









# CUADRO DE CARGAS

CUADRO DE CARGAS													
TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO Q0-4 127 V, 2F.													
CIRCUITO No. / DESCRIPCIÓN	 12 Watts	 Dirigible 7 Watts	 Tira LED 9 Watts/m.l.	 Guirnalda 13 Watts/m.l.	 Tubos T5 18 Watts	 150 Watts	 500 Watts	 1500 Watts	CARGA CTO. Watts	A LA FASE			PROTECCION TERMICA
										F - 1	F - 2	F - 3	
C1 - ILUMINACIÓN GENERAL	11	3		6	4	8			1503	1521			1 x 15 Amp
C2 - CONTACTOS GENERALES						10			1500	1500			1 x 15 Amp
C3 - CONTACTO LAVADORA								1	1500	1500			1 x 15 Amp
C4 - CONTACTO COCINA Y BOMBA						6	1		1400	1400			1 x 15 Amp
TOTAL	132	21	18	78	72	3600	500	1500	5921	5921	0	0	1 x 70 Amp

DESBALANCEO ENTRE CIRCUITOS (%)

C1 - C2      0.19%  
C2 - C3      0.00%  
C3 - C4      6.66%  
C4 - C1      6.85%

DESBALANCEO ENTRE FASES (%)

F1 - F2      0  
F2 - F3      0  
F3 - F1      0

$5,921 \text{ W.} \times .75 \text{ (c. utilización)} = 4,478.25 \text{ W.}$

$4,478.25 \text{ W.} \times .8 = 3,582.60 \text{ KvA}$

# DIAGRAMA UNIFILAR

DIAGRAMA UNIFILAR CORRIENTE NORMAL

