20 IP44 20W/840 R	5	145,77
4103230	ATRD100LED20	ATRD100LED20 LED 20W 4K R D10%	20	171,93
Titan				
4103007	AT100211VEL	AT100211VEL 2X11W TC-E VA	5	59,64
4103008	AT100218VEL	AT100218VEL 2X18W TC-L HF VA	5	66,14
Titan liiketunnistimella				
4103014	ATR100218VEL	ATR100218VEL IP44 TC-L 2X18W R	20	153,20
AVR400				
AVR400 LED-valaisin elektronisella liitäntälaitteella				
4217356	AVR400.118L	AVR400 IP44 LED 18W/840 E PC O	5	114,03
4217389	AVR400.118L/3K	AVR400 IP44 LED 18W/830 E PC O	5	114,03
4260330	AVR400.125L	AVR400 IP44 LED 25W/840 E PC O	5	125,75
4260331	AVR400.125L/3K	AVR400 IP44 LED 25W/830 E PC O	5	125,75
AVR400 LED-valaisin ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella				
4217380	AVR400.118DL	AVR400 IP44 LED 18W/840 D PC O	15	145,03
4217394	AVR400118DL3	AVR400 IP44 LED 18W/830 D PC O	10	145,03
AVR400 LED-valaisin PIR-liiketunnistimella				
4217358	AVR400.1184L	IP44 LED 18W/840 E PC O PIR	5	152,63

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4217391	AVR4001184L3	IP44 LED 18W/830 E PC O PIR	10	152,63
4260325	AVR400.1254L	AVR400 IP44 LED 25W/840 E PC O PIR	5	166,00
4260326	AVR400.1254L/3K	AVR400 IP44 LED 25W/830 E PC O PIR	5	166,00
		AVR400 LED-valaisin tutkaliiketunnistimella		
4217359	AVR400.1189L	IP44 LED 18W/840 E PC O RAD	5	166,67
4217392	AVR4001189L3	IP44 LED 18W/830 E PC O RAD	10	166,67
4260327	AVR400.1259L	AVR400 IP44 LED 25W/840 E PC O RAD	5	180,00
4260328	AVR400.1259L/3K	AVR400 IP44 LED 25W/830 E PC O RAD	5	180,00
		AVR400 LED-valaisin. Jatkuva perusvalaistustaso 5% PIR-ohjattu valaistustaso 100 %		
4217385	AVR400.1186DL	IP44 LED 18W/840 D PC O PIR	15	261,67
4217398	AVR4001186DL3	IP44 LED 18W/830 D PC O PIR	10	261,67
		AVR400 LED-valaisin. Jatkuva aseteltava perusvalaistustaso 5/20 % PIR-ohjattu valaistustaso 80/100 %		
4217382	AVR400.1185DL	IP44 LED 18W/840 D PC O PIR	5	240,00
4217395	AVR4001185DL3	IP44 LED 18W/830 D PC O PIR	10	240,00
		AVR400 LED-valaisin. Jatkuva perusvalaistustaso 5% tutka-ohjattu valaistustaso 100 %		
4217383	AVR400.1189DL	IP44 LED 18W/840 D PC O RAD	5	291,67
4217397	AVR4001189DL3	IP44 LED 18W/830 D PC O RAD	10	291,67
		AVR400 LED-valaisin DALI-/painonappi -ohjattavalla liitännälaitteella		
4217388	AVR400.118DDL	IP44 LED 18W/840 DALI PC O	10	191,67
4217400	AVR400118DDL3	IP44 LED 18W/830 DALI PC O	10	191,67
		AVR400 LED-valaisin 1-h akulla		
4217379	AVR400.118L/1M	IP44 LED 18W/840 E PC O	20	273,33
4217386	AVR4001185DL1M	IP44 LED 18W/840 D PC O P	10	351,67
		AVR400 valaisin E27-kannalla		
4117521	AVR400	AVR400 IP44 A60 100W PC O	5	39,08
		AVR400 valaisimet elektronisella liitännälaitteella		
4117522	AVR400.218E	AVR400 IP44 2xTC-L 18W E PC O	5	89,47
4117496	AVR400.226E	AVR400 IP44 2xTC-DE 26W E PC O	5	86,84
		AVR400 PIR tunnistinvalaisimet elektronisella liitännälaitteella		
4117542	AVR400.2184E	2x18W TC-L/2G11 230/240V	5	135,00
		AVR400 tutkatunnistinvalaisimet elektronisella liitännälaitteella		
4217016	AVR400.2189E	AVR400 IP44 2xTC-L18W E PC O R	10	145,00
		AVR400 PIR tunnistinvalaisimet ohjattavalla 1-10V elektronisella liitännälaitteella.		
		Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% tai 20% ja PIR ohjattu valaistustaso 80% tai 100%		
4217894	AVR400.2185D	AVR400.2185D IP44 2xTC-L 18W D	15	205,00
		AVR400 tarvikkeet ja varaosat		
4117931	AVV400	AVR400 valaisimille	5	18,58
4117932	AVV400.1	AVR400-PIR valaisimille	15	25,13
		AVR400 koristekehys, alumiini		
4117880	AVL50	AVL50 koristerengas valkoinen	25	32,51
4117881	AVL50.1	AVL50.1 koristerengas musta	25	32,51
4117882	AVL50.2	AVL50.2 koristerengas	25	32,51
4117883	AVL50.3	AVL50.3 koristerengas	25	32,51
		AVR400 koristekehys, polykarbonaatti		
4117952	AVL52	AVR400 valaisimille, valkoinen	5	10,26
		AVR400 koristekehys, teräs		
		AVR400 koristekehys, polykarbonaatti, kaksi asentoa		
4117683	AVL59	AVL59 koristerengas valkoinen	5	17,26
AVR1, 4				
		AVR1 valaisimet elektronisella liitännälaitteella		
4117407	AVR1.29E	AVR1.29E IP44 2xTC-E 9W E PC O	5	81,14
		AVR1 PIR tunnistinvalaisimet elektronisella liitännälaitteella		
4117215	AVR1.294E	2x9W TC-E/2G7 230/240V 50/60Hz	5	125,00
4117469	AVR1.29/94E	9+9W TC-E/2G7 230/240V 50/60Hz	20	175,00
		AVR4 valaisimet E27 kannalla		
4117000	AVR4	AVR4 IP44 A60 60W PC O	5	21,56
		AVR4 valaisimet elektronisella liitännälaitteella		
4117236	AVR4.29E	AVR4 IP44 2xTC-E 9W E PC O	10	82,31
		AVR4 tutkatunnistinvalaisin elektronisella liitännälaitteella		
		AVR1 tarvikkeet ja varaosat		
4117910	AVV1	AVR1 valaisimille, opaali	5	12,96
4117912	AVV1.2	AVR1-PIR valaisimille, opaali	5	18,35
		AVR4 tarvikkeet ja varaosat		
4117930	AVV4	AVR4 valaisimille	5	13,40
		AVR 1 ja 4 tarvikkeet		
4117369	AVL21	AVR1/4/14 valaisimille, valkoi	5	8,79
4117009	AVL28	AVL28 koristerengas valkoinen	5	9,30
AVR70-72				
		AVR70 LED valaisin elektronisella liitännälaitteella		
4117032	AVR70.19L	IP44 LED 8W/840 E PC O	10	70,92
		AVR 70		
4117069	AVR70	AVR70 IP44 A60 60W PC O	5	26,91
		AVR72 LED valaisin elektronisella liitännälaitteella		
4117059	AVR72.19L	IP44 LED 8W/840 E PC O	5	75,83
		AVR72 valaisimet elektronisella liitännälaitteella		
		AVR70 tarvikkeet ja varaosat		
4117938	AVV70	AVR70 valaisimille, opaali	5	15,75
4117105	AVL30	AVR70, valkoinen	40	14,64

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositteluhinta EUR/kpl (alv 0 %)
4117942	AVV72	AVR72 tarvikkeet ja varaosat AVR72 valaisimille	5	15,54
4117050	AVR71.19L	AVR71 LED valaisin elektronisella liitäntälaitteella IP44 LED 8W/840 E PC O	5	73,68
4117072	AVR71	AVR71 valaisin E27 kannalla AVR71 1x60W A60/E27 230V	5	38,29
4117111	AVL68	AVR71 tarvikkeet ja varaosat AVR71, valkoinen	15	17,30
4117941	AVV71	AVR71 valaisimille	5	28,14
AVR7				
4117512	AVR7.1	AVR7 E27 kannalla 1x60W A60/E27 230V AVR7 monimetalli	5	45,13
4117108	AVL31	AVR7/AVRK7 tarvikkeet ja varaosat AVR7.1 ja AVRK7.2, musta	40	21,81
4117937	AVV7	AVR7.1 / AVRK7.2 valaisimille	5	28,39
AVR20, 6				
4117033	AVR20	AVR20 E27 kannalla AVR20 IP44 A60 60W PC	5	13,41
4117042	AVR20.1	AVR20.1 IP44 A60 60W PC	5	14,28
4117039	AVR6	AVR6 E27 kannalla AVR6 IP44 A60 60W	5	11,51
VELOX-allasvalot				
Suunnattava pyöreä				
4118002	ALS90NR	ALS90NR 4W/840 LED WH	5	30,00
4118003	ALS90NR/3K	ALS90NR/3K 4W/830 LED WH	5	30,00
Suunnattava neliö				
4118004	ALS90NS	ALS90NS 4W/840 LED WH	5	30,00
4118005	ALS90NS/3K	ALS90NS/3K 4W/830 LED WH	5	30,00
Himmennettävä pyöreä				
4118006	ALS90WRD	ALS90WRD 8W/840 LED WH	5	41,67
4118007	ALS90WRD/3K	ALS90WRD/3K 8W/830 LED WH	5	41,67
Himmennettävä neliö				
4118000	ALS85WSD	ALS85WSD 8W/840 LED WH	5	41,67
4118001	ALS85WSD/3K	ALS85WSD/3K 8W/830 LED WH	5	41,67
VELOX-listat				
4103311	ALS300TDV	ALS300TD IP20 3W LED 3K VA	5	35,09
4103314	ALS500TDV	ALS500TDV IP20 5W LED 3K VA	5	43,60
4103310	ALS300EXTV	ALS300EXTV IP20 3W LED 3K VA	5	28,25
4103313	ALS500EXTV	ALS500EXTV IP20 5W LED 3K VA	5	33,33
VELOX-nauha				
4103382	ALS250FD	ALS250FD IP54 9,6W/m LED 4K	5	77,50
4103283	ALS500FLEXD	ALS500FLEXD IP54 9,6W/m LED 4K	5	165,00
VELOX-paneelit				
Uppoasennettavat, pyöreä				
4103262	ALSD117PU	ALSD117PU IP44 8W/840 LED VA	5	47,37
4103250	ALSD180PU	ALSD180PU IP44 11W/840 LED VA	5	57,89
4103254	ALSD240PU	ALSD240PU IP44 14W/840 LED VA	5	82,46
4103265	ALSD117WPU	ALSD117WPU IP44 8W/830 LED VA	5	47,37
4103274	ALSD180WPU	ALSD180WPU IP44 11W/830 LED VA	5	57,89
4103280	ALSD240WPU	ALSD240WPU IP44 14W/830 LED VA	5	82,46
4103263	ALSD117HPU	ALSD117HPU IP44 8W/840 LED HA	5	57,89
4103271	ALSD180HPU	ALSD180HPU IP44 11W/840 LED HA	5	70,18
4103277	ALSD240HPU	ALSD240HPU IP44 14W/840 LED HA	5	96,49
Uppoasennettavat, neliö				
4103247	ALSD168NU	ALSD168NU IP44 14W/840 LED VA	5	94,74
4103269	ALSD168WNU	ALSD168WNU IP44 14W/830 LED VA	5	94,74
4103266	ALSD168HNU	ALSD168HNU IP44 14W/840 LED HA	5	103,51
Pinta-asennettavat, pyöreä				
4103248	ALSD180PP	ALSD180PP IP20 11W/840 LED VA	5	72,81
4103253	ALSD240PP	ALSD240PP IP20 14W/840 LED VA	5	99,12
4103272	ALSD180WPP	ALSD180WPP IP20 11W/830 LED VA	5	72,81
4103278	ALSD240WPP	ALSD240WPP IP20 14W/830 LED VA	5	99,12
Pinta-asennettavat, neliö				
4103256	ALSD168NP	ALSD168NP IP20 14W/840 LED VA	5	107,02
4103268	ALSD168WNP	ALSD168WNP IP20 14W/830 LED VA	5	107,02
DecoSET				
4103293	ALS6SET	ALS6SET IP44 5W/830 LED	5	98,25
4103295	ALS3L3	ALS3L3 IP44 2W/830 LED	5	39,40

AVD5

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4117685	AVD5.13L	AVD5 LED Seinävalaisin uppo- tai pinta-asennukseen AVD5 IP64 LED 1x3W PCO VA	5	135,83
4117686	AVD5.13L/6	AVD5 LED Valokuituvalaisin, 6-kuituinen AVD5 IP64 LED 1x3W 6xFIB L VA	10	290,55
4117687	AVD5.13L/6.1	AVD5 IP64 LED 1x3W 6xFIB S VA	5	282,02
4117688	AVD5.13L/9	AVD5 LED Valokuituvalaisin, 9-kuituinen AVD5 IP64 LED 1x3W 9xFIB L VA	5	335,07
4117689	AVD5.13L/9.1	AVD5 IP64 LED 1x3W 9xFIB S VA	10	306,98
4117690	AVD5.13L/12	AVD5 LED Valokuituvalaisin, 12-kuituinen AVD5 IP64 LED 1x3W 12xFIB L VA	10	394,83
4117691	AVD5.13L/12.1	AVD5 IP64 LED 1x3W 12xFIB S VA	10	352,93
4117693	AVD5.23L/6.1	AVD5 LED Yhdistelmävalaisin, 6-kuituinen AVD5 IP64 LED 2x3W 6xFIB S VA	10	314,78
4117698	AVD5.23L/6.2	AVD5 IP64 LED 2x3W 6xFIBER EXTL	5	415,00
4117695	AVD5.23L/9.1	AVD5 LED Yhdistelmävalaisin, 9-kuituinen AVD5 IP64 LED 2x3W 9xFIB S VA	10	351,20
4117699	AVD5.23L/9.2	AVD5 IP64 LED 2x3W 9xFIBER EXTL	5	468,00
4117696	AVD5.23L/12	AVD5 LED Yhdistelmävalaisin, 12-kuituinen AVD5 IP64 LED 2x3W 12xFIB L V	10	439,07
4117697	AVD5.23L/12.1	AVD5 IP64 LED 2x3W 12xFIB S V	10	397,17

AVH11

4117138	AVH11	Saunavalaisin 1x40/60W A60/E27 IP34, ta125 °	5	27,63
4117141	AVH11.1	Saunavalaisin uppoasennukseen mäntyritylällä Puuritylällä 1x40/60W A60/E27	5	52,51
4117144	AVH11.2	Saunavalaisin pinta-asennukseen mäntyritylällä Puuritylällä 1x40/60W A60/E27	5	48,30
4117153	AUE2	AVH11 tarvikkeet ja varaosat	5	11,68
4117150	AK8	AVH11 saunavalaisimelle	5	24,00
4117147	AK9	Saunavalaisimelle AVH11, mänty	5	29,16
4117914	AVV11	Saunavalaisimelle AVH11, mänty	5	24,28

AVH15

4117142	AVH15	Saunavalaisin 1x40/60W C35/E14 IP44, ta 125	5	20,35
4117143	AVH15.1	Saunavalaisin seinäasennukseen mäntyritylällä Puuritylällä 1x30/60W C35/E14	5	39,72
4117016	AVH15.10	Saunavalaisin seinäasennukseen haaparitylällä AVH15.10 IP44 C35 30/60W	10	54,23
4117145	AVH15.2	Saunavalaisin kulma-asennukseen mäntyritylällä Puuritylällä 1x30/60W C35/E14	5	42,93
4117017	AVH15.20	Saunavalaisin kulma-asennukseen haaparitylällä AVH15.20 IP44 C35 30/60W	10	54,65
4117148	AVL6	AVH15 tarvikkeet ja varaosat	10	25,93
4117665	AVL6.1	Saunavalaisimelle AVH15, mänty	15	59,87
4117149	AVL7	Ritilä saunavalaisimelle, Haapa	20	28,95
4117666	AVL7.1	Saunavalaisimelle AVH15, mänty	20	53,98
4117918	AVV15	Ritilä saunavalaisimelle Haapa	20	53,98
		AVH15 saunavalaisimelle	5	14,88

LAMPUKAS

4160800	201.01V	Lampukas 201 201.01V 50E GU10	5	28,87
4160804	201.11V	201.11V 50W GU10 1-VAIHE	5	31,52
4160808	201.13V	201.13V 50W GU10 3-VAIHE	5	42,69

AVR66

4217601	AVR66.110L	Perus LED Jono-valaisimet AVR66 IP44 LED10W/840 E	5	101,32
4217617	AVR66.110L/3K	AVR66 IP44 LED10W/830 E	5	101,32
4217640	AVR66.115L	AVR66 IP44 LED15W/840 E	5	128,95
4217657	AVR66.115L/3K	AVR66 IP44 LED15W/830 E	10	128,95
4217916	AVR66.120L	AVR66 IP44 LED20W/840 E	5	147,37
4217945	AVR66.120L/3K	AVR66 IP44 LED20W/830 E	10	147,37
4217629	AVR66110LAL3	Alumiinin värinen perus LED Jono-valaisimet AVR66 IP44 LED10W/830 EAL	30	114,30
4217611	AVR66.1104L	LED tunnistin Jono AVR66 IP44 LED10W/840 EPIR	5	175,11
4217625	AVR66.1104L/3K	AVR66 IP44 LED10W/830 EPIR	5	176,65
4217616	AVR66.1109L	AVR66 IP44 LED10W/840 ERAD	10	175,08
4217628	AVR66.1109L/3K	AVR66 IP44 LED10W/830 ERAD	10	175,08
4217646	AVR66.1154L	AVR66 IP44 LED15W/840 EPIR	10	202,72
4217665	AVR66.1154L/3K	AVR66 IP44 LED15W/830 EPIR	10	202,72
4217649	AVR66.1159L	AVR66 IP44 LED15W/840 ERAD	10	202,72
4217667	AVR66.1159L/3K	AVR66 IP44 LED15W/830 ERAD	10	202,72
4217918	AVR66.1204L	AVR66 IP44 LED20W/840 EPIR	5	221,15
4217947	AVR66.1204L/3K	AVR66 IP44 LED20W/830 EPIR	10	221,13

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4217919	AVR66.1209L	AVR66 IP44 LED20W/840 ERAD	10	221,13
4217948	AVR66.1209L/3K	AVR66 IP44 LED20W/830 ERAD	10	221,13
4217921	AVR66.1205DL	AVR66 IP44 LED20W/840 DPIR5	10	294,73
4217949	AVR661205DL3	AVR66 IP44 LED20W/830 DPIR5	10	294,73
4217923	AVR66.1206DL	AVR66 IP44 LED20W/840 DPIR6	10	323,93
4217958	AVR661206DL3	AVR66 IP44 LED20W/830 DPIR6	10	323,93
4217925	AVR66.1209DL	AVR66 IP44 LED20W/840 DRAD	10	355,25
4217959	AVR661209DL3	AVR66 IP44 LED20W/830 DRAD	10	355,25
		Alumiinin värinen LED tunnistin Jono		
4217635	AVR661104LAL3	AVR66 IP44 LED10W/830 EPIRAL	25	188,08
4217638	AVR661109LAL3	AVR66 IP44 LED10W/830 ERADAL	10	202,63
		LED PIR tunnistin Jono pistorasialla		
4217613	AVR66.1104LP	AVR66 IP44 LED10W/840 EPIRP	10	189,73
4217626	AVR661104LP3	AVR66 IP44 LED10W/830 EPIRP	10	189,73
4217647	AVR66.1154LP	AVR66 IP44 LED15W/840 EPIRP	10	217,37
4217666	AVR661154LP3	AVR66 IP44 LED15W/830 EPIRP	10	217,37
		Alumiinin värinen LED PIR tunnistin Jono pistorasialla		
4217637	AVR661104LPAL3	AVR66 IP44 LED10W/830 EPIRPAL	25	187,90
		LED Jono-valaisimet kytkimellä		
4217605	AVR66.1101L	AVR66 IP44 LED10W/840 E1	10	106,83
4217620	AVR66.1101L/3K	AVR66 IP44 LED10W/830 E1	20	106,83
4217641	AVR66.1151L	AVR66 IP44 LED15W/840 E1	10	134,47
4217659	AVR66.1151L/3K	AVR66 IP44 LED15W/830 E1	20	134,47
		Alumiinin värinen LED Jono-valaisimet kytkimellä		
4217631	AVR661101LAL3	AVR66 IP44 LED10W/830 E1AL	10	119,75
		LED Jono-valaisimet pistorasialla		
4217607	AVR66.110LP	AVR66 IP44 LED10W/840 EP	10	116,05
4217622	AVR66.110LP/3K	AVR66 IP44 LED10W/830 EP	10	116,05
4217643	AVR66.115LP	AVR66 IP44 LED15W/840 EP	10	143,68
4217661	AVR66.115LP/3K	AVR66 IP44 LED15W/830 EP	10	143,68
		Alumiinin värinen LED Jono-valaisimet pistorasialla		
4217632	AVR66110LPAL3	AVR66 IP44 LED10W/830 EPAL	10	128,95
		LED Jono-valaisimet kytkimellä ja pistorasialla		
4217610	AVR66.1101LP	AVR66 IP44 LED10W/840 E1P	10	122,50
4217623	AVR661101LP3	AVR66 IP44 LED10W/830 E1P	10	122,50
4217644	AVR66.1151LP	AVR66 IP44 LED15W/840 E1P	10	150,13
4217663	AVR661151LP3	AVR66 IP44 LED15W/830 E1P	10	150,13
4217917	AVR66.1201LP	AVR66 IP44 LED20W/840 E1P	10	152,88
4217946	AVR661201LP3	AVR66 IP44 LED20W/830 E1P	10	152,88
		Alumiinin värinen LED Jono-valaisimet kytkimellä ja pistorasialla		
4217634	AVR661101LPAL3	AVR66 IP44 LED10W/830 E1PAL	30	135,40
		LED Jono-valaisimet ohjattavalla 1-10V liitäntälaitteella		
4217653	AVR66.115DL	AVR66 IP44 LED15W/840 D	10	173,15
4217668	AVR66.115DL/3K	AVR66 IP44 LED15W/830 D	10	173,15
4217927	AVR66.120DL	AVR66 IP44 LED20W/840 D	10	191,58
4217971	AVR66.120DL/3K	AVR66 IP44 LED20W/830 D	10	191,58
		LED Jono-valaisimet DALI ohjattavalla liitäntälaitteella		
4217655	AVR66.115DDL	AVR66 IP44 LED15W/840 DALI	10	175,00
4217669	AVR66115DDL3	AVR66 IP44 LED15W/830 DALI	10	175,00
4217929	AVR66.120DDL	AVR66 IP44 LED20W/840 DALI	10	193,42
4217998	AVR66120DDL3	AVR66 IP44 LED20W/830 DALI	10	193,42
		Erikoisvalaisin 1h vara-akulla		
4217943	AVR66.120L/1M	AVR66 IP44 LED20W/840 E1M	20	257,88
4217944	AVR661205DL1M	AVR66 IP44 LED20W/840 DPIR51M	10	386,83
		LED Jono moduulimittaiset pistorasialla		
4290309	AVR66.1560LP	AVR66 IP44 LED7W/840 SO 560	10	121,85
4290300	AVR66.1600LP	AVR66 IP44 LED7W/840 SO 600	10	121,85
4290312	AVR66.1900LP	AVR66 IP44 LED10W/840 SO 900	10	131,52
		LED Jono moduulimittaiset pistorasialla ja pölysuojalla		
4290303	AVR66.1500LPZ	AVR66 IP44 LED7W/840 SODUC500	10	127,95
4290306	AVR66.1550LPZ	AVR66 IP44 LED7W/840 SODUC550	10	127,95
4290355	AVR66.1600LPZ	AVR66 IP44 LED 7W/840 SO DUC	10	127,95
4290356	AVR66.1900LPZ	AVR66 IP44 LED 10W/840 SO DUC	10	138,10
		Jono TC-E 11W ja T8 (Ø 26mm) elektronisella liitäntälaitteella		
4217226	AVR66.111E	AVR66 IP44 TC-E 11W E PC O	10	72,22
4217810	AVR66.015E	AVR66.015E IP44 T8 15W E PC O	5	78,88
4217099	AVR66.018E	AVR66.018E IP44 T8 18W E PC O	5	77,42
4217102	AVR66.036E	AVR66.036E IP44 T8 36W E PC O	5	91,33
4217105	AVR66.058E	AVR66.058E IP44 T8 58W E PC O	15	113,17
		Jono T5 (Ø 16mm) elektronisella liitäntälaitteella		
4217058	AVR66.014E	AVR66 IP44 T5 14W E PC O 600mm	5	73,74
4217059	AVR66.021E	AVR66 IP44 T5 21W E PC O 900mm	5	79,51
4217061	AVR66.028E	AVR66 IP44 T5 28W E PCO 1200mm	5	86,98
4217062	AVR66.035E	AVR66 IP44 T5 35W E PCO 1500mm	5	99,87
		Jono T5 (Ø 16mm) High Output lampuille elektronisella liitäntälaitteella		
4217736	AVR66.049E	AVR66 IP44 T5 49W E PC O	5	99,88
		Jono T5 (Ø 16mm) ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella		
4217928	AVR66.035D	1x35W T5/G5 230/240V 0-50/60Hz	15	136,72
		Jono T5 (Ø 16mm) DSI/Dali ohjattavalla elektronisella liitäntälaitteella		
4217809	AVR66.014DB	AVR66 IP44 T5 14W DB PC O	10	156,88

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpvm	Suositusuhinta EUR/kpl (alv 0 %)
4217815	AVR66.021DB	AVR66 IP44 T5 21W DB PC O	20	166,10
4217816	AVR66.028DB	AVR66 IP44 T5 28W DB PC O	20	173,57
4217817	AVR66.035DB	AVR66 IP44 T5 35W DB PC O	20	186,45
		PIR tunnistinJono T5 (Ø 16mm) elektronisella liitäntälaitteella		
4117491	AVR66.0144E	1x14W T5/G5 230/240V 50/60Hz	5	147,40
4117493	AVR66.0214E	1x21W T5/G5 230/240V 50/60Hz	5	153,20
4217722	AVR66.0284E	1x28W T5/G5 230/240V 50/60Hz	5	160,67
4217724	AVR66.0354E	1x35W T5/G5 230/240V 50/60Hz	5	173,57
		PIR tunnistinJono T5 (Ø 16mm) pistorasialla ja elektronisella liitäntälaitteella		
4117492	AVR66.0144EP	1x14W T5/G5 230/240V 50/60Hz	5	162,16
		Jono TC 11W, T5 (Ø 16mm) ja T8 (Ø 26mm) kytkimellä ja elektronisella liitäntälaitteella		
4217223	AVR66.1111E	AVR66 IP44 TC-E 11W E PC O 1	10	76,82
4217808	AVR66.0141E	14W T5/G5 230/240V 0-50/60Hz	5	79,25
4217983	AVR66.0281E	AVR66 IP44 T5 28W E PC O 1	5	92,50
		Jono T5 (Ø 16mm) ja T8 (Ø 26mm) pistorasialla ja elektronisella liitäntälaitteella		
4217227	AVR66.111EP	AVR66 IP44 TC-E 11W E PC O P	10	86,95
4217726	AVR66.014EP	AVR66 IP44 T5 14W E PC O P	5	88,46
		Jono TC 11W, T5 (Ø 16mm) ja T8 (Ø 26mm) kytkimellä, pistorasialla ja elektronisella liitäntälaitteella		
4217224	AVR66.1111EP	AVR66 IP44 TC-E 11W E PC O 1 P	10	92,47
4217728	AVR66.0141EP	AVR66 IP44 T5 14W E PC O 1 P	5	93,98
		Pölynsuojalevyt modulimittaisille jonovalaisimille		
4217840	AVL619.600	AVL619.600 Pölysuojalevy JONO	20	14,37
4217842	AVL619.900	AVL619.900 Pölysuojalevy JONO	20	16,73
4217843	AVL619.1200	AVL619.1200 Pölysuojalevy JONO	20	19,42
		Jono tarvikkeet		#N/A
4217556	AVL601	AVR66 JONO valaisimille	15	48,83
4217559	AVL605	AVR66 JONO valaisimille	20	6,77
4217453	AVL608	90° kiinnikepari AVR66 valaisi	5	6,49
4117022	AVL609	AVR66 Jono -valaisimille	20	10,88
		Jono varakupu opaali polykarbonaatti		#N/A
4217739	AVL640	11W Jono, opaali	15	8,55
4217566	AVL641	T8 15W Jono, opaali	15	8,78
4217568	AVL642	T8 18W Jono, opaali	15	10,65
4217569	AVL643	T8 30W Jono, opaali	15	20,97
4217571	AVL644	T8 36W Jono, opaali	15	32,51
4217572	AVL645	T8 58W Jono, opaali	15	36,32
4217775	AVL646.518	600mm ModuliJono, opaali	15	10,65
4217220	AVL649	Kupu AVR66 LED 6W 295 mm	15	27,57
4217776	AVL650	T5 Jono 14/24W, opaali	15	10,65
4217778	AVL651	T5 Jono 21/39W, opaali	15	20,97
4217780	AVL652	T5 Jono 28/54W, opaali	15	29,45
4217782	AVL653	T5 Jono 35/49W, opaali	15	33,13
		Jono varakupu kirkas polykarbonaatti		#N/A
4217740	AVL640.1	11W Jono, kirkas	15	8,50
4217741	AVL641.1	T8 15W Jono, kirkas	15	8,78
4217742	AVL642.1	T8 18W Jono, kirkas	15	10,65
4217743	AVL643.1	T8 30W Jono, kirkas	15	20,97
4217744	AVL644.1	T8 36W Jono, kirkas	15	29,45
4217745	AVL645.1	T8 58W Jono, kirkas	15	33,13
4217777	AVL650.1	T5 Jono 14/24W, kirkas	5	10,60
4217779	AVL651.1	T5 Jono 21/39W, kirkas	15	20,85
4217781	AVL652.1	T5 Jono 28/54W, kirkas	15	29,45
4217783	AVL653.1	T5 Jono 35/49W, kirkas	15	33,13

JULKISET TILAT

AINO

		Aino LED- alavalomallit, satiinikupu (93)		
4260666	AIL14493	AIL14493 LED 22W/840 AC F	20	224,25
4260667	AIL14493ED	AIL14493ED LED 22W/840 AC F DA	20	250,56
4260672	AIL15493	AIL15493 LED 26W/840 AC F	20	247,19
4260673	AIL15493ED	AIL15493ED LED 26W/840 AC F DA	20	273,51
		Aino LED- hajavalomallit, ylävalo n. 20 %, satiinikupu (93)		
4260669	AIL14493Y	AIL14493Y LED 27W/840 AC F	20	245,68
4260670	AIL14493YED	AIL14493YED LED 27W/840 AC DA	20	272,00
4260675	AIL15493Y	AIL15493Y LED 30W/840 AC F	20	270,60
4260676	AIL15493YED	AIL15493YED LED 30W/840 AC DA	20	296,91
		T5 alavalomallit - puolikiiltävä matalaluminanssiritilä (33)		
4207667	AI281033	AI281033 T5 28W	20	145,35
4207668	AI281033ED	AI281033ED T5 28W DALI	20	184,23
4207677	AI351033	AI351033 T5 35W	20	161,62
4207678	AI351033ED	AI351033ED T5 35W DALI	20	200,50
4207687	AI491033	AI491033 T5 49W	20	161,62
4207688	AI491033ED	AI491033ED T5 49W DALI	20	200,50
4207695	AI541033	AI541033 T5 54W	20	145,35
4207696	AI541033ED	AI541033ED T5 54W DALI	20	184,23
		Hajavalomallit, ylävalo 10%		
4207661	AI281033Y	AI281033Y T5 28W	20	159,88

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositusuhinta EUR/kpl (alv 0 %)
4207663	AI281033YED	AI281033YED T5 28W DALI	20	198,77
4207673	AI351033Y	AI351033Y T5 35W	20	177,78
4207674	AI351033YED	AI351033YED T5 35W DALI	20	216,67
4207683	AI491033Y	AI491033Y T5 49W	20	177,78
4207684	AI491033YED	AI491033YED T5 49W DALI	20	216,67
4207691	AI541033Y	AI541033Y T5 54W	20	159,88
4207692	AI541033YED	AI541033YED T5 54W DALI	20	198,77
T5 Alavalomallit satiinikuvulla (93)				
4260409	AI281093	AI281093 T5 28W AC C	20	138,08
4260419	AI281093ED	AI281093ED T5 28W AC C DALI	20	175,02
4260428	AI351093	AI351093 T5 35W AC C	20	153,54
4260429	AI351093ED	AI351093ED T5 35W AC C DALI	20	190,48
4260441	AI491093	AI491093 T5 49W AC C	20	153,54
4260443	AI491093ED	AI491093ED T5 49W AC C DALI	20	190,48
4260453	AI541093	AI541093 T5 54W AC C	20	138,08
4260455	AI541093ED	AI541093ED T5 54W AC C DALI	20	175,02
T5 Hajavalomallit satiinikuvulla, ylävalo 10%				
4260423	AI281093Y	AI281093Y T5 28W AC C	20	151,89
4260425	AI281093YED	AI281093YED T5 28W AC C DALI	20	188,83
4260435	AI351093Y	AI351093Y T5 35W AC C	20	168,89
4260437	AI351093YED	AI351093YED T5 35W AC C DALI	20	205,84
4260447	AI491093Y	AI491093Y T5 49W AC C	20	168,89
4260449	AI491093YED	AI491093YED T5 49W AC C DALI	20	205,84
4260459	AI541093Y	AI541093Y T5 54W AC C	20	151,89
4260461	AI541093YED	AI541093YED T5 54W AC C DALI	20	188,83
Asennustarvikkeet				
4260378	RVLX04	RVLX04 VAJERIR.PARI 1.5M Ø31	10	21,32
4260388	UKAI28V-N	UKAI28V-N UPOTUSKEHYS 28/54W	20	16,85
	UKAI28V	UKAI28V UPOTUSKEHYS 28/54W	20	15,05
4260384	UKAI35V-N	UKAI35V-N UPOTUSKEHYS 35/49W	20	17,98
	UKAI35V	UKAI35V UPOTUSKEHYS 35/49W	20	16,12
4260554	AIRK	AIRK RAMPPIASARJA SUORA	20	6,83
4260565	AIRKL90	AIRKL90 RAMPPIASARJA 90AST VAS	20	6,83
4260579	AIRKR90	AIRKR90 RAMPPIASARJA 90AST OIK	20	6,83
Aino ramppi				
LED-alavalomallit - satiinikupu				
4260690	AIL18493	AIL18493 LED 44W/840 AC F	30	400,00
4260691	AIL18493ED	AIL18493ED LED 44W/840 AC F DA	30	450,00
T5 alavalomallit multilaitteella, puolikiiltävä matalaluminanssiritilä (33)				
4260535	AIR228M1033	AIR228M1033 T5 2x1x28/54W	30	303,82
4260538	AIR235M1033	AIR235M1033 T5 2x1x35/49W	30	336,35
T5 alavalomallit multilaitteella, satiinikupu (93)				
4260537	AIR228M1093	AIR228M1093 T5 2x1x28/54W AC F	30	288,63
4260541	AIR235M1093	AIR235M1093 T5 2x1x35/49W AC F	30	319,54
ALPO				
Alpo LED- alavalomallit, matalaluminanssiritilä (puolikiiltävä)				
4260678	APL14433	APL14433 LED 36W/840 WH	10	191,09
4260679	APL14433ED	APL14433ED LED 36W/840 WH DALI	10	217,40
4260684	APL15433	APL15433 LED 44W/840 WH	10	213,65
4260685	APL15433ED	APL15433ED LED 44W/840 WH DALI	10	239,96
Alpo LED- hajavalomallit, ylävalo 30 %, matalaluminanssiritilä (puolikiiltävä)				
4260681	APL14433Y	APL14433Y LED 48W/840 WH	20	220,91
4260682	APL14433YED	APL14433YED LED 48W/840 DALI	20	247,23
4260687	APL15433Y	APL15433Y LED 61W/840 WH	20	253,30
4260688	APL15433YED	APL15433YED LED 61W/840 WH	20	279,61
Alpo LED Helvar Active+- järjestelmällä				
4291514	APL14433AP	APL14433AP LED 36W/840 WH AP	20	256,00
4291516	APL14433YAP	APL14433YAP LED 48W/840 AP	20	276,00
4291519	APL15433AP	APL15433AP LED 44W/840 WH AP	20	280,00
4291520	APL15433YAP	APL15433YAP LED 60W/840 WH AP	20	306,00
Alpo LED Helvar ActiveAhead -järjestelmällä				
4291522	APL14433AA	APL14433AA LED 36W/840 WH AA	20	296,00
4291526	APL14433YAA	APL14433YAA LED 48W/840 AA	20	317,00
4291528	APL15433AA	APL15433AA LED 44W/840 WH AA	20	323,00
4291529	APL15433YAA	APL15433YAA LED 60W/840 WH AA	20	346,00
Alpo T5 lamelliritilä (-11)				
4263670	AP281211	AP281211 T5 1X28W	15	88,64
4263671	AP541211	AP541211 T5 1X54W	15	88,64
4263672	AP351211	AP351211 T5 1X35W	15	94,65
4263673	AP491211	AP491211 T5 1X49W	15	94,65
4263674	AP282211	AP282211 T5 2X28W	15	91,48
4263675	AP542211	AP542211 T5 2X54W	15	91,48
4263676	AP352211	AP352211 T5 2X35W	15	97,59
4263677	AP492211	AP492211 T5 2X49W	20	97,58
T5 Alavalomallit - Matalaluminanssiritilä (matta)				
4261715	AP281431	AP281431 T5 1X28W	15	107,70
4262128	AP541431	AP541431 T5 1X54W	15	107,70

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4261716	AP351431	AP351431 T5 1X35W	5	120,64
4262129	AP491431	AP491431 T5 1X49W	5	120,64
4261717	AP282431	AP282431 T5 2X28W	5	110,05
4262130	AP542431	AP542431 T5 2X54W	15	110,05
4261718	AP352431	AP352431 T5 2X35W	5	122,99
4262131	AP492431	AP492431 T5 2X49W	5	122,99
T5 Alavalomallit - Matalaluminanssiritilä (matta), multilaite- varastomallit				
4207654	AP28M1431	AP28M1431 T5 1X28/54W	15	114,75
4207656	AP35M1431	AP35M1431 T5 1X35/49W	5	127,50
4207655	AP28M2431	AP28M2431 T5 2X28/54W	5	114,75
4207657	AP35M2431	AP35M2431 T5 2X35/49W	5	127,50
T5 Alavalomallit - Matalaluminanssiritilä (matta), 1-10V varastomallit				
4207647	AP282431ELD	AP282431ELD T5 2X28W 1-10V	5	150,15
4207651	AP542431ELD	AP542431ELD T5 2X54W 1-10V	20	150,16
4207648	AP352431ELD	AP352431ELD T5 2X35W 1-10V	15	155,21
4207650	AP492431ELD	AP492431ELD T5 2x49W 1-10V	5	155,22
T5 Hajavalomallit - Matalaluminanssiritilä (matta), ylävalo 10%				
4261765	AP281431Y	AP281431Y T5 1X28W	15	107,70
4262132	AP541431Y	AP541431Y T5 1X54W	15	107,70
4261766	AP351431Y	AP351431Y T5 1X35W	15	120,64
4262133	AP491431Y	AP491431Y T5 1X49W	15	120,64
4261767	AP282431Y	AP282431Y T5 2X28W	15	110,05
4262134	AP542431Y	AP542431Y T5 2X54W	15	110,06
4261768	AP352431Y	AP352431Y T5 2X35W	15	122,99
4262135	AP492431Y	AP492431Y T5 2X49W	15	122,99
T5 Ala-/ylävalomallit - Matalaluminanssiritilä (matta), ylävalo 40%				
4261723	AP281031A	AP281031A T5 1X28W	15	107,70
4262136	AP541031A	AP541031A T5 1X54W	15	107,70
4261724	AP351031A	AP351031A T5 1X35W	15	120,64
4262137	AP491031A	AP491031A T5 1X49W	15	120,64
4261725	AP282031A	AP282031A T5 2X28W	15	110,05
4262138	AP542031A	AP542031A T5 2X54W	15	110,06
4261726	AP352031A	AP352031A T5 2X35W	15	122,99
4262139	AP492031A	AP492031A T5 2X49W	15	122,99
T5 Alavalomallit - Matalaluminanssiritilä (puolikiiltävä)				
4261719	AP281433	AP281433 T5 1X28W	15	120,15
4262140	AP541433	AP541433 T5 1X54W	20	120,15
4261720	AP351433	AP351433 T5 1X35W	15	134,56
4262141	AP491433	AP491433 T5 1X49W	15	134,56
4261721	AP282433	AP282433 T5 2X28W	15	122,48
4262142	AP542433	AP542433 T5 2X54W	15	122,48
4261722	AP352433	AP352433 T5 2X35W	15	136,89
4262143	AP492433	AP492433 T5 2X49W	5	136,89
4260301	AP281433ED	AP281433ED T5 1X28W DALI	20	159,04
4260319	AP541433ED	AP541433ED T5 1X54W DALI	20	166,01
4260498	AP351433ED	AP351433ED T5 1X35W DALI	20	173,45
4260313	AP491433ED	AP491433ED T5 1X49W DALI	20	173,45
4207629	AP282433ED	AP282433ED T5 2X28W DALI	20	161,25
4260333	AP542433ED	AP542433ED T5 2X54W DALI	20	162,33
4260307	AP352433ED	AP352433ED T5 2X35W DALI	20	175,66
4207635	AP492433ED	AP492433ED T5 2X49W DALI	20	180,59
T5 Hajavalomallit - Matalaluminanssiritilä (puolikiiltävä), ylävalo 10%				
4261761	AP281433Y	AP281433Y T5 1X28W	15	120,15
4262144	AP541433Y	AP541433Y T5 1X54W	15	120,15
4261762	AP351433Y	AP351433Y T5 1X35W	15	134,56
4262145	AP491433Y	AP491433Y T5 1X49W	15	134,56
4261763	AP282433Y	AP282433Y T5 2X28W	15	122,48
4262146	AP542433Y	AP542433Y T5 2X54W	15	122,48
4261764	AP352433Y	AP352433Y T5 2X35W	15	136,89
4262147	AP492433Y	AP492433Y T5 2X49W	15	136,89
4260492	AP281433YED	AP281433YED T5 1X28W DALI	20	159,04
4260524	AP541433YED	AP541433YED T5 1X54W DALI	20	166,01
4260500	AP351433YED	AP351433YED T5 1X35W DALI	20	173,45
4260509	AP491433YED	AP491433YED T5 1X49W DALI	20	173,45
4260494	AP282433YED	AP282433YED T5 2X28W DALI	20	161,25
4260528	AP542433YED	AP542433YED T5 2X54W DALI	20	162,33
4260506	AP352433YED	AP352433YED T5 2X35W DALI	20	175,66
4260522	AP492433YED	AP492433YED T5 2X49W DALI	20	180,59
T5 Ala-/ylävalomallit - Matalaluminanssiritilä (puolikiiltävä), ylävalo 40%				
4261727	AP281033A	AP281033A T5 1X28W	15	120,15
4262148	AP541033A	AP541033A T5 1X54W	15	120,15
4261728	AP351033A	AP351033A T5 1X35W	15	134,56
4262149	AP491033A	AP491033A T5 1X49W	15	134,56
4261729	AP282033A	AP282033A T5 2X28W	15	122,48
4262150	AP542033A	AP542033A T5 2X54W	15	122,48
4261730	AP352033A	AP352033A T5 2X35W	15	136,89
4262151	AP492033A	AP492033A T5 2X49W	15	136,89
4207699	AP281033AED	AP281033AED T5 1X28W DALI	20	159,04
4260315	AP541033AED	AP541033AED T5 1X54W DALI	20	166,01
4260304	AP351033AED	AP351033AED T5 1X35W DALI	20	173,45

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4260309	AP491033AED	AP491033AED T5 1X49W DALI	20	173,45
4207622	AP282033AED	AP282033AED T5 2X28W DALI	20	161,25
4260329	AP542033AED	AP542033AED T5 2X54W DALI	20	162,33
4260306	AP352033AED	AP352033AED T5 2X35W DALI	20	175,66
4207632	AP492033AED	AP492033AED T5 2X49W DALI	20	180,59
T5 Tauluvalomallit				
4263855	AP281700	AP281700 T5 1X28W	20	81,80
4263856	AP351700	AP351700 T5 1X35W	20	85,61
4263857	AP491700	AP491700 T5 1X49W	20	85,61
4207646	AP281700ED	AP281700ED T5 1X28W DALI	20	121,47
4260504	AP351700ED	AP351700ED T5 1X35W DALI	20	125,28
4207649	AP491700ED	AP491700ED T5 1X49W DALI	20	125,28

ALPO T5 RAMPPI

Puolikiiltävä matalaluminanssiritilä (33)

Matalaluminanssiritilä (puolikiiltävä)

4207642	APR354433	APR354433 T5 2X2X35W RAMPPI	25	358,89
4207643	APR494433	APR494433 T5 2X2X49W RAMPPI	25	358,89

ALPO asennustarvikkeet

Ripustusosat

4266060	RVLX01	RVLX01 VAIJERIR.PARI 1.5M	5	15,53
4266061	RVLX02	RVLX02 VAIJERIR.PARI 1.5M Ø31	5	20,46
4266062	RVLX03	RVLX03 VAIJERIR.PARI 1.5M Ø67	5	22,55
4266108	RVLXT25	RVLXT25 VAIJERIRIP. T-LISTA	10	18,73
4265355	RIP1002	RIP1002 KATTOKUPPI 31 MM	5	1,79
4265356	RIP1003	RIP1003 KATTOKUPPI 67MM	5	2,97
4265363	SK3	SK3 SEINÄKIINNIKEPARI	10	16,55

Asennustarvikkeet

4261758	RAMPPI/APV	RAMPPI/APV RAMPPIASENNUSSARJA	5	2,98
4260334	RAMPPI/APLV	RAMPPI/APLV RAMPPIASENNUSSARJA LED	5	5,62
	UKAP28V	UKAP28V UPOTUSKEHYS 28/54W	5	12,55
4261753	UKAP28V-N	UKAP28V-N UPOTUSKEHYS 28/54W	5	20,62
	UKAP35V	UKAP35V UPOTUSKEHYS 35/49W	5	13,32
4261754	UKAP35V-N	UKAP35V-N UPOTUSKEHYS 35/49W	5	21,10

TIVOLI

Tivoli-alasvalot, IP44

4207607	TIV100	TIV100 IP44 11W/840	10	74,25
4207608	TIV100/3K	TIV100/3K IP44 11W/830	10	74,25
4207609	TIV150	TIV150 IP44 15W/840	10	97,88
4207610	TIV150/3K	TIV150/3K IP44 15W/830	10	97,88
4207611	TIV200	TIV200 IP44 21W/840	10	100,90
4207612	TIV200/3K	TIV200/3K IP44 21W/830	10	100,90

Tivoli-alasvalot, IP44, DALI

4207613	TIV100ED	TIV100ED IP44 11W/840 DA	10	104,75
4207614	TIV100ED/3K	TIV100ED/3K IP44 11W/830 DA	10	104,75
4207615	TIV150ED	TIV150ED IP44 15W/840 DA	10	117,82
4207617	TIV150ED/3K	TIV150ED/3K IP44 15W/830 DA	10	117,82
4207618	TIV200ED	TIV200ED IP44 21W/840 DA	10	120,62
4207619	TIV200ED/3K	TIV200ED/3K IP44 21W/830 DA	10	120,62

OPTIMA

Optima-alasvalot, IP20

4207625	OPT2000	OPT2000 21W/840 LED	30	129,55
4207626	OPT2000/3K	OPT2000/3K 21W/830 LED	30	129,55
4207662	OPT3000	OPT3000 29W/840 LED	30	141,63
4207665	OPT3000/3K	OPT3000/3K 29W/830 LED	30	141,63
4260300	OPT4000	OPT4000 41W/840 LED	30	169,20
4260302	OPT4000/3K	OPT4000/3K 41W/830 LED	30	169,20

Optima-alasvalot, IP20, DALI

4260308	OPT2000ED	OPT2000ED 21W/840 LED DA	30	149,93
4260310	OPT2000ED/3K	OPT2000ED/3K 21W/830 LED DA	30	149,93
4260311	OPT3000ED	OPT3000ED 29W/840 LED DA	30	165,07
4260312	OPT3000ED/3K	OPT3000ED/3K 29W/830 LED DA	30	165,07
4260314	OPT4000ED	OPT4000ED 41W/840 LED DA	30	190,90
4260316	OPT4000ED/3K	OPT4000ED/3K 41W/830 LED DA	30	190,90

AVD190

AVD190 valaisimet lasisella plafondikuvulla

4217245	AVD190.115LG	AVD190 IP44 LED 15W E G FR	15	176,49
4217247	AVD190.1159LG	IP44 LED 15W E G FR RADAR	20	233,87
4217251	AVD190.115LDG	AVD190 IP44 LED 15W D G FR	20	208,87

AVD190 valaisimet kirkkaalla tasolasilla

4217253	AVD190.115LSG	AVD190 IP44 LED 15W E G C	20	176,49
4217256	AVD190.1159LSG	IP44 LED 15W E G C RADAR	20	233,87
4217257	AVD190.1154LSG	AVD190 IP44 LED 15W E G C PIR	20	233,87
4217259	AVD190.115LDSG	AVD190 IP44 LED 15W D G C	20	208,87
4217260	AVD190.1155LDSG	AVD190 IP44 LED 15W D G C PIR	10	245,46

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpvm	Suositusuhinta EUR/kpl (alv 0 %)
		AVD190 valaisimen runko ilman lasia		
4217242	AVD190.115L	AVD190 IP21 LED 15W E	15	168,89
4217244	AVD190.115LD	AVD190 IP21 LED 15W D	20	201,27
4217281	AVD190.1159L	AVD190 IP21 LED 15W E RADAR	15	226,27
		AVD190 kehykset		
4217262	AVL190	Pyöreä kehys RAL9010	20	12,33
4217263	AVL190/AL	Pyöreä kehys RAL9006	60	23,75
4217265	AVL190.1	Pyöreä kehys reillä RAL9010	15	16,13
4217266	AVL190.1/AL	Pyöreä kehys reillä RAL9006	15	28,50
		AVD190 tarvikkeet ja varaosat		
4217268	AVL191	Pinta-asennussarja RAL9010	15	38,24
4217269	AVL191/AL	Pinta-asennussarja RAL9006	20	76,00
4217271	AVL192	Upotuslevy 250x250 mm	20	11,78
4217272	AVL192.1	Ruuvipaketti AVD190 kuvulle	15	4,88
4217274	AVL193	Pyöreä koristelasi matta	15	31,24
4217275	AVL193/AL	Koristelasi pyöreä matta	15	44,00
4217353	AVL194	Neliö koristelasi matta	15	31,43
4217355	AVL194/AL	Koristelasi neliö matta	60	60,00
4217280	AVV190.1SG	Tasolasi PIR kirkas	15	32,00
4217277	AVV190.G	Plafondikupu matta	15	30,95
4217278	AVV190.SG	Tasolasi kirkas	15	16,82
AVD370				
		AVD370 LED valaisin elektronisella liitäntälaitteella		
4117241	AVD370.114L	AVD370 IP44 LED14W/840 E	5	150,17
4117259	AVD370.114L/3K	AVD370 IP44 LED14W/830 E	5	150,17
4159508	AVD370.118L	IP44 LED 18W/840 E PC O	5	178,33
4159520	AVD370.118L/3K	IP44 LED 18W/830 E PC O	5	178,33
		AVD370 LED valaisin elektronisella liitäntälaitteella ja lasikuvulla		
4117242	AVD370.114LG	AVD370 IP21/44 LED14W/840 EG	10	185,83
4117260	AVD370114LG3	AVD370 IP21/44 LED14W/830 EG	10	185,83
4159509	AVD370.118LG	IP21/44 LED 18W/840 E G FR	10	219,63
4159521	AVD370118LG3	IP21/44 LED 18W/830 E G FR	10	219,63
		AVD370 LED ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella		
4117248	AVD370.114DL	AVD370 IP44 LED14W/840 D	5	183,97
4117265	AVD370114DL3	AVD370 IP44 LED14W/830 D	10	183,97
4159513	AVD370.118DL	IP44 LED 18W/840 D PC O	5	217,75
4159524	AVD370118DL3	IP44 LED 18W/830 D PC O	10	217,75
		AVD370 LED DALI ohjattavalla elektronisella liitäntälaitteella		
4117256	AVD370.114DDL	AVD370 IP44 LED14W/840 DALI	10	203,25
4117275	AVD370114DDL3	AVD370 IP44 LED14W/830 DALI	10	203,25
4117257	AVD370.114DDL	AVD370 IP21/44 LED14W/840DALIG	10	225,82
4117289	AVD370114DDL3	AVD370 IP21/44 LED14W/830DALIG	10	225,82
4159518	AVD370.118DDL	IP44 LED 18W/840 DALI PC O	10	232,77
4159528	AVD370118DDL3	IP44 LED 18W/830 DALI PC O	10	232,77
4159519	AVD370.118DDL	IP21/44 LED 18W/840 DALI GFR	10	255,30
4159529	AVD370118DDL3	IP21/44 LED 18W/830 DALI GFR	10	255,30
		AVD370 LED ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella ja lasikuvulla		
4117250	AVD370.114DLG	AVD370 IP21/44 LED14W/840 DG	10	206,48
4117266	AVD370114DLG3	AVD370 IP21/44 LED14W/830 DG	10	206,48
4159514	AVD370.118DLG	IP21/44 LED 18W/840 D G FR	10	240,28
4159525	AVD370118DLG3	IP21/44 LED 18W/830 D G FR	10	240,28
		AVD370 LED PIR tunnistinvalaisin elektronisella liitäntälaitteella		
4117244	AVD370.1144L	AVD370 IP44 LED14W/840 EPIR	5	191,48
4117262	AVD3701144L3	AVD370 IP44 LED14W/830 EPIR	10	191,48
4159510	AVD370.1184L	IP44 LED 18W/840 E PC O PIR	5	219,63
4159522	AVD3701184L3	IP44 LED 18W/830 E PC O PIR	10	219,63
		AVD370 LED PIR tunnistinvalaisin ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella.		
		Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% tai 20% ja PIR ohjattu valaistustaso 80% tai 100%		
4117251	AVD370.1145DL	AVD370 IP44 LED14W/840 DPIR5	5	240,33
4117268	AVD3701145DL3	AVD370 IP44 LED14W/830 DPIR5	10	240,33
4159515	AVD370.1185DL	IP44 LED 18W/840 D PC O PIR	5	268,43
4159526	AVD3701185DL3	IP44 LED 18W/830 D PC O PIR	10	268,43
		AVD370 LED tutkatunnistinvalaisin elektronisella liitäntälaitteella ja lasikuvulla		
4117245	AVD370.1149LG	AVD370 IP21/44 LED14W/840EGRAD	10	264,53
4117263	AVD3701149LG3	AVD370 IP21/44 LED14W/830EGRAD	10	264,53
4159511	AVD370.1189LG	IP21/44 LED 18W/840 EGFR RAD	10	290,97
4159523	AVD3701189LG3	IP21/44 LED 18W/830 EGFR RAD	10	290,97
		AVD370 LED tutkatunnistinvalaisin ohjattavalla 1-10V elektronisella liitäntälaitteella ja lasikuvulla.		
		Jatkuvasti palava perusvalaistustaso 5% ja tutka ohjattu valaistustaso 100%		
4117253	AVD370.1149DLG	AVD370 IP21/44 LED14W/840DGRAD	10	317,77
4117269	AVD3701149DLG3	AVD370 IP21/44 LED14W/830DGRAD	10	317,77
4159516	AVD370.1189DLG	IP21/44 LED 18W/840 DGFR RAD	10	345,40
4159527	AVD3701189DLG3	IP21/44 LED 18W/830 EGFR RAD	10	345,40
		AVR370 LED erikoisvalaisin 1h akulla		
4117247	AVD370.114L/1M	AVD370 IP44 LED14W/840 E1M	20	266,95
4159512	AVD370.118L/1M	IP44 LED 18W/840 E PC O	20	304,43
4117254	AVD3701145DL1M	AVD370 IP44 LED14W/840 DPIR51M	10	350,03
4159517	AVD3701185DL1M	IP44 LED 18W/840 D PC O P	10	393,65
		AVD370 valaisimet		

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4117079	AVD370	AVD370 IP21 2xTC-TSE 20W PC O	20	73,32
		AVD370 valaisimet lasikuvulla		
4117209	AVD370.01PE27G	AVD370 IP21 1xTC-TSE 20W G FR	15	120,92
4117212	AVD370.02PE27G	IP21 2xTC-TSE 20W G FR	20	127,33
		AVD370 valaisimet elektronisella liitäntälaitteella		
4117100	AVD370.218E	AVD370 IP21 2xTC-DE 18W E PC O	10	121,33
4117106	AVD370.226E	AVD370 IP21 2xTC-DE 26W E PC O	5	126,95
		AVD370 tarvikkeet ja varaosat		
4117112	AVL370	AVL370 Uppokiinnikesanka	5	4,58
4117113	AVL372	AVL372 Uputuskehys 600x600	5	39,13
4117115	AVV370	Kupu AVD370 valaisimille	15	22,47
4117116	AVV370.1	Kupu AVD370 PIR-valaisimille	15	32,10
4117181	AVV370.G	Kupu AVD370 valaisimille	15	45,35
AVD550				
		AVD550 LED polykarbonaattikuvulla		
4290316	AVD550.139L	AVD550 LED 39W/840 PC O	10	280,22
4290317	AVD550.139L/3K	AVD550 LED 39W/830 PC O	10	280,22
4290319	AVD550139DDL3	AVD550 LED 39W/830 PC O DALI	10	333,72
4290314	AVD550.139DDL	AVD550 LED 39W/840 PC O DALI	10	333,72
		AVD550 valaisimet elektronisella liitäntälaitteella		
4217122	AVD550.236E	AVD550 IP21 2xTC-L 36W E PC O	5	151,85
		AVD550 valaisimet DSI/DALI ohjattavalla elektronisella liitäntälaitteella		
4217121	AVD550.236DB	AVD550 IP21 2xTC-L 36W DB PC O	20	265,93
		AVD550 tarvikkeet ja varaosat		
4217137	AVL550	AVL550 Uppokiinnikesanka	15	10,43
4217139	AVL551	AVL551 vajeriripustin	10	82,15
4217142	AVL552	AVL552 upotuskehys	15	36,65
4217143	AVV550	Kupu AVD550 valaisimille	15	12,60
4217145	AVV550.1	Kupu AVD550 PIR-valaisimille	15	18,33
4217218	AVV550.G	Kupu AVD550 valaisimille lasia	15	72,43
LAMPETT				
4207602	LM9220D/3K	LM9220D/3K LED 9W/830 WH	5	111,50
LUXOVA				
4207606	LX8170D/3K	LX8170D/3K LED 8W/830 WH	5	111,50
AVR67				
		Jono LED opaalikuvulla		
4290320	AVR67.110L	AVR67 IP44 LED10W/840 E	10	113,47
4290322	AVR67.110L/3K	AVR67 IP44 LED10W/830 E	10	113,47
4290325	AVR67.115L	AVR67 IP44 LED15W/840 E	10	144,43
4290326	AVR67.115L/3K	AVR67 IP44 LED15W/830 E	10	144,43
4290329	AVR67.120L	AVR67 IP44 LED20W/840 E	10	165,05
4290335	AVR67.120L/3K	AVR67 IP44 LED20W/830 E	10	165,05
		Jono LED opaalikuvulla, DALI		
4290323	AVR67.115DDL	AVR67 IP44 LED15W/840 DALI	10	196,00
4290328	AVR67.115DDL3K	AVR67 IP44 LED15W/830 DALI	5	196,00
4290343	AVR67.120DDL	AVR67 IP44 LED20W/840 DALI	10	216,63
4290349	AVR67.120DDL3K	AVR67 IP44 LED20W/830 DALI	5	216,63
		Jono T5 (Ø 16 mm) elektronisella liitäntälaitteella		
4217304	AVR67.014E	AVR67.014E IP44 T5 14W E PC C	20	83,32
4217313	AVR67.021E	AVR67.021E IP44 T5 21W E PC C	20	89,85
4217316	AVR67.024E	AVR67.024E IP44 T5 24W E PC C	20	89,85
4217320	AVR67.028E	AVR67.028E IP44 T5 28W E PC C	20	98,28
4217328	AVR67.035E	AVR67.035E IP44 T5 35W E PC C	20	112,87
4217335	AVR67.049E	AVR67.049E IP44 T5 49W E PC C	20	112,87
		Jono T5 (Ø 16 mm) elektronisella liitäntälaitteella ja opaali kuvulla		
4217340	AVR67.014EO	AVR67.014EO IP44 T5 14W E PC O	10	83,32
4217341	AVR67.021EO	AVR67.021EO IP44 T5 21W E PC O	20	89,85
4217342	AVR67.028EO	AVR67.028EO IP44 T5 28W E PC O	20	98,28
4217343	AVR67.035EO	AVR67.035EO IP44 T5 35W E PC O	20	112,87
		Alumiinin värinen Jono T5 (Ø 16 mm) ja T8 (Ø 26 mm) elektronisella liitäntälaitteella		
4217305	AVR67.014EAL	AVR67.014EAL IP44 T5 14W E PC	20	96,23
4217314	AVR67.021EAL	AVR67.021EAL IP44 T5 21W E PC	20	102,77
4217322	AVR67.028EAL	AVR67.028EAL IP44 T5 28W E PC	30	111,20
4217329	AVR67.035EAL	AVR67.035EAL IP44 T5 35W E PC	20	125,78
		Kulmikas Jono varakupu kirkas polykarbonaatti		
4217902	AVL680	AVL680 neliökupuAVR67 T8 18W C	15	10,92
4217904	AVL681	AVL681 neliökupuAVR67 T8 36W C	15	30,17
4217906	AVL682	AVL682 neliökupuAVR67 T8 58W C	15	33,95
4217908	AVL683	AVL683 neliökupu T5 14/24W C	15	10,92
4217910	AVL684	AVL684 neliökupu T5 21/39W C	15	21,50
4217912	AVL685	AVL685 neliökupu T5 28/54W C	15	30,17
4217914	AVL686	AVL686 neliökupu T5 35/49W C	15	33,95
4217950	AVL687	Neliökupu T5 14W C RADAR	15	9,58
4217952	AVL688	Neliökupu T5 21W C RADAR	15	13,05
4217954	AVL689	Neliökupu T5 28W C RADAR	15	16,48

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4217956	AVL690	Neliökupu T5 35W C RADAR	15	27,48
		Kulmikas Jono varakupu opaali polykarbonaatti		
4217903	AVL680.1	AVL680.1neliökupuAVR67 T8 18WO	15	10,92
4217905	AVL681.1	AVL681.1neliökupuAVR67 T8 36WO	15	30,17
4217907	AVL682.1	AVL682.1neliökupuAVR67 T8 58WO	15	33,95
4217909	AVL683.1	AVL683.1 neliökupu T5 14/24W O	15	10,92
4217911	AVL684.1	AVL684.1 neliökupu T5 21/39W O	15	21,50
4217913	AVL685.1	AVL685.1 neliökupu T5 28/54W O	15	30,17
4217915	AVL686.1	AVL686.1 neliökupu T5 35/49W O	15	33,95
4217951	AVL687.1	Neliökupu T5 14W O RADAR	15	13,73
4217953	AVL688.1	Neliökupu T5 21W O RADAR	15	19,92
4217955	AVL689.1	Neliökupu T5 28W O RADAR	15	25,58
4217957	AVL690.1	Neliökupu T5 35W O RADAR	15	31,23

TEOLLISUUS

IG20

T5 laajasäteilevä (A), kiiltoanodisoitu alumiiniheijastin, asennuskorkeus 3-6m

4361310	IG20128A	IG20128A T5 1X28W	15	47,87
4361312	IG20135A	IG20135A T5 1X35W	15	49,70
4360482	IG20149A	IG20149A T5 1X49W	5	49,30
4361311	IG20228A	IG20228A T5 2X28W	15	51,65
4361313	IG20235A	IG20235A T5 2X35W	15	53,57
4360483	IG20249A	IG20249A T5 2X49W	5	51,78
		Asennustarvikkeet		
4265373	SK10	SK10 VAAKAVAIJERIRIPUSTUSSARJA	20	4,42
	AMJKSK10	AMJKSK10 VAAKAV.RIP AMJK1 SK10	15	

MARLO

Laajasäteilevä optiikka (WB)

4360530	MA12WB	MA12WB LED IP23 42W/840	15	156,08
4360532	MA12WBED	MA12WBED LED IP23 42W/840 DA	15	180,38
4360542	MA15WB	MA15WB LED IP23 52W/840	15	182,97
4360545	MA15WBED	MA15WBED LED IP23 52W/840 DA	15	207,17
4360626	MA123RWB	MA123RWB LED IP23 39W/840	15	167,75
4360628	MA123RWBED	MA123RWBED LED IP23 39W/840 DA	15	193,87
4360638	MA153RWB	MA153RWB LED IP23 49W/840	15	196,65
4360640	MA153RWBED	MA153RWBED LED IP23 49W/840 DA	15	222,66
		Keskisäteilevä optiikka (MB)		
4360521	MA12MB	MA12MB LED IP23 42W/840	15	156,08
4360523	MA12MBED	MA12MBED LED IP23 42W/840 DA	15	180,38
4360536	MA15MB	MA15MB LED IP23 52W/840	15	182,97
4360538	MA15MBED	MA15MBED LED IP23 52W/840 DA	15	207,17
4360620	MA123RMB	MA123RMB LED IP23 39W/840	15	167,75
4360622	MA123RMBED	MA123RMBED LED IP23 39W/840 DA	15	193,87
4360632	MA153RMB	MA153RMB LED IP23 49W/840	15	196,65
4360634	MA153RMBED	MA153RMBED LED IP23 49W/840 DA	15	222,66

Hyllyvälioptiikka (O)

4360526	MA12O	MA12O LED IP23 42W/840	15	156,08
4360529	MA12OED	MA12OED LED IP23 42W/840 DA	15	180,38
4360539	MA15O	MA15O LED IP23 52W/840	15	182,97
4360541	MA15OED	MA15OED LED IP23 52W/840 DA	15	207,17
4360623	MA123RO	MA123RO LED IP23 39W/840	15	167,75
4360625	MA123ROED	MA123ROED LED IP23 39W/840 DA	15	193,87
4360635	MA153RO	MA153RO LED IP23 49W/840	15	196,65
4360637	MA153ROED	MA153ROED LED IP23 49W/840 DA	15	222,66

Hyllyoptiikka (DAS)

4360575	MA12DAS	MA12DAS LED IP23 42W/840	15	156,08
4360577	MA12DASED	MA12DASED LED IP23 42W/840 DA	15	180,38
4360578	MA15DAS	MA15DAS LED IP23 52W/840	15	182,97
4360580	MA15DASED	MA15DASED LED IP23 52W/840 DA	15	207,17
4360617	MA123RDAS	MA123RDAS LED IP23 39W/840	15	167,75
4360619	MA123RDASED	MA123RDASED IP23 39W/840 DA	15	193,87
4360629	MA153RDAS	MA153RDAS LED IP23 49W/840	15	196,65
4360631	MA153RDASED	MA153RDASED IP23 49W/840 DA	15	222,66

Ramppi, laajasäteilevä optiikka (WB)

4360553	MAR24WB	MAR24WB LED IP23 82W/840	20	307,08
4360556	MAR24WBED	MAR24WBED LED IP23 82W/840	20	356,15
4360563	MAR30WB	MAR30WB LED IP23 102W/840	20	349,40
4360565	MAR30WBED	MAR30WBED LED IP23 102W/840	20	406,26
4360653	MAR243RWB	MAR243RWB LED IP23 77W/840	20	330,04
4360655	MAR243RWBED	MAR243RWBED IP23 77W/840 DA	20	382,78
4360667	MAR303RWB	MAR303RWB LED IP23 95W/840	20	375,52
4360668	MAR303RWBED	MAR303RWBED IP23 95W/840 DA	20	436,63

Ramppi, keskisäteilevä optiikka (MB)

4360547	MAR24MB	MAR24MB LED IP23 82W/840	20	307,08
4360548	MAR24MBED	MAR24MBED LED IP23 82W/840	20	356,15
4360557	MAR30MB	MAR30MB LED IP23 102W/840	20	349,40
4360559	MAR30MBED	MAR30MBED LED IP23 102W/840	20	406,26

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika	Suositus hinta
			työpvm	EUR/kpl (alv 0 %)
4360644	MAR243RMB	MAR243RMB LED IP23 77W/840	20	330,04
4360646	MAR243RMBED	MAR243RMBED IP23 77W/840 DA	20	382,78
4360659	MAR303RMB	MAR303RMB LED IP23 95W/840	20	375,52
4360661	MAR303RMBED	MAR303RMBED IP23 95W/840 DA	20	436,63
Ramppi, hyllyvälioptiikka (O)				
4360550	MAR240	MAR240 LED IP23 82W/840	20	307,08
4360551	MAR240ED	MAR240ED LED IP23 82W/840	20	356,15
4360560	MAR300	MAR300 LED IP23 102W/840	20	349,40
4360562	MAR300ED	MAR300ED LED IP23 102W/840	20	406,26
4360650	MAR243RO	MAR243RO LED IP23 77W/840	20	330,04
4360652	MAR243ROED	MAR2403RED LED IP23 77W/840 DA	20	382,78
4360664	MAR303RO	MAR303RO LED IP23 95W/840	20	375,52
4360665	MAR303ROED	MAR3003RED LED IP23 95W/840 DA	20	436,63
Ramppi, hyllyoptiikka (DAS)				
4360581	MAR24DAS	MAR24DAS LED IP23 82W/840	20	330,04
4360583	MAR24DASED	MAR24DASED LED IP23 82W/840	20	382,78
4360584	MAR30DAS	MAR30DAS LED IP23 102W/840	20	375,52
4360586	MAR30DASED	MAR30DASED LED IP23 102W/840	20	436,63
4360641	MAR243RDAS	MAR243RDAS LED IP23 77W/840	20	330,04
4360643	MAR243RDASED	MAR243RDASED IP23 77W/840 DA	20	382,78
4360656	MAR303RDAS	MAR303RDAS LED IP23 95W/840	20	375,52
4360658	MAR303RDASED	MAR303RDASED IP23 95W/840 DA	20	436,63

TINO

Laajasäteilevä optiikka, kirkas kupu

4360392	TN2234WBC	TN2234WBC LED IP44 41W/840 ACC	10	160,22
4360394	TN2234WBCED	TN2234WBCED 41W/840 AC C DALI	20	187,18
4360407	TN2244WBC	TN2244WBC LED IP44 54W/840 ACC	10	184,15
4360409	TN2244WBCED	TN2244WBCED 54W/840 AC C DALI	20	206,86
4360422	TN2254WBC	TN2254WBC LED IP44 66W/840 ACC	10	209,28
4360425	TN2254WBCED	TN2254WBCED 66W/840 AC C DALI	20	231,90

Laajasäteilevä optiikka, satiini kupu

4360596	TN3134WBF	TN3134WBF LED IP44 41W/840 ACF	10	155,41
4360598	TN3134WBFED	TN3134WBFED LED IP44 41W/840 ACF DALI	20	181,56
4360397	TN2234WBF	TN2234WBF LED IP44 41W/840 ACF	10	160,22
4360398	TN2234WBFED	TN2234WBFED 41W/840 AC F DALI	20	187,18
4360602	TN3144WBF	TN3144WBF LED IP44 53W/840 ACF	10	178,63
4360604	TN3144WBFED	TN3144WBFED LED IP44 53W/840 ACF DALI	20	200,65
4360412	TN2244WBF	TN2244WBF LED IP44 54W/840 ACF	10	184,15
4360413	TN2244WBFED	TN2244WBFED 54W/840 AC F DALI	20	206,86
4360608	TN3154WBF	TN3154WBF LED IP44 65W/840 ACF	10	203,00
4360610	TN3154WBFED	TN3154WBFED LED IP44 65W/840 ACF DALI	20	224,94
4360430	TN2254WBF	TN2254WBF LED IP44 66W/840 ACF	10	209,28
4360431	TN2254WBFED	TN2254WBFED 66W/840 AC F DALI	20	231,90

TNM2244WBF + AMJK1 + MSK 3X1.5 ilman tulppaa

4360463	TNM2234WBF-N	TNM2234WBF-N IP44 41W/840 AC F	10	116,48
4360464	TNM2244WBF-N	TNM2244WBF-N IP44 54W/840 AC F	10	146,95

Keskisäteilevä optiikka, kirkas kupu

4360386	TN2234MBC	TN2234MBC LED IP44 41W/840 ACC	10	160,22
4360388	TN2234MBCED	TN2234MBCED 41W/840 AC C DALI	20	187,18
4360401	TN2244MBC	TN2244MBC LED IP44 54W/840 ACC	10	184,15
4360403	TN2244MBCED	TN2244MBCED 54W/840 ACC DALI	20	206,86
4360416	TN2254MBC	TN2254MBC LED IP44 66W/840 ACC	10	209,28
4360418	TN2254MBCED	TN2254MBCED 66W/840 AC C DALI	20	231,90

Keskisäteilevä optiikka, satiini kupu

4360593	TN3134MBF	TN3134MBF LED IP44 41W/840 ACF	10	155,41
4360595	TN3134MBFED	TN3134MBFED LED IP44 41W/840 ACF DALI	20	181,56
4360389	TN2234MBF	TN2234MBF LED IP44 41W/840 ACF	10	160,22
4360391	TN2234MBFED	TN2234MBFED 41W/840 AC F DALI	20	187,18
4360599	TN3144MBF	TN3144MBF LED IP44 53W/840 ACF	10	178,63
4360601	TN3144MBFED	TN3144MBFED LED IP44 53W/840 ACF DALI	20	200,65
4360404	TN2244MBF	TN2244MBF LED IP44 54W/840 ACF	10	184,15
4360406	TN2244MBFED	TN2244MBFED 54W/840 AC F DALI	20	206,86
4360605	TN3154MBF	TN3154MBF LED IP44 65W/840 ACF	10	203,00
4360607	TN3154MBFED	TN3154MBFED LED IP44 65W/840 ACF DALI	20	224,94
4360419	TN2254MBF	TN2254MBF LED IP44 66W/840 ACF	10	209,28
4360421	TN2254MBFED	TN2254MBFED 66W/840 AC F DALI	20	231,90

Tino asennustarvikkeet, ks. Monix asennustarvikkeet

TINO RAMPPI

Laajasäteilevä optiikka, kirkas kupu

4360443	TN2284WBC	TN2284WBC IP44 107W/840 AC C	25	318,88
4360445	TN2284WBCED	TN2284WBCED 107W/840 AC C DALI	25	364,75
4360380	TN22104WBC	TN22104WBC IP44 132W/840 AC C	25	358,44
4360382	TN22104WBCED	TN22104WBCED 132W/840 AC C DALI	25	411,58

Laajasäteilevä optiikka, satiinikupu

4360614	TN3184WBF	TN3184WBF 106W/840 AC F	25	309,31
4360616	TN3184WBFED	TN3184WBFED 106W/840 AC F DALI	25	353,81

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4360446	TN2284WBF	TN2284WBF IP44 107W/840 AC F	25	318,88
4360448	TN2284WBFED	TN2284WBFED 107W/840 AC F DALI	25	364,75
4360590	TN31104WBF	TN31104WBF 130W/840 AC F	25	347,69
4360592	TN31104WBFED	TN31104WBFED 130W/840 AC F DA	25	399,23
4360383	TN22104WBF	TN22104WBF IP44 132W/840 AC F	25	358,44
4360385	TN22104WBFED	TN22104WBFED 132W/840 AC F DAL	25	411,58
		Keskisäteilevä optiikka, kirkas kupu		
4360437	TN2284MBC	TN2284MBC IP44 107W/840 AC C	25	318,88
4360439	TN2284MBCED	TN2284MBCED 107W/840 AC C DALI	25	364,75
4360356	TN22104MBC	TN22104MBC IP44 132W/840 AC C	25	358,44
4360376	TN22104MBCED	TN22104MBCED 132W/840 AC C DAL	25	411,58
		Keskisäteilevä optiikka, satiinikupu		
4360611	TN3184MBF	TN3184MBF 106W/840 AC F	25	309,31
4360613	TN3184MBFED	TN3184MBFED 106W/840 AC F DALI	25	353,81
4360440	TN2284MBF	TN2284MBF IP44 107W/840 AC F	25	318,88
4360442	TN2284MBFED	TN2284MBFED 107W/840 AC F DALI	25	364,75
4360587	TN31104MBF	TN31104MBF 130W/840 AC F	25	347,69
4360589	TN31104MBFED	TN31104MBFED 130W/840 AC F DA	25	399,23
4360377	TN22104MBF	TN22104MBF IP44 132W/840 AC F	25	358,44
4360379	TN22104MBFED	TN22104MBFED 132W/840 AC F DAL	25	411,58

Tino Ramppi, ks. Monix Ramppi asennustarvikkeet

MONIX IP23

Laajasäteilevä optiikka (A), asennuskorkeus 3-6m

4364100	AM128A	AM128A T5 1X28W	5	73,05
4364101	AM135A	AM135A T5 1X35W	15	79,13
	AM149A	AM149A T5 1X49W	5	74,65
4364102	AM149A-N	AM149A-N T5 1X49W	5	79,13
4364103	AM154A	AM154A T5 1X54W	15	73,05
4364104	AM180A	AM180A T5 1X80W	15	88,88
4364105	AM228A-N	AM228A-N T5 2X28W	10	73,65
4364183	AM228A	AM228A T5 2X28W	5	73,65
4364106	AM235A	AM235A T5 2X35W	5	79,75
4364107	AM249A-N	AM249A-N T5 2X49W	5	79,76
4364184	AM249A	AM249A T5 2X49W	5	79,75
4364108	AM254A	AM254A T5 2X54W	15	73,65
4361525	AM280A	AM280A T5 2X80W	15	91,05

Keskisäteilevä optiikka (AL), asennuskorkeus 6-10m

4364114	AM228AL	AM228AL T5 2X28W	5	77,52
4364115	AM235AL	AM235AL T5 2X35W	10	83,78
4364116	AM249AL	AM249AL T5 2X49W	15	83,78
4364117	AM254AL	AM254AL T5 2X54W	15	77,52
4361516	AM280AL	AM280AL T5 2X80W	15	95,45

Syvasäteilevä optiikka (AV), asennuskorkeus yli 8m

4364123	AM228AV	AM228AV T5 2X28W	25	81,85
4364124	AM235AV	AM235AV T5 2X35W	25	89,50
4364125	AM249AV	AM249AV T5 2X49W	25	89,50
4364126	AM254AV	AM254AV T5 2X54W	25	81,85
4364127	AM280AV	AM280AV T5 2X80W	25	100,83

MONIX IP44

T5 Kirkas uritettu kupu ja laajasäteilevä optiikka (A)

4364139	AM128AK	AM128AK IP44 T5 1X28W C	5	82,90
4364140	AM135AK	AM135AK IP44 T5 1X35W C	25	91,25
4364141	AM149AK	AM149AK IP44 T5 1X49W C	5	91,25
4364142	AM154AK	AM154AK IP44 T5 1X54W C	15	82,90
4364145	AM228AK	AM228AK IP44 T5 2X28W C	5	83,53
4364146	AM235AK	AM235AK IP44 T5 2X35W C	5	91,88
	AM249AK	AM249AK IP44 T5 2X49W C	5	86,69
4364147	AM249AK-N	AM249AK-N IP44 T5 2X49W C	5	91,89
4364148	AM254AK	AM254AK IP44 T5 2X54W C	5	83,53

T5 Kirkas uritettu kupu ja keskisäteilevä optiikka (AL)

4364150	AM114ALK	AM114ALK IP44 T5 1X14W C	25	66,97
4364151	AM128ALK	AM128ALK IP44 T5 1X28W C	15	85,37
4364152	AM135ALK	AM135ALK IP44 T5 1X35W C	25	93,80
4364153	AM149ALK	AM149ALK IP44 T5 1X49W C	25	93,80
4364154	AM154ALK	AM154ALK IP44 T5 1X54W C	20	85,37
4364156	AM214ALK	AM214ALK IP44 T5 2X14W C	25	67,60
4364157	AM228ALK	AM228ALK IP44 T5 2X28W C	5	85,97
4364158	AM235ALK	AM235ALK IP44 T5 2X35W C	15	94,42
4364159	AM249ALK	AM249ALK IP44 T5 2X49W C	15	94,42
4364160	AM254ALK	AM254ALK IP44 T5 2X54W C	20	85,97

MONIX RAMPPU

4364174	AMR449A	AMR449A T5 2X2X49W RAMPPU	15	164,75
4364175	AMR449AL	AMR449AL T5 2X2X49W RAMPPU	15	172,98

Asennustarvikkeet

4364170	AMJK1	AMJK1 JOUSIKIINNIKEPARI	5	4,69
---------	-------	-------------------------	---	-------------

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositusuhinta EUR/kpl (alv 0 %)
4364172	AMJK2	AMJK2 JOUSIKIINNIKEPARI	5	6,50
4265382	AMJK2V	AMJK2V JOUSIKIINNIKEPARI	5	8,87
4265305	AMJK3	AMJK3 JOUSIKIINNIKEPARI	5	11,97
4360083	AMJK3V	AMJK3V JOUSIKIINNIKEPARI VA	15	15,22
	AMJK4	AMJK4 - XYRV108M - ELWIA MP-311S6	20	11,99
	AMJK4V	AMJK4V - XYRV108M - ELWIA MP-311S6	20	14,88
4360449	AMJK5	AMJK5 XYRV106K	10	11,99
	AMJK5V	AMJK5V XYRV106K	10	14,79
4360451	AMJK6	AMJK6 XYRV106L	10	11,99
	AMJK6V	AMJK6V XYRV106L	10	14,79
4360452	AMJK7	AMJK7 XYRV108L	10	11,99
	AMJK7V	AMJK7V XYRV108L	10	14,79
4360454	AMJK8	AMJK8 XYRV112L	10	11,99
	AMJK8V	AMJK8V XYRV112L	10	14,79
4360455	AMJK9	AMJK9 OBO	10	11,99
	AMJK9V	AMJK9V OBO	10	14,79
4364173	AMPL	AMPL PEITELEVY	5	2,25
4364176	AMRPK	AMRPK PÄÄTYKANNATINPARI 1M	10	45,62
4265379	AMRPK330	AMRPK330 0,3M PÄÄTYKANNAKEPARI	20	23,75
4265380	AMRPK500	AMRPK500 0,5M PÄÄTYKANNAKEPARI	20	29,58
4360046	HSAM1135	LAMELLIRITILÄ MONIX 35/49W	10	22,33
4360032	HSAM1128	LAMELLIRITILÄ MONIX 28/54W	20	21,08
4360031	1169-115	KUVUN KIINNITYSJOUSIPARI RST	5	4,93

MONIX SLIM IP44

Monix Slim LED

4360488	AMSL15055	AMSL15055 IP44 LED 47W/840 AC O	20	190,00
4360326	AMSL150	AMSL150 IP44 LED 76W/840 AC O	10	195,20
4360487	AMSL12045	AMSL12045 IP44 LED 38W/840 AC O	20	160,00
4360322	AMSL120	AMSL120 IP44 LED 61W/840 AC O	10	165,20
4360509	AMSL9030	AMSL9030 IP44 LED 29W/840 AC O	20	133,00
4360332	AMSL90	AMSL90 IP44 LED 47W/840 AC O	10	138,60
4360508	AMSL6020	AMSL6020 IP44 LED 21W/840 AC O	20	100,00
4360328	AMSL60	AMSL60 IP44 LED 29W/840 AC O	10	104,90
		Monix Slim LED- tutkavalaisimet		
4360338	AMSLR150	AMSLR150 LED 77W/840 AC O RAD	20	261,20
4360512	AMSLR15055	AMSLR15055 IP44 48W/840 AC O RAD	20	257,00
4360334	AMSLR120	AMSLR120 LED 62W/840 AC O RA	10	230,20
4360511	AMSLR12045	AMSLR12045 IP44 39W/840 AC O R	20	226,00
4360340	AMSLR90	AMSLR90 LED 48W/840 AC O RAD	10	205,30
4360520	AMSLR9030	AMSLR9030 IP44 30W/840 AC O RAD	20	201,00
4360514	AMSLR60	AMSLR60 IP44 LED 30W/840 AC O RAD	10	162,00
4360515	AMSLR6020	AMSLR6020 IP44 LED 22W/840 AC O RAD	20	159,00
		1- putkiset kirkkaalla kuvulla		
4360022	AMS128K-N	AMS128K-N T5 1x28W C	5	65,61
4360025	AMS135K-N	AMS135K-N T5 1x35W C	5	72,50
4360028	AMS149K-N	AMS149K-N T5 1x49W C	20	72,50
		2- putkiset kirkkaalla kuvulla		
4265308	AMS214K-N	AMS214K-N T5 2X14W C	5	60,23
4265311	AMS228K-N	AMS228K-N T5 2X28W C	5	67,59
4265314	AMS235K-N	AMS235K-N T5 2X35W C	5	74,67
4265317	AMS249K-N	AMS249K-N T5 2X49W C	5	74,67
		1- putkiset opaalikuvulla		
4360023	AMS1280-N	AMS1280-N T5 1x28W O	5	65,61
4360026	AMS1350-N	AMS1350-N T5 1x35W O	5	72,50
4360029	AMS1490-N	AMS1490-N T5 1x49W O	5	72,50
		2- putkiset opaalikuvulla		
4265310	AMS2140-N	AMS2140-N T5 2X14W O	5	60,24
4265313	AMS2280-N	AMS2280-N T5 2X28W O	5	67,59
4265316	AMS2350-N	AMS2350-N T5 2X35W O	5	74,67
4265322	AMS2490-N	AMS2490-N T5 2X49W O	5	74,67
		2- putkiset tutkavalaisimet kirkkaalla kuvulla		
4290242	AMSR228K-N	AMSR228K-N T5 2X28W C RAD	10	157,92
4290245	AMSR235K-N	AMSR235K-N T5 2X35W C RAD	25	166,02
4290248	AMSR249K-N	AMSR249K-N T5 2X49W C RAD	25	166,02
		2- putkiset tutkavalaisimet opaalikuvulla		
4290269	AMSR2280-N	AMSR2280-N T5 2X28W O RAD	5	157,93
4290272	AMSR2350-N	AMSR2350-N T5 2X35W O RAD	25	166,02
4290275	AMSR2490-N	AMSR2490-N T5 2X49W O RAD	5	166,02
		Asennustarvikkeet		
4364185	AMJK2S	AMJK2S MEK70 JOUSIKIINNIKEPARI	5	14,23
4360038	AMJK2SV	AMJK2SV MEK70 JOUSIKIINN.PARI	15	19,47
		Kuvut		
4364177	KUAM14K	KUAM14K 14W C	15	4,98
4364178	KUAM28K	KUAM28K 28/54W C	5	10,06
4364179	KUAM49K	KUAM49K 35/49/80W C	5	12,57
4364180	KUAM14O	KUAM14O 14W O	5	4,98
4364181	KUAM28O	KUAM28O 28/54W O	5	10,06
4364182	KUAM49O	KUAM49O 35/49/80W O	5	12,57

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
IG44				
T5 kirkkaalla uritetulla kuvulla				
4360311	IG44128K	IG44128K IP44 T5 1X28W K	20	88,65
4360319	IG44135K	IG44135K IP44 T5 1X35W K	20	98,35
4360327	IG44149K	IG44149K IP44 T5 1X49W K	20	98,35
4360335	IG44228K	IG44228K IP44 T5 2X28W K	20	89,37
4360343	IG44235K	IG44235K IP44 T5 2X35W K	20	99,08
4360351	IG44249K	IG44249K IP44 T5 2X49W K	20	99,08
T5 kirkkaalla uritetulla kuvulla ja alumiiniheijastimella				
4360313	IG44128KH2	IG44128KH2 IP44 T5 1X28W C	20	96,15
4360321	IG44135KH2	IG44135KH2 IP44 T5 1X35W C	20	105,85
4360329	IG44149KH2	IG44149KH2 IP44 T5 1X49W C	20	105,85
4360337	IG44228KH2	IG44228KH2 IP44 T5 2X28W C	20	96,87
4360345	IG44235KH2	IG44235KH2 IP44 T5 2X35W C	20	106,58
4360353	IG44249KH2	IG44249KH2 IP44 T5 2X49W C	20	106,58
Asennustarvikkeet				
4265357	SK1	SK1 SEINÄKIINNIKEPARI 45/90AST	5	8,77
4207601	SK101	SK101 SEINÄKIINN. PARI 45/90 ZN	5	16,93
4265376	SK11	SK11 VSS-KIINNIKEPARI	20	8,68
4265375	SK8	SK8 SÄÄDETTÄVÄ KIINNIKEPARI	5	11,54
LETKA				
Letka T5				
4361394	ALTN140	ALTN140 IP44 T5 1X14W O	5	64,29
4360059	ALTN210	ALTN210 IP44 T5 1X21W O	5	70,25
4361395	ALTN280	ALTN280 IP44 T5 1X28W O	5	79,73
4361407	ALTN540	ALTN540 IP44 T5 1X54W O	15	79,73
4361397	ALTN350	ALTN350 IP44 T5 1X35W O	5	89,15
4361406	ALTN490	ALTN490 IP44 T5 1X49W O	5	89,16
Letka T5 -tutkavalaisimet				
4360055	ALTNR210	ALTNR210 IP44 T5 1X21W O RAD	15	206,53
4290208	ALTNR280	ALTNR280 IP44 T5 1X28W O RAD	5	216,02
4290227	ALTNR350	ALTNR350 IP44 T5 1X35W O RAD	15	223,82
4290233	ALTNR490	ALTNR490 IP44 T5 1X49W O RAD	15	216,07
HIG				
Asennustarvikkeet				
4460180	HS12HIG125	HS12HIG125 80-250W RUUTURITILÄ	40	13,33
4460181	HS12HIG400	HS12HIG400 400W RUUTURITILÄ	40	17,51
4460182	HS96HIG125	HS96HIG125 80-250W SUOJALASI	5	26,45
4460183	HS96HIG400	HS96HIG400 400W SUOJALASI	15	29,23
4265432	UKHIG125	UKHIG125 UPOTUSKEHYS	20	12,89
4265360	SK2	SK2 SEINÄKIINNIKEPARI 45/90AST	20	13,02
EUROPROOF				
EUROPROOF 2 HF akryyliikuvulla				
4390143	ERP2136HFACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 1X36HF AC	15	67,20
4390146	ERP2158HFACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 1X58HF AC	15	72,53
4390149	ERP2236HFACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 2X36HF AC	15	72,81
4390152	ERP2258HFACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 2X58HF AC	5	81,69
Europroof 2 1-10V- säädöllä, akryyliikuvulla				
4354400	ERP2136ACLJHFA	EUROPROOF2 IP65 T8 1X36HFA AC	15	98,64
4354402	ERP2158ACLJHFA	EUROPROOF2 IP65 T8 1X58HFA AC	15	103,98
4354404	ERP2236ACLJHFA	EUROPROOF2 IP65 T8 2X36HFA AC	15	107,62
4354406	ERP2258ACLJHFA	EUROPROOF2 IP65 T8 2X58HFA AC	15	118,59
Europroof LED polykarbonaattikuvulla				
4360470	ERPL144SF	ERPL144SF IP65 LED 33W/840 F	10	107,78
4360473	ERPL154SF	ERPL154SF IP65 LED 47W/840 F	10	123,24
4360479	ERPL154HSF	ERPL154HSF IP65 LED 56W/840 F	10	135,56
Europroof LED akryyliikuvulla				
4360467	ERPL144S	ERPL144S IP65 LED 33W/840 AC	10	110,89
4360472	ERPL154S	ERPL154S IP65 LED 47W/840 AC	10	128,57
4360476	ERPL154HS	ERPL154HS IP65 LED 56W/840 AC	10	141,43
Europroof 2 T5 akryyliikuvulla				
4354407	ERP2128ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T5 1X28W AC	15	67,20
4354409	ERP2135ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T5 1X35W AC	15	72,53
4354401	ERP2149ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T5 1X49W AC	5	72,53
4354403	ERP2228ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T5 2X28W AC	15	72,81
4354408	ERP2235ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T5 2X35W AC	15	81,30
4354405	ERP2249ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T5 2X49W AC	5	81,30
Kuvut ja heijastimet				
4390303	KUERP2136AC	AKRYYLIKUPU 1X36W EUROPROOF 2	15	13,33
4390304	KUERP2158AC	AKRYYLIKUPU 1X58W EUROPROOF 2	15	13,83
4390307	KUERP2236AC	AKRYYLIKUPU 2X36W EUROPROOF 2	5	15,84
4390308	KUERP2258AC	AKRYYLIKUPU 2X58W EUROPROOF 2	5	15,91
4390327	PEERP2236	HEIJASTIN 2X36W EUROPROOF 2	5	16,45
4390328	PEERP2258	HEIJASTIN 2X58W EUROPROOF 2	5	19,92

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4360566	HB360.100MBED	HB360.100MBED LED IP65 103W/840	10	366,67
4360568	HB360.100WBED	HB360.100WBED LED IP65 103W/840	10	366,67
4360569	HB360.150MBED	HB360.150MBED LED IP65 140W/840	10	383,33
4360571	HB360.150WBED	HB360.150WBED LED IP65 140W/840	10	383,33
4360572	HB360.200MBED	HB360.200MBED LED IP65 198W/840	10	416,67
4360574	HB360.200WBED	HB360.200WBED LED IP65 198W/840	10	416,67
SPORT				
4266089	SP2358	SP2358 T5 2X35W	20	133,12
4266090	SP2498	SP2498 T5 2X49W	20	133,12
4266091	SP2808	SP2808 T5 2X80W	20	146,35
Asennustarvikkeet Sport				
4266087	SP01	SPO1 KISKOKIINNIKEPARI	20	6,64
4266088	SP02	SPO2 UPOTUSKEHYS	20	13,30
DPML				
DPML 600x600				
4290395	DPML6X6	DPML6X6 LED 34W/840	10	190,00
4290397	DPML6X6/3K	DPML6X6/3K LED 34W/830	10	190,00
DPML 600x600 DALI				
4291508	DPML6X6ED	DPML6X6ED LED 34W/840 DALI	10	215,00
4291510	DPML6X6ED/3K	DPML6X6ED/3K LED 34W/830 DALI	10	215,00
DPML 600x600 Helvar Active+ -sensorilla ja -liitäntälaitteella				
4291502	DPML6X6AP	DPML6X6AP LED 34W/840 AP	20	270,00
4291504	DPML6X6AP/3K	DPML6X6AP/3K LED 34W/830 AP	20	270,00
DPML 600x600 Helvar ActiveAhead -sensorilla ja -liitäntälaitteella				
4291532	DPML6X6AA	DPML6X6AA LED 34W/840 AA	20	305,00
4291534	DPML6X6AA/3K	DPML6X6AA/3K LED 34W/830 AA	20	305,00
DPML 600x600 Tunable White				
4290398	DPML6X6/TW	DPML6X6/TW LED 40W/827-865 DA	20	333,00
Asennustarvikkeet DPML (kiinnikkeet = setti, neljä kiinnikettä+ruuvit, tarvitaan yksi setti per valaisin)				
4290318	DPML-HTB	DPML PIILOLISTAKIINNIKKEET	10	15,43
4290315	DPML-CSB	DPML LEVYKATTOKIINNIKKEET	10	17,20
4260618	DL6X6-K	DL6X6-K PINTA-ASENNUSKEHYS VA	15	36,84
DIANA FLAT LED				
Diana Flat LED 600x600 - opaalitulevy				
4260322	DL6X6022	DL6X6022 21W/840 LED O AC	10	117,00
4260323	DL6X6030	DL6X6030 28W/840 LED O AC	10	117,00
4260744	DL6X60	DL6X60 40W/840 LED O AC	5	121,58
4260759	DL6X60ED	DL6X60ED 40W/840 LED O AC DALI	10	140,53
4260764	DL6X60ELD	DL6X60ELD 40W/840 LED AC 1-10V	15	140,53
4260751	DL6X60/3K	DL6X60/3K 40W/830 LED O AC	5	121,58
4260762	DL6X60ED/3K	DL6X60ED/3K 40W/830 O AC DALI	10	140,53
4260765	DL6X60ELD/3K	DL6X60ELD/3K 40W/830 O AC 1-10	15	140,53
Diana Flat LED 600x600 - mikroprismaoptiikka				
4260320	DL6X6M22	DL6X6M22 22W/840 LED MP AC	10	130,50
4260321	DL6X6M30	DL6X6M30 28W/840 LED MP AC	10	130,50
4260719	DL6X6M	DL6X6M 40W/840 LED MP AC	5	134,21
4260729	DL6X6MED	DL6X6MED 40W/840 LED MP AC DA	10	153,16
4260737	DL6X6MELD	DL6X6MELD 40W/840 LED AC 1-10V	15	153,16
4260720	DL6X6M/3K	DL6X6M/3K 40W/830 LED MP AC	5	134,21
4260734	DL6X6MED/3K	DL6X6MED/3K 40W/830 MP AC DALI	10	153,16
4260738	DL6X6MELD/3K	DL6X6MELD/3K 40W/830 MP 1-10V	15	153,16
Diana Flat LED 600x600 - opaalitulevy (O) tai mikroprismaoptiikka (M), värilämpötilan säätö (tunable white) 3000K - 6000K				
4260755	DL6X60/TW	DL6X60 40W/830-60 LED O AC	10	262,80
4260723	DL6X6M/TW	DL6X6M 40W/830-60 LED MP AC	10	280,80
Diana Flat LED 300x1200 - opaalitulevy				
4260318	DL3X12028	DL3X12028 26W/840 LED O AC	10	140,40
4260709	DL3X120	DL3X120 34W/840 LED O AC	5	145,26
4260716	DL3X120ED	DL3X120ED 34W/840 LED O AC DA	10	168,95
4260717	DL3X120ELD	DL3X120ELD 34W/840 LED AC 1-10	15	168,95
3000K- mallit				
Diana Flat LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka				
4260317	DL3X12M28	DL3X12M28 29W/840 LED MP AC	10	154,80
4260693	DL3X12M	DL3X12M 34W/840 LED MP AC	5	159,47
4260706	DL3X12MED	DL3X12MED 34W/840 LED MP AC DA	10	186,32
4260708	DL3X12MELD	DL3X12MELD 34W/840 LED AC 1-10	15	186,32
3000K- mallit				
Diana Flat LED 300x300 - opaalitulevy, jousikiinnikkeet				
4260648	DL3X3	DL3X3 14W/840 LED O AC	5	115,26
4260651	DL3X3ED	DL3X3ED 14W/840 LED O AC DALI	10	157,10
4260654	DL3X3ELD	DL3X3ELD 14W/840 O AC 1-10V	15	157,10
4260649	DL3X3/3K	DL3X3/3K 14W/830 LED O AC	5	115,26
4260652	DL3X3ED/3K	DL3X3ED/3K 14W/830 O AC DALI	10	157,10
4260655	DL3X3ELD/3K	DL3X3ELD/3K 14W/830 O AC 1-10V	15	157,10
Diana Flat LED tarvikkeet				
4260618	DL6X6-K	DL6X6-K PINTA-ASENNUSKEHYS VA	15	36,84
4260332	DL6X6-KM	DL6X6-KM PINTA-ASENNUSKEHYS VA	15	36,70

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositteluhinta EUR/kpl (alv 0 %)
	DL3X12-K	DL3x12-K PINTA-ASENNUSKEHYS VA	15	23,03
	DL3X3-K	DL3X3-K PINTA-ASENNUSKEHYS VA	15	16,01
4260664	RVDL6X6	RVDL6X6 RIPUSTUSSARJA	5	18,42
4260663	RVDL3X12	RVDL3X12 RIPUSTUSSARJA	5	28,00
4260661	DL6X6-LK	DL6X6-LK LEVIKATTOKEHYS VA	15	38,77

PIHAPIIRIT

AVERIA

Pylväsvalaisin

4503200	AVG01	AVG01 IP44 75W E27 G C VA	5	55,39
4503206	AVG01M	AVG01M IP44 75W E27 G O MU	5	55,39
4103121	AVG01GH	AVG01GH IP44 75W E27 G O GH	5	60,93
4503209	AVG02	AVG02 IP44 75W E27 G C CU	5	85,24

Pylväsmajakka

4103080	AVGP05	AVGP05 IP44 60W E27 G C VA	15	55,93
4103083	AVGP05M	AVGP05M IP44 60W E27 G O MU	15	55,93
4103082	AVGP05GH	AVGP05GH IP44 60W E27 G O GH	15	61,53
4103085	AVGP06	AVGP06 IP44 60W E27 G C CU	15	86,08

Seinävalaisin ylöspäin

4103036	AVG03	AVG03 IP44 75W E27 G C VA	5	87,17
4503215	AVG03M	AVG03M IP44 75W E27 G O MU	5	87,17
4103125	AVG03GH	AVG03GH IP44 75W E27 G O GH	5	93,11
4103039	AVG04	AVG04 IP44 75W E27 G C CU	5	121,80

Seinämajakka

4560250	AVGP03	AVGP03 IP44 75W E27 G C VA	15	87,17
4560252	AVGP03M	AVGP03M IP44 75W E27 G O MU	15	87,17
4103076	AVGP03GH	AVGP03GH IP44 75W E27 G O GH	15	95,88
4560253	AVGP04	AVGP04 IP44 75W E27 G C CU	15	121,78

Seinävalaisin alaspäin

4103048	AVG07	AVG07 IP44 75W E27 G C VA	5	98,37
4560270	AVG07M	AVG07M IP44 75W E27 G O MU	5	98,37
4103067	AVG07GH	AVG07GH IP44 75W E27 G O GH	5	108,20
4103051	AVG08	AVG08 IP44 75W E27 G C CU	15	136,43

AVERIA-POLLARIT

Averia pollari - malli Majakka

4560055	AVGP01	AVGP01 IP44 60W E27 C VA 1210	15	160,63
4560057	AVGP01M	AVGP01M IP44 60W E27 O MU 1210	5	160,63
4103073	AVGP01GH	AVGP01GH IP44 60WE27 O GH 1210	15	176,70
4560058	AVGP02CU	AVGP02CU IP44 60WE27 C CU 1210	20	196,78

AARIA

E27- kantaiset mallit

4103136	AA01	AA01 IP44 60W E27 AC C VA	10	70,44
4103137	AA01AP	AA01AP IP44 60W E27 AC C AP	15	70,45
4103140	AA01GH	AA01GH IP44 60W E27 AC C GH	10	70,44
4103145	AA01M	AA01M IP44 60W E27 AC C MU	10	70,44

LED- mallit

4103143	AA01LED	AA01LED IP44 10W/840 AC C VA	10	98,42
4103139	AA01APLED	AA01APLED IP44 10W/840 AC C AP	15	98,42
4103142	AA01GHLED	AA01GHLED IP44 10W/840 AC C GH	10	98,42
4103146	AA01MLED	AA01MLED IP44 10W/840 AC C MU	10	98,42

E27- kantaiset seinämallit

4103157	AA03	AA03 IP44 60W E27 AC C VA	10	112,48
4103158	AA03AP	AA03AP IP44 60W E27 AC C AP	15	112,48
4103161	AA03GH	AA03GH IP44 60W E27 AC C GH	10	112,48
4103166	AA03M	AA03M IP44 60W E27 AC C MU	10	112,48

LED- seinämallit

4103164	AA03LED	AA03LED IP44 10W/840 AC C VA	10	152,10
4103160	AA03APLED	AA03APLED IP44 10W/840 AC C AP	15	152,10
4103163	AA03GHLED	AA03GHLED IP44 10W/840 AC C GH	10	152,10
4103167	AA03MLED	AA03MLED IP44 10W/840 AC C MU	10	152,10

LUMIA spotti

Lumia pylväs, 2-osainen, maapiikki, CL2

4103149	AVN01GH	AVN01GH IP44 2X35W GU10 G C GH	5	120,07
---------	---------	--------------------------------	---	--------

Lumia seinäspotti

4103151	AVN03GH	AVN03GH IP44 50W GU10 G C GH	5	53,18
---------	---------	------------------------------	---	-------

Lumia seinäspotti, suunnattava

4103152	AVN07GH	AVN07GH IP44 35W GU10 G C GH	5	53,10
---------	---------	------------------------------	---	-------

Lumia seinäspotti, ylös-alas

4103185	AVN08GH	AVN08GH IP44 2X35W GU10 G C GH	5	46,35
---------	---------	--------------------------------	---	-------

LUMIA

Lumia- seinävalaisin

4103154	AVN260GH	AVN260GH IP54 60W E27 PC O GH	5	41,18
4103206	AVN260	AVN260 IP54 60W E27 PC O VA	5	41,18

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpvp	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4103208	AVN260GHLED	AVN260GHLED IP54 8W/840 PC GH Lumia- seinävalaisin luomella	5	79,21
4103155	AVN260LGH	AVN260LGH IP54 60W E27 PC O GH	5	41,18
4103209	AVN260L	AVN260L IP54 60W E27 PC O VA	5	41,18
4103211	AVN260LGHLED	AVN260LGHLED IP54 8W/840 PC GH	5	79,21
KÄPY				
Käpy (4-leijaa)				
4503306	AT101ALAP	AT101ALAP 100W E27 ANTPRONS	5	53,69
4503309	AT101ALM	AT101ALM 100W E27 MU	5	53,69
4503312	AT101ALV	AT101ALV 100W W27 VA	5	53,69
4503315	AT101CU	AT101CU 100W E27 KUPARI	5	88,76
Seinäkäpy				
4503324	AT103ALAP	AT103ALAP 100W E27 ANTPRONS	5	52,24
4503327	AT103ALM	AT103ALM 100W E27 MU	15	52,23
4503330	AT103ALV	AT103ALV 100W E27 VA	5	52,23
4503333	AT103CU	AT103CU 100W E27 KUPARI	5	83,12
AVR5.3-5.4				
Lasikuvut				
4117606	AVL37	AVR5.3/5.4 valaisimille merip	60	20,47
4117608	AVL48	AVR5.3/5.4 valaisimille, opaal	60	20,47
TELLUS				
Pallot 300mm pylväaseen				
4103390	AT4302KK	AT4302KK 100W E27 C	5	83,61
4103396	AT4302OP	AT4302OP 100W E27 O	5	72,44
4103402	AT4302SK	AT4302SK 100W E27 SAVU	5	88,70
Pallot 400mm, 60mm pylväaseen				
4103399	AT4402KK	AT4402KK 150W E27 C	10	154,45
4103406	AT4402OP	AT4402OP 150W E27 O	5	128,76
4103404	AT4402SK	AT4402SK 150W E27 SAVU	5	154,45
ULKOVALAISTUS (Schreder toisella välilehdellä)				
AVR8				
AVR8 LED valaisin elektronisella liitäntälaitteella				
4517007	AVR8.114L	IP44 LED 9/13/18W/840 E PC O VA	5	208,09
4517008	AVR8.114LA	IP44 LED 9/13/18W/840 E PC O A	5	208,09
4517010	AVR8.114LAL	IP44 LED 9/13/18W/840 E PC O AL	5	208,08
4517032	AVR8.114L/3K	IP44 LED 9/13/18W/830 E PC O VA	10	208,08
4517034	AVR8.114LA/3K	IP44 LED 9/13/18W/830 E PC O A	10	208,08
4517035	AVR8.114LAL/3K	IP44 LED 9/13/18W/830 E PC O AL	10	208,08
AVR8 valaisin E27 kannalla				
4517001	AVR8	IP44 TC-TSE 23W/E27 PC O VA	5	104,60
4517002	AVR8.A	IP44 TC-TSE 23W/E27 PC O A	5	104,60
4517004	AVR8.AL	IP44 TC-TSE 23W/E27 PC O AL	10	104,58
AVR8 valaisin G12 monimetalli				
4517013	AVR8.035E	IP44 MT 35W/G12 PC O VA	20	189,83
4517014	AVR8.035EA	IP44 MT 35W/G12 PC O A	10	189,83
4517016	AVR8.035EAL	IP44 MT 35W/G12 PC O AL	20	189,83
AVR8 tarvikkeet ja varaosat				
4517017	AVL8	Numerokyltti AVR8 valaisimelle	5	15,39
4517031	AVL8.A	Numerokyltti AVR8 val., graf.	5	15,39
4517038	AVL8.AL	Numerokyltti AVR8 val., alu.	10	15,40
4517019	AVV8	Kupu AVR8 valaisimelle	15	15,40
4517040	AVL820	Kulmakiinnike AVR8 valkoinen	15	68,33
4517026	AVL820.A	Kulmakiinnike AVR8 grafiitti	15	59,17
4517028	AVL821.A	Tolppakiinnike AVR8 grafiitti	20	95,60
4517029	AVL822.A	Pylväskiinnike 2xAVR8 graf.	20	183,60
AVR51-52				
4117055	AVR51.11L	LED valaisin 1W neliö musta	5	115,30
4117056	AVR51.11LV	LED valaisin 1W neliö valk.	5	115,30
4117057	AVR52.11L	LED valaisin 1W suorakaide mus	40	115,30
4117058	AVR52.11LV	LED valaisin 1W suorakaide val	40	115,30
FORTE				
Forte LED S				
4503119	F0264GH	F0264GH 10W/840 LED IP44 PC O	10	104,50
4503121	F0264GH/3K	F0264GH/3K 10W/830 LED IP44 PC	10	104,50
4503129	F0264M	F0264M 10W/840 LED IP44 PC O	15	104,50
4503130	F0264M/3K	F0264M/3K 10W/830 LED IP44 PCO	15	104,50
4503131	F0264V	F0264V 10W/840 LED IP44 PC O	15	104,50
4503132	F0264V/3K	F0264V/3K 10W/830 LED IP44 PCO	15	104,50
Forte LED S luomella				
4503123	F0264LGH	F0264LGH 10W/840 LED IP44 PC O	10	104,86
4503124	F0264LGH/3K	F0264LGH/3K 10W/830 LED IP44PC	10	104,86

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4503125	F0264LM	F0264LM 10W/840 LED IP44 PC O	15	104,86
4503126	F0264LM/3K	F0264LM/3K 10W/830 LED IP44 PC	15	104,86
4503127	F0264LV	F0264LV 10W/840 LED IP44 PC O	15	104,86
4503128	F0264LV/3K	F0264LV/3K 10W/830 LED IP44 PC	15	104,86
Forte LED L				
4503133	F0360GH	F0360GH 19W/840 LED IP44 PC O	5	153,00
4503134	F0360GH/3K	F0360GH/3K 19W/830 LED IP44 PC	5	153,00
4503141	F0360M	F0360M 19W/840 LED IP44 PC O	15	153,00
4503142	F0360M/3K	F0360M/3K 19W/830 LED IP44 PC	15	153,00
4503143	F0360V	F0360V 19W/840 LED IP44 PC O	15	153,00
4503144	F0360V/3K	F0360V/3K 19W/830 LED IP44 PC	15	153,00
Forte LED L luomella				
4503135	F0360LGH	F0360LGH 19W/840 LED IP44 PC O	5	163,20
4503136	F0360LGH/3K	F0360LGH/3K 19W/830 IP44 PC O	15	163,20
4503137	F0360LM	F0360LM 19W/840 LED IP44 PC O	15	163,20
4503138	F0360LM/3K	F0360LM/3K 19W/830 LED IP44 PC	15	163,20
4503139	F0360LV	F0360LV 19W/840 LED IP44 PC O	15	163,20
4503140	F0360LV/3K	F0360LV/3K 19W/830 LED IP44 PC	15	163,20

ROV

Lampunpidinväli 0,33m

ROV0,33-100	100 m, lampunpidinväli 0,33 m		1827,85
ROV0,33-300	300 m, lampunpidinväli 0,33 m		5433,83

Lampunpidinväli 0,50m

ROV0,50-100	100 m, lampunpidinväli 0,50 m		1306,32
ROV0,50-500	500 m, lampunpidinväli 0,50 m		6412,13

Lampunpidinväli 0,60m

ROV0,60-100	100 m, lampunpidinväli 0,60 m		1132,37
ROV0,60-500	500 m, lampunpidinväli 0,60 m		5596,03

Lampunpidinväli 0,75m

ROV0,75-100	100 m, lampunpidinväli 0,75 m		946,70
ROV0,75-500	500 m, lampunpidinväli 0,75 m		4685,30

Lampunpidinväli 1m

ROV1,0-100	100m, lampunpidinväli 1 m		783,25
ROV1,0-500	500 m, lampunpidinväli 1 m		3857,63

Lampunpidinväli 2m

ROV2,0-100	100 m, lampunpidinväli 2 m		534,93
ROV2,0-500	500 m, lampunpidinväli 2 m		2604,37

Lampunpidinväli 3m

ROV3,0-100	100 m, lampunpidinväli 3 m	10	454,15
ROV3,0-500	500 m, lampunpidinväli 3 m		2194,82

Lampunpidinväli 5m

ROV5,0-100	100 m, lampunpidinväli 5 m		380,67
ROV5,0-500	500 m, lampunpidinväli 5 m		1856,67

Valoketjun pituus 30m, lampunpidinväli 3m

ROV30/3,0	30 m, lampunpidinväli 3 m	5	226,26
-----------	---------------------------	---	--------

Valoketjun pituus 30m, lampunpidinväli 5m

ROV30/5,0	30 m, lampunpidinväli 5 m	10	173,50
-----------	---------------------------	----	--------

Valoketjun pituus 60m, lampunpidinväli 3m

ROV60/3,0	60 m, lampunpidinväli 3 m		430,78
-----------	---------------------------	--	--------

Valoketjun pituus 60m, lampunpidinväli 5m

ROV60/5,0	60 m, lampunpidinväli 5 m		326,28
-----------	---------------------------	--	--------

Varaosat ja tarvikkeet

ROV-SP	Pistolulppa ilman maadoitusta,		9,08
ROV-AH	Päätehylys kutistemuovia, must		4,75
ROV-SET	Pistolulppa + päätehylys, must		38,85
ROV-DBI	Suojatulppa, punainen		4,25
ROV-P	Jatkosarja ilman lampunpidintä		4,83
ROV-RS	Jatkosarja lampunpitimellä, mu		15,80
ROV-LSN	Kapeakeilainen, valkoinen		8,28
ROV-85	Terästä, valkoinen		13,10
ROV-LON	Lampunpitimen ripustin, RST	exit	
ROV-S	Ripustinvaijeriin Ø 5mm (10-1	exit	

SAGA

Saga LED, pyörähdyssymmetrinen 3000 lm

4503157	SA30HHR	SA30HHR 30W/840 PC HH R/S	15	498,78
4503186	SA30HHRED	SA30HHRED 30W/840 PC HH R/S DA	15	532,43
4503146	SA30GHR	SA30GHR 30W/840 PC GH R/S	10	498,77
4503184	SA30GHRED	SA30GHRED 30W/840 PC GH R/S DA	15	532,43
4503161	SA30MR	SA30MR 30W/840 PC M R/S	15	498,78
4503188	SA30MRED	SA30MRED 30W/840 PC M R/S DA	15	532,43

Saga LED, katuvalo-optiikka 3000 lm

4503147	SA30HHA	SA30HHA 30W/840 PC HH A/S	15	498,78
4503185	SA30HHAED	SA30HHAED 30W/840 PC HH A/S DA	15	532,43
4503145	SA30GHA	SA30GHA 30W/840 PC GH A/S	10	498,77
4503183	SA30GHAED	SA30GHAED 30W/840 PC GH A/S DA	15	532,43
4503159	SA30MA	SA30MA 30W/840 PC M A/S	15	498,78
4503187	SA30MAED	SA30MAED 30W/840 PC M A/S DA	15	532,43

Saga LED, pyörähdyssymmetrinen 4500 lm

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpä	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4503180	SA45HHR	SA45HHR 42W/840 PC HH R/S	15	534,48
4503192	SA45HHRED	SA45HHRED 42W/840 PC HH R/S DA	15	568,13
4503165	SA45GHR	SA45GHR 42W/840 PC GH R/S	15	534,48
4503190	SA45GHRED	SA45GHRED 42W/840 PC GH R/S DA	15	568,13
4503182	SA45MR	SA45MR 42W/840 PC M R/S	15	534,48
4503194	SA45MRED	SA45MRED 42W/840 PC M R/S DA	15	568,13
Saga LED, katuvalo-optiikka 4500 lm				
4503179	SA45HHA	SA45HHA 42W/840 PC HH A/S	15	534,48
4503191	SA45HHAED	SA45HHAED 42W/840 PC HH A/S DA	15	568,13
4503163	SA45GHA	SA45GHA 42W/840 PC GH A/S	15	534,48
4503189	SA45GHAED	SA45GHAED 42W/840 PC GH A/S DA	15	568,13
4503181	SA45MA	SA45MA 42W/840 PC M A/S	15	534,48
4503193	SA45MAED	SA45MAED 42W/840 PC M A/S DA	15	568,13

SAGA-pylväät

Saga Signature -teräspylväät

4603007	SAGA4SA9G	SAGA 4S AKZO 900 GREY	20	439,00
4603010	SAGA5SA9G	SAGA 5S AKZO 900 GREY	20	483,00
4603011	SAGA6SA9G	SAGA 6S AKZO 900 GREY	20	527,00
4603013	SAGA4S9005	SAGA 4S RAL 9005	20	439,00
4603014	SAGA5S9005	SAGA 5S RAL 9005	20	483,00
4603015	SAGA6S9005	SAGA 6S RAL 9005	20	527,00
4603016	SAGA4S9006	SAGA 4S RAL 9006	20	439,00
4603017	SAGA5S9006	SAGA 5S RAL 9006	20	483,00
4603018	SAGA6S9006	SAGA 6S RAL 9006	20	527,00

Saga Signature -puupylväät

4603019	SAGA4WA9GCIN	SAGA 4W AKZO 900 GREY/CINNAMON	20	823,00
4603020	SAGA5WA9GCIN	SAGA 5W AKZO 900 GREY/CINNAMON	20	933,00
4603021	SAGA6WA9GCIN	SAGA 6W AKZO 900 GREY/CINNAMON	20	1076,00
4603022	SAGA4W9005CIN	SAGA 4W RAL 9005/CINNAMON	20	823,00
4603023	SAGA5W9005CIN	SAGA 5W RAL 9005/CINNAMON	20	933,00
4603024	SAGA6W9005CIN	SAGA 6W RAL 9005/CINNAMON	20	1076,00
4603025	SAGA4W9006CIN	SAGA 4W RAL 9006/CINNAMON	20	823,00
4603026	SAGA5W9006CIN	SAGA 5W RAL 9006/CINNAMON	20	933,00
4603027	SAGA6W9006CIN	SAGA 6W RAL 9006/CINNAMON	20	1076,00
4603028	SAGA4WA9GSAF	SAGA 4W AKZO 900 GREY/SAFFRON	20	823,00
4603029	SAGA5WA9GSAF	SAGA 5W AKZO 900 GREY/SAFFRON	20	933,00
4603030	SAGA6WA9GSAF	SAGA 6W AKZO 900 GREY/SAFFRON	20	1076,00
4603031	SAGA4W9005SAF	SAGA 4W RAL 9005/SAFFRON	20	823,00
4603032	SAGA5W9005SAF	SAGA 5W RAL 9005/SAFFRON	20	933,00
4603033	SAGA6W9005SAF	SAGA 6W RAL 9005/SAFFRON	20	1076,00
4603034	SAGA4W9006SAF	SAGA 4W RAL 9006/SAFFRON	20	823,00
4603035	SAGA5W9006SAF	SAGA 5W RAL 9006/SAFFRON	20	933,00
4603036	SAGA6W9006SAF	SAGA 6W RAL 9006/SAFFRON	20	1076,00

OPERA

Opera LED

4503062	OP530LEDGH	OP530LEDGH LED 38W/840 AC GH	10	410,54
4503064	OP530LEDHH	OP530LEDHH LED 38W/840 AC HH	10	410,55
4503071	OP530LED20GH	OP530LED20GH LED 20W/840 AC GH	10	389,12
4503073	OP530LED20HH	OP530LED20HH LED 20W/840 AC HH	20	389,13

Opera LED Bi-Power

4503065	OP530LEDBPGH	OP530LEDBPGH LED 38W/840 BP GH	20	446,93
4503067	OP530LEDBPHH	OP530LEDBPHH LED 38W/840 BP HH	20	446,93
4503068	OP530LED20BPGH	OP530LED20BPGH 20W/840 BP GH	20	425,52
4503070	OP530LED20BPHH	OP530LED20BPHH 20W/840 BP HH	20	425,52

OPERA DECO

Opera Deco

4503096	OPD530LGH	OPD530LGH LED 38W/840 AC GH	10	465,12
4503097	OPD530LHH	OPD530LHH LED 38W/840 AC HH	10	465,13
4503083	OPD530L20GH	OPD530L20GH LED 20W/840 AC GH	20	443,72
4503087	OPD530L20HH	OPD530L20HH LED 20W/840 AC HH	20	443,72

Opera Deco Bi-Power

4503088	OPD530LBPGH	OPD530LBPGH LED 38W/840 BP GH	20	501,52
4503089	OPD530LBPHH	OPD530LBPHH LED 38W/840 BP HH	20	501,52
4503080	OPD530L20BPGH	OPD530L20BPGH 20W/840 BP GH	20	480,10
4503082	OPD530L20BPHH	OPD530L20BPHH 20W/840 BP HH	20	480,10

CAMILLO

Camillo LED

4503077	AC600LEDHH	AC600LEDHH 35W/840 F AC HH	10	302,42
4503079	AC600LEDM	AC600LEDM 35W/840 F AC MU	10	302,42

Camillo LED Bi-Power

4503098	AC600LEDBPHH	AC600LEDBPHH 35W/840 BP AC HH	20	374,00
4503099	AC600LEDBPM	AC600LEDBPM 35W/840 BP F AC MU	20	374,00

Seinäkiinnike - tilaustuotteena katalogissa, ei tuotetaulukossa

4560277	SK-6HA	SK-6HA SEINÄKIINNIKE HA	25	59,53
4560278	SK-6M	SK-6M SEINÄKIINNIKE MU	25	59,53

Sähkönumero	Tuotekoodi	Nimitys	Toimitusaika työpvm	Suositus hinta EUR/kpl (alv 0 %)
4560279	SK-6V	SK-6V SEINÄKIINNIKE VA	25	59,53
TORI				
Tori LED				
4503059	TO500LEDAHA	TO500LEDAHA LED 38W/840 AC AHA	10	285,60
4503061	TO500LEDHH	TO500LEDHH LED 38W/840 AC HH	10	285,60
	TO500LEDAHAJ	TO500LEDAHAJ LED 38W/840 AH LJ	20	295,00
	TO500LEDHHJ	TO500LEDHHJ LED 38W/840 HH LJ	20	295,00
Tori LED Bi-power				
4503074	TO500LEDBPAHA	TO500LEDBPAHA LED 38W/840 BP A	20	345,68
4503076	TO500LEDBPHH	TO500LEDBPHH LED 38W/840 BP HH	15	345,68
Ulkovalaisimien asennustarvikkeet				
Pylväät ø 50 mm				
4603121	VP150050/V	VP150050/V 1.5M 50MM VA	5	20,26
4603124	VP150050/M	VP150050/M 1.5M 50MM MU	5	20,26
4603127	VP150050/AP	VP150050/AP 1.5M 50MM ANTPRONS	5	20,26
4603004	VP150050/GH	VP150050/GH 1.5M 50MM GH	5	20,26
4603109	VP225050/V	VP225050/V 2M 50MM VA	5	24,31
4603112	VP225050/M	VP225050/M 2M 50MM MU	5	24,31
4603115	VP225050/AP	VP225050/AP 2M 50MM ANTPRONS	10	24,32
4603005	VP225050/GH	VP225050/GH 2M 50MM GH	5	24,32
Muurijalat ø 50 mm, pituus 135 mm				
4660144	MJ-5V	MJ-5V 50.8 VA	15	20,65
4660142	MJ-5M	MJ-5M 50.8 MU	5	20,65
4660140	MJ-5AP	MJ-5AP 50.8 ANTPRONS	15	20,65
4603001	MJ-5GH	MJ-5GH 50.8 GH	15	20,65
Muurijalat ø 50 mm, pituus 1200 mm				
4660106	MJ-5V/120	MJ-5V/120 50.8 VA 1200MM	15	37,90
4660105	MJ-5M/120	MJ-5M/120 50.8 MU 1200MM	15	37,90
4660103	MJ-5AP/120	MJ-5AP/120 50.8 ANTPRONS1200MM	15	37,90
4603002	MJ-5GH/120	MJ-5GH/120 50.8 GH 1200MM	15	37,90
Seinäkannakkeet ø 50 mm				
4603154	SK-5AP	SK-5AP SEINÄKIINNIKE ANTPRONS	20	25,88
4603151	SK-5M	SK-5M SEINÄKIINNIKE MU	20	25,88
4603148	SK-5V	SK-5V SEINÄKIINNIKE VA	20	25,88
Maatuet				
4603009	MT	MT MAATUKI 50MM	5	10,33
	MT60	MAATUKI 60/50 MM:N PYLVÄÄLLE	5	
Pylväät ø 60 mm				
4603100	VP350060/M5	VP350060/M5 3.5M 60MM HA	5	69,89
4603103	VP350060/M2	VP350060/M2 3.5M 60MM MU	5	69,89
4603106	VP350060/M1	VP350060/M1 3.5M 60MM VA	5	69,89
Pollarin upotusputki				
4603008	MTTUKI60	MTTUKI60 60MM MAATUEN SOVITE	5	28,43