

Veld:	Naam:	Onderdelen:	Per m ² [m ²] [VA/m ²]	Aantal [-] [VA]	Aangesloten [kVA]	Factor [-]	Gelijktijdig [kVA]	Verklaring / opmerking
Begane grond verdieping								
	Algemeen	-	-		-	-	-	
	Verlichting werkruimten	1.000	8		8,0	0,9	7,2	
	Verlichting bergingen / techniek	2.000	5		10,0	0,4	4,0	
	Verlichting gang, trap, wc	100	5		0,5	0,9	0,5	
	Werkplekken			5	250	1,3	0,7	0,9
	Auto's opladen			-	22.000	-	0,7	-
	Fietsen opladen			-	350	-	0,7	-
	Wasmachine en droger			-	2.500	-	0,5	-
	Werkkast UG-1, doorstroomboiler			1	13.500	13,5	0,3	4,1
	Doorstroomboiler Douche D1			1	27.000	27,0	0,3	8,1
Depot Verdiepingen								
	Verlichting en werkplek in depot	10.000	5		50,0	0,1	5,0	
	Verlichting werkplek, vergader	1.500	8		12,0	0,3	3,6	
	Verlichting gang, trap, wc	100	5		0,5	0,5	0,3	
	Werkplekken			12	250	3,0	0,2	0,6
Kantoor verdieping								
	Algemeen	-	-		-	-	-	
	Verlichting werkplek, vergader	1.000	8		8,0	0,4	3,2	
	Verlichting gang, trap, wc	100	5		0,5	0,9	0,5	
	Werkplekken			20	250	5,0	0,7	3,5
	Pantry			1	5.000	5,0	0,3	1,5
	Quooker tbv Pantry			1	2.500	2,5	0,3	0,8
	Pomp PB-1 VWP-2			1	600	0,6	0,6	0,4
	Werkkast UG-1, doorstroomboiler			1	13.500	13,5	0,3	4,1
	Presentatie zaal			-	2.000	-	0,7	-
Ateliers / werkplaatsen								
	Algemeen	-	-		-	-	-	
	Verlichting	500	15		7,5	0,9	6,8	
	Werkplekken			10	250	2,5	0,7	1,8
	Apparatuur werkplaatsen			3	15.000	45,0	0,1	4,5
	Zuurkasten			2	5.000	10,0	0,1	1,0
	Pomp WT VWP-2			3	600	1,8	0,6	1,1
	Pomp ND1 VWP-3			1	400	0,4	0,6	0,2
	Doorstroomboiler PB-2			2	13.500	27,0	0,3	8,1
	Doorstroomboiler ND-2			2	13.500	27,0	0,3	8,1
	Doorstroomboiler Bidet			1	4.400	4,4	0,1	0,4
Algemeen								
	Buitenverlichting / speedgate ed.			1	5.000	5,0	0,1	0,5
	Lift personen			1	20.000	20,0	0,6	12,0
	Lift goederen			1	35.000	35,0	0,6	21,0
	Pomp brandweeriift			1	1.300	1,3	-	-
	Brandmeldinstallatie			1	1.000	1,0	1,0	1,0
	Beveiligingsinstallatie			1	2.000	2,0	1,0	2,0
	Toegangscontrole installatie			1	1.000	1,0	1,0	1,0
W installaties								
	Toevoerventilator Laad en Los zone			1	235	0,2	0,5	0,1
	Afzuigventilator Laad en Los zone			1	235	0,2	0,5	0,1
	Regelkast Begane grond - RK0-1			1	20.000	20,0	1,0	20,0
	Regelkast 1e verdieping - RK1-1			1	7.500	7,5	1,0	7,5
	Regelkast 3e verdieping - RK3-1			1	8.000	8,0	1,0	8,0
	Regelkast 3e verdieping - RK3-2			1	8.000	8,0	1,0	8,0
	Regelkast 4e verdieping - RK4-1			1	8.000	8,0	1,0	8,0
	Regelkast 4e verdieping - RK4-2			1	8.000	8,0	1,0	8,0
	Regelkast 7e verdieping - RK7-1			1	10.000	10,0	1,0	10,0
	Regelkast 7e verdieping - RK7-2			1	10.000	10,0	1,0	10,0
	Regelkast 8e verdieping - RK8-1			1	10.000	10,0	1,0	10,0
	Warmtepomp WP-1 (dak)			1	90.000	90,0	1,0	90,0
	Warmtepomp WP-2 (dak)			1	82.000	82,0	1,0	82,0
	Vriescel begane grond			1	4.000	4,0	1,0	4,0
	Koelcel begane grond			1	4.000	4,0	1,0	4,0
	Koelcel 1e verdieping			1	4.000	4,0	1,0	4,0
	Hydrofoor			1	2.000	2,0	0,8	1,6
ICT								
	MER ruimte (Servers buiten de deur)			1	3.600	3,6	0,5	1,8
	SER ruimte			1	2.000	2,0	0,5	1,0
	ICT koeling			2	2.800	5,6	0,5	2,8
Beveiliging								
	SER Security			1	3.600	3,6	0,7	2,5
	Koeling			1	2.800	2,8	0,5	1,4
Reserve								
	Tbv extra auto's opladen				22.000	-	0,7	-
Opwekking								
	PV installatie			1.684	116Wp			Opwekking ca. 137kW
	Batterijsysteem			1	500kWh			Generator 250kVA (gas)
Nuts								
	Aaansluiting op het net			1	55kVA			44kW
						0,60		Gemiddeld

Sub-totaal:	Sub-totaal:	645 kVA Geïnst.	402 kVA
Reserve:	Reserve:	0%	0 kVA +
Overall gelijktijdig:	Overall gelijktijdig:	80%	322 kVA gelijktijdig (258kW)

Transformator: 630 kVA
 Noodstroom aggregaat: Mobiele aansluiting