

VALAISINLUETTELO**AH-TALOTEKNIikka**

SÄHKÖ- JA TIETOJÄRJESTELMÄSUUNNITTELU

VARPAISJÄRJEN HOITO-OSASTO JA RYHMÄKOTI ORVOKKI
Uudisrakennus ja saneeraus

Proj.no: 2653
Piir.no: 3401
Suunn: IKO

Laadittu pvm: 10.2.06
Muutos pvm:
Tark/Hyv:

73200 VARPAISJÄRVI

LUOVUTUSPIIRUSTUS 28.12.2007

LAMPPULYHENNYKSET

QT47 =halogeenilamppu
PAR 20 =halogeenikohdelamppu
PAR =puristelasikohdelamppu
QT-DE =halogeenilamppu
QT12 =halogeenilamppu
QR-CB 51 =halogeenikohdelamppu
A =vakiohehkulamppu
T =loistelamppu
T-R =rengasloistelamppu
TC-E =pienoistelamppu
TC-L =kompaktiloistelamppu
TC-D =kompaktiloistelamppu
TC-DE =kompaktiloistelamppu
TC =pienoistelamppu
TC-T =kompaktiloistelamppu
TC-TE =kompaktiloistelamppu
TC-DD =kompaktiloistelamppu
TC-DSE =kompaktiloistelamppu (4-sauvainen)
TC-TSE =kompaktiloistelamppu (6-sauvainen)
HME-SB =sekavalolamppu
HME =elohopeahöyrylamppu
HMR =elohopeahöyrykohdelamppu
HIE =monimetallilamppu (ellipsi)
HIT-DE =monimetallilamppu
HIT =monimetallilamppu (putkimainen)
HIR =monimetallikohdelamppu
HSE-l =suurpainenatriumlamppu
HST100 =suurpainenatriumlamppu (putkimainen)

KANTA

E14/E27
E14/E27
E27
R7s
GY6.35
GX/GU5.3
E14/E27
G13 / G5
G10q
2G7
2G11
G24d-1,2,3
G24q-1,2,3
G23
GX24d-2,3
GX24q-2,3
GR10q / GR8
E27
E27
E27/E40
E27/E40
E27/E40
RX7s
PG12
E27
E27/E40
PG12

ASENNUSTAPAMERKINNÄT

K =katto
S =seinä
V =vajjeri
U =uppo
RK =ripustuskisko
KK =kosketinkisko
RP =ripustusputki
KL =kalustossa
VR =vajjeri-ripustus
EK =erikoiskiinnittimin
KR =ketjuripustus
P =pylväsasennus

HÄIKÄISYSUOJAMERKINNÄT

R =rengasritilä
RR =ruuturitulä
NR =neliöritilä
AK =akryyli
OL =opaalilasi
PM =prismamuovi
OM =opaalimuovi
PK =polykarbonaatti
BR =musta baffeli
LA =poikkilamelliritulä
TR =poikkilamelliritulä,
alumiini (taittoritulä)
KA =kasettiritulä, alumiini
LU =matalaluminanssiritilä
L =lasi

LIITÄNTÄLAITEMERKINNÄT

D =konventionaalinen
HF =ei-säädettävä
elektroninen liitäntälaite
FD =tyristorilla säädettävä
elektroninen liitäntälaite
HFC =ohjattava elektroninen
liitäntälaite (1-10V)
PC-A =digitaalinen himmennettävä
elektroninen liitäntälaite

HEIJASTINMERKINNÄT

HM =maalattu heijastin
HE =elokuoitu heijastin
/ASY =epäsymmetrinen

HUOMAUTUKSET:Lamppujen vaatimukset:

- Hehkulamput: Kupu himmeä, nimellisjännite 240V.
Loistelamput: Värisävy 830, (3000 K), värintoistoindeksi Ra > 80.
Elohopeahöyrylamput: Väriämpötila < 3400 K, värintoistoindeksi Ra > 55.
- 1) Matta lasirengas 370ZZG HR-D225 MAT
 - 2) Keskeltä matta lasi 370ZZS FRG-C-D225
 - 3) + maajalka 308ZGP PLB-SS + betonielementtijalusta
 - 4) + olakkeellinen polttomaalattu teräspylväs (musta) + betonielementtijalusta
 - 5) + betonielementtijalusta
 - 6) Pituus 2100 mm, yleisvalo 35 W, luku-/tutkimusvalo 36 W himmennettävä, yövalo 5 W ohjaus potilaskojeesta pistorasioita 5 kpl, 1 kpl RJ45, liitin potilaskojeelle (Miratel), tila happi-kaasuille
 - 7) Matta lasikartio valkoinen 370ZZS CONE WH

VALAISINLUETTELO**AH-TALOTEKNIikka**

SÄHKÖ- JA TIETOJÄRJESTELMÄSUUNNITTELU

VARPAISJÄRJEN HOITO-OSASTO JA RYHMÄKOTI ORVOKKI
Uudisrakennus ja saneerausProj.no: 2653
Piir.no: 3401
Suunn: IKOLaadittu pvm: 10.2.06
Muutos pvm:
Tark/Hyv:

73200 VARPAISJÄRVI

LUOVUTUSPIIRUSTUS 28.12.2007

Pos.	Valmistaja	Valaisintyyppi	Luettelon sivu	Liitäntä- laite	Lamppu- tyyppi	Teho [W]	IP luokka	kom- pens.	Häikäisy- suoja	Hei- jastin	Asennus- tapa	Huom.	Yht. [kpl]	Muu- tos
1	Idman	PointQ 374FBH	167	HF	TC-DE	26	20			HE	U	1)	144	
2	Luxo	Terina 6462-218	172	D	TC-L	2x18	20	X	Perf.		S		65	
3	Lumiance	Motto 82 3035010	6		QPAR16	50	24			AI	U		3	
4	Lumiance	Fresco 400 3042450	118	HF	T5-R	40	44				VR	+ 3042590	13	
5	Ensto	AVR 66.015E + AVL 662	186	HF	T	15	44		Perf.		S		19	
6	Idman	240TCS 1*TL5-35W	86	HF	T5	35	20		M6		U	+ 240ZZS	9	
7	Idman	Twigl 320TSW 1*TL5-28W	289	HF	T5	28	44		OAK		K		28	
8	Lumiance	AXO STICK 3088570	136		QPAR16	50	20				KK	+3006810	2	
9	Sylvania	Linolite 2426017	44	HF	T5	21	20		PK		KL		2	
10	Exaktor	9020B			A	60	20				S		4	
11	Ensto	AVR 320.126E + AVL45		HF	TC-DE	26	44		PK		K		8	
12	Idman	Twigl 320TSW 2*TL5-28W	289	HF	T5	2x28	44		OPAK		K		14	
13	Elektroskandia	Tango 8117/128 PERF.	42.75	HF	T5	28	20		Perf.		S		6	
14	Sylvania	Linolite 2426014	44	HF	T5	8	20		PK		KL		1	
15	Idman	241TPS 2*TL5-35W	74	HF	T5	2x35	20		M6		VR	+081ZZS SMS-SWF	6	
16	Idman	674TPH 2*TL5-35W	34	HF	T5	2x35	20				VR	+ 670ZPH SM2	8	
17	Idman	PointQ 374FBH	167	HF	TC-DE	26	20			HE	U	2)	10	
18	Peilivalaisin											kal.toim.	42	
19	Idman	PointQ 374FBH	167	HF	TC-DE	26	20			HE	U		14	
20	Ensto	AVR 400.218E + AVL52		HF	TC-L	2x18	44		PK		K		2	
21	Luxo	ATEN 6413-118-2	160	HFC	TC-L	18	20		L		S		4	

VALAISINLUETTELO**AH-TALOTEKNIikka**

SÄHKÖ- JA TIETOJÄRJESTELMÄSUUNNITTELU

VARPAISJÄRJEN HOITO-OSASTO JA RYHMÄKOTI ORVOKKI
Uudisrakennus ja saneerausProj.no: 2653
Piir.no: 3401
Suunn: IKOLaadittu pvm: 10.2.06
Muutos pvm:
Tark/Hyv:

73200 VARPAISJÄRVI

LUOVUTUSPIIRUSTUS 28.12.2007

Pos.	Valmistaja	Valaisintyyppi	Luettelon sivu	Liitäntä-laitte	Lamppu-tyyppi	Teho [W]	IP luokka	kom-pens.	Häikäisy-suoja	Hei-jastin	Asennus-tapa	Huom.	Yht. [kpl]	Muu-tos
22	Luxo	ATEN 5415-226-2	146	HFC	TC-DE	2x26	20		L		K		9	
23	Elektroskandia	Tango 8117/128 SLI	42.75	HF	T5	28	20		SLI		S		12	
24	Fagerhult	LED opastevalaisin 17595			LED		20				S		28	
25	Teknoware	TW 41681 + PB101		HF	T5	4	20				S/K	Merkkivalo	39	
26	Idman	PointQ 374FBH	167	HF	TC-DE	18	20			HE	U	Turvavalo	45	
27	Fagerhult	Teres Edge 56512	304	HF	TC-DE	18	20		OPAK		K		32	
28	Fagerhult	Teres Edge 56515	304	HF	TC-DE	2x18	20		OPAK		K		4	
29	Fagerhult	Teres Edge 56518	304	HF	T-R	60	20		OPAK		K		32	
30	Ensto	AVR 320.126E + AVL45		HF	TC-DE	26	44		PK		K		32	
31	Ensto	AVR 254.29E + AVL40		HF	TC-E	2x9	44		PK		K		9	
32	Sylvania	Linolite 2426017	44	HF	T5	21	20		PK		KL		8	
33	Sylvania	Linolite 2426015	44	HF	T5	13	20		PK		KL		4	
34	Idman	Twiggi 320TSW 1*TL5-49W	289	HF	T5	49	44		OAK		K		15	
35	Ensto	AVR 20.1			A	60	44		PK		K/S		3	
36	Ensto	AVR 4			A	75	44		PK		K/S		1	
37	Idman	240TCS 1*TL5-35W	86	HF	T5	35	20		M6		K		1	
38	Sylvania	Linolite 2426018	44	HF	T5	28	20		PK		KL		3	
39	Fagerhult	LED opastevalaisin 17595			LED		20				S		10	
40	Idman	VISTA 305HPP	73	D	HME	125	44		AK		P	4)	8	
41	Idman	VISTA 308HGP	73	D	HME	50	44		AK		P	3)	11	
42	Ensto	AVR 70			A	75	44		PK		K/S		2	

VALAISINLUETTELO**AH-TALOTEKNIikka**

SÄHKÖ- JA TIETOJÄRJESTELMÄSUUNNITTELU

VARPAISJÄRJEN HOITO-OSASTO JA RYHMÄKOTI ORVOKKI
Uudisrakennus ja saneeraus

Proj.no: 2653

Laadittu pvm: 10.2.06

Piir.no: 3401

Muutos pvm:

73200 VARPAISJÄRVI

Suunn: IKO

Tark/Hyv:

LUOVUTUSPIIRUSTUS 28.12.2007

Pos.	Valmistaja	Valaisintyyppi	Luettelon sivu	Liitäntä- laite	Lamppu- tyyppi	Teho [W]	IP luokka	kom- pens.	Häikäisy- suoja	Hei- jastin	Asennus- tapa	Huom.	Yht. [kpl]	Muu- tos
43	Idman	MICCI 411CWH	250	HF	T5	21	44		PK		S		3	
44	Sylvania	Linolite 2426019	44	HF	T5	35	20		PK		KL		2	
45	Glamox	Rondo S180 70W	113	D	HIT-CRI	70	54		L	AL	K		8	
46	Glamox	Rondo W180 35W	112	D	HIT-CRI	35	54		L	AL	S		15	
47	Idman	242TCS 2*TL5-35W	86	HF	T5	2x35	20		M6		K		3	
48	Tekmala	TESAL-4		HF	T5	35	20					6)	10	
49	Idman	675TWS 1*TL5-28W	35	HF	T5	1x28	20				S		1	
50	Bega	9685 + 896	141	D	HME	80	44				P	5)	6	
51	Idman	PointQ 372FCH	177	HF	TC-DE	26	20			HE	K	7)	30	
52	Idman	PointQ 372FCH	177	HF	TC-DE	18	20			HE	K	Turvavalo	5	
53	Idman	240TCS 2*TL5-35W	86	HF	T5	2x35	20		M6		U	+ 240ZZS	3	
54	Teknoware	TW 77581 + 2xPB101		HF	TL	6	20				S/K	Merkkivalo	4	
55	Teknoware	TW 41621 + PB101		HF	T5	4	20				S/K	Merkkivalo	5	
56	Teknoware	TW 42222E		HF	TL	11	20				K	Turvavalo	5	
57	Teknoware	TW 42281E		HF	TL	11	20				K	Turvavalo	8	
58	Ensto	AVR 66.015	186	HF	T	15	44				S		1	
59													0	
60													0	
61													0	
62													0	
63													0	

VALAISINLUETTELO**AH-TALOTEKNIikka**

SÄHKÖ- JA TIETOJÄRJESTELMÄSUUNNITTELU

VARPAISJÄRJEN HOITO-OSASTO JA RYHMÄKOTI ORVOKKI
Uudisrakennus ja saneeraus

Proj.no: 2653
Piir.no: 3401
Suunn: IKO

Laadittu pvm: 10.2.06
Muutos pvm:
Tark/Hyv:

73200 VARPAISJÄRVI

LUOVUTUSPIIRUSTUS 28.12.2007

Pos.	Hoito-osasto kellarikrs	Ryhmäkoti kellarikrs	Hoito-osasto 1.krs	Ryhmäkoti 1.krs	Hoito-osasto iv-koneh.	Ryhmäkoti iv-koneh.	Jätekatos	Piha-alue				Yht. [kpl]
1		23	42	79								144
2		8	19	38								65
3				3								3
4				13								13
5	1	3	11	4								19
6			8	1								9
7		10	4			14						28
8				2								2
9				2								2
10		1	2	1								4
11			8									8
12	5	3		6								14
13				2		4						6
14				1								1
15			5	1								6
16			8									8
17			10									10
18		4	10	28								42
19			14									14
20			2									2
21		4										4

VALAISINLUETTELO**AH-TALOTEKNIikka**

SÄHKÖ- JA TIETOJÄRJESTELMÄSUUNNITTELU

VARPAISJÄRJEN HOITO-OSASTO JA RYHMÄKOTI ORVOKKI

Uudisrakennus ja saneeraus

Proj.no: 2653

Laadittu pvm: 10.2.06

Piir.no: 3401

Muutos pvm:

Suunn: IKO

Tark/Hyv:

73200 VARPAISJÄRVI

LUOVUTUSPIIRUSTUS 28.12.2007

Pos.	Hoito-osasto kellarikrs	Ryhmäkoti kellarikrs	Hoito-osasto 1.krs	Ryhmäkoti 1.krs	Hoito-osasto iv-koneh.	Ryhmäkoti iv-koneh.	Jätekatos	Piha-alue				Yht. [kpl]
22		9										9
23	12											12
24				28								28
25	5	8	12	12	1	1						39
26		14	9	22								45
27		4		28								32
28		4										4
29		4		28								32
30		4		28								32
31		2	6	1								9
32		8										8
33		4										4
34			15									15
35			3									3
36		1										1
37			1									1
38				3								3
39			10									10
40								8				8
41								11				11
42							2					2

VALAISINLUETTELO**AH-TALOTEKNIikka**

SÄHKÖ- JA TIETOJÄRJESTELMÄSUUNNITTELU

VARPAISJÄRJEN HOITO-OSASTO JA RYHMÄKOTI ORVOKKI

Uudisrakennus ja saneeraus

Proj.no: 2653

Laadittu pvm: 10.2.06

Piir.no: 3401

Muutos pvm:

Suunn: IKO

Tark/Hyv:

73200 VARPAISJÄRVI

LUOVUTUSPIIRUSTUS 28.12.2007

Pos.	Hoito-osasto kellarikrs	Ryhmäkoti kellarikrs	Hoito-osasto 1.krs	Ryhmäkoti 1.krs	Hoito-osasto iv-koneh.	Ryhmäkoti iv-koneh.	Jätekatos	Piha-alue				Yht. [kpl]
43			3									3
44			2									2
45		3	1	4								8
46		5	2	6			2					15
47			2	1								3
48			10									10
49			1									1
50				4				2				6
51				30								30
52		2		3								5
53			3									3
54		1		2		1						4
55			5									5
56			5									5
57	4				1	3						8
58			1									1
59												0
60												0
61												0
62												0
63												0