

VERMOGENSBALANS						
Project Opdrachtgever Contactpersoon Plaats Projectnummer Datum : Het Martin Buber : Gemeente Kerkrade : Dhr. B. Schreurs : Kerkrade : 24154 : 11-6-2025			kmpas geeft richting aan ruimte			
Omschrijving	Aantal Totaal	Vermogen (toestel)	Aansluit vermogen	Gelijk tijdigheid	Gelijktijdig vermogen	Totaal vermogen
Eenheid	(n)	(W)	(W)	(%)	(W)	(W)
Berging (alleen verlichting)	52	4	206	20%	1	41
Fietsenberging - geen 50 laadpunten	598	4	2.391	100%	4	2.391
Jeugdhonk	147	45	6.595	93%	42	6.134
Kantoor/receptie	9	45	409	93%	42	380
School	1564	45	70.376	93%	42	65.449
Keuken	20	55	1.112	93%	51	1.034
Entreegebied	375	25	9.370	90%	23	8.433
Toilet	53	12	632	75%	9	474
Restaurant	383	45	17.235	65%	29	11.203
Keuken	1	14.364	14.364	63%	8.989	8.989
Techniek	0	10	0	50%	5	0
Lift	1	8.000	8.000	50%	4.000	4.000
Gang	734	15	11.006	50%	8	5.503
Totaal elektrotechnische vermogen			141.695			114.031
Maximaal vermogen (bij 100% gelijktijdigheid)		142	kW			
Gelijktijdig vermogen		114	kW			
Aanvullende reserve capaciteit		10	%			
Verwachte cos-phi verschuiving		0,85				
Minimaal vermogen hoofdaansluiting		125	kW			
Minimaal vermogen hoofdaansluiting incl. blindstroom		148	kVA			
Uitvoering aansluiting minimaal	ca. 3 x	184	Ampère			