

Project	Onderwerp
Schuttersveld 6-16 , Leiden	Raming aansluitvermogens DO - Gebouw "C"
	Keukens per verdieping (KPV)
Projectnummer	Opbergcode
824072ab	W824072abA0
Opdrachtgever	Adviseur
Gemeente Leiden	Dhr. D. Djumic
Architect	Datum
Bouwkundig werkbureau Stramien B.V.	25-4-2025

Uitgangspunten Gebouw C BVO:

Terrein	ca. 0	m ²
Kamers	ca. 504	m ²
Algemeen / CVZ	ca. 600	m ²

Elektra

				gelijktijdig	vermogen
Verlichting Terrein	0 m ² BVO	2,0 W/m ²	0 W	0,90	0 W
Apparatuur Terrein	0 m ² BVO	2,0 W/m ²	0 W	0,90	0 W
Verlichting CVZ	600 m ² BVO	8,0 W/m ²	4.797 W	0,90	4.317 W
Verlichting Kamers	504 m ² BVO	8,0 W/m ²	4.034 W	0,50	2.017 W
Algemeen wcd's (CVZ + Kamers)	1 stuks	38.600,0 W	38.600 W	0,35	13.510 W
Diverse centrale apparatuur	1 stuks	2.500,0 W	2.500 W	1,00	2.500 W
W installaties ventilatie	0 stuks	10.000,0 W	0 W	1,00	0 W
W installaties verwarming/koeling	0 stuks	10.000,0 W	0 W	1,00	0 W
Elektrische boilers	0 stuks	6.000,0 W	0 W	1,00	0 W
Circulatiepompen	0 stuks	1.000,0 W	0 W	1,00	0 W
Kookplaat 1x 16 A (4 zones)	0 stuks	3.500,0 W	0 W	0,60	0 W
Wcd's boven aanrechtblad	0 stuks	200,0 W	0 W	0,35	0 W
Afzuigkap	0 stuks	133,0 W	0 W	0,60	0 W
Combi magnetron	0 stuks	2.100,0 W	0 W	0,35	0 W
Koelkasten	0 stuks	500,0 W	0 W	0,50	0 W
Wasmachine	0 stuks	2.300,0 W	0 W	0,50	0 W
Droger	0 stuks	2.000,0 W	0 W	0,50	0 W
Badkamerradiator	6 stuks	300,0 W	1.800 W	0,35	630 W
Strijkijzer, professioneel	0 stuks	2.400,0 W	0 W	0,50	0 W
Lift	0 post	15.000,0 W	0 W	0,33	0 W
			51.731 W		22.974 W
gelijktijdigheid over all	1,00				
reserve capaciteit	20%				
totaal gelijktijdig vermogen in kW	28	kW			
totaal gelijktijdig vermogen in kVA	32	kVA			
benodigde amperage	47	A			
zekeringswaarde	3x50	A			
trafo vermogen	N.v.t.	KVA			