

TABLERO	CIRCUITO	UBICACIÓN	DISTANCIA [m]	POTENCIA [kW]	SISTEMA	VOLTAJE [V]	FASES	Corriente nominal In [A]			Promedio In [A]	FACTOR DE SEGURIDAD 1,25In [A]	AJUSTE PROTECCIÓN	ACOMETIDA	MATERIAL	AISLAMIENTO	TUBERIA	MATERIAL TUBERIA	CONSTANTE DE REGULACIÓN	REGULACIÓN PARCIAL	Monofásico normal	Monofásico GFCI	Bifásico normal	Hermética 50W	Hermética 20W	Panel LED RD 18W	Sensor incendio 360° 49m²	Reflector LED 50W	Hermética 40W	Tortuga 12W	Panel LED 60x60 45W	Reflector LED 30W	Panel LED RD 24W	Trifásico 3F+T	Monofásico regulable	Emergencia rectangular	Emergencia doble lámpara	Monofásico regulado en techo
								R	S	T																												
								In [A]																														
COC	01	Tomas cocina	16	1,50	Monofásico	120	R	12,50	---	---	12,50	15,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,81%		1																
	02	Tomas cocina	9	1,50	Monofásico	120	R	12,50	---	---	12,50	15,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,02%		1																
		Tomas cocina	14	1,50	Monofásico	120	S	---	12,50	---	12,50	15,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,58%		1																
	04-06	Procesador de alimentos	8	2,50	Bifásico	208	S-T	---	12,02	12,02	12,02	15,02	2x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	2,510E-02	0,50%			1															
	05	Tomas cocina	7	1,50	Monofásico	120	T	---	---	12,50	12,50	15,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,79%		1																
	07	Tomacorriente congelador	11	1,50	Monofásico	120	R	12,50	---	---	12,50	15,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,24%	1																	
	08	Almacenamiento	9	0,18	Monofásico	120	R	1,50	---	---	1,50	1,88	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,12%	1																	
	09	Tomacorriente congelador	10	1,50	Monofásico	120	S	---	12,50	---	12,50	15,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,13%	1																	
	10-12	Extractor cocina	10	2,50	Bifásico	208	S-T	---	12,02	12,02	12,02	15,02	2x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	2,510E-02	0,63%			1															
	11	Pesa	8	1,50	Monofásico	120	T	---	---	---	12,50	15,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,91%		1																
	13-15-17	Calentador cocina	14	12,00	Trifásico 3H	208	R-S-T	33,31	33,31	33,31	33,31	41,64	3x50	3x8+10T	Cu	HF-FR-LS	103/4"	PVC	4,956E-03	0,83%																1		
	14	Tomacorrientes empleados	14	0,36	Monofásico	120	R	3,00	---	---	---	3,00	3,75	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,27%	1	1															
	Total COC			28,04	Trifásico 4H	208	R-S-T	77,83	77,83	77,83	77,83	97,29	3x100	3x1/0+1/0+8T	Cu	HF-FR-LS	102"	PVC	7,625E-04		4	6	2													1		
	TEX	01	Iluminación escaleras exteriores	56	0,08	Monofásico	120	R	0,63	---	---	0,63	0,79	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,22%																	
02		Iluminación exterior cubierto piso 1	20	0,18	Monofásico	120	R	1,47	---	---	1,47	1,84	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,19%																		
03		Iluminación terraza exterior	116	0,13	Monofásico	120	S	---	1,05	---	1,05	1,32	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,77%																		
04		Reflectores cubierta piso 3	85	0,31	Monofásico	120	S	---	2,54	---	2,54	3,18	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,37%																		
05		Reflectores cubierta	74	0,47	Monofásico	120	T	---	---	3,95	3,95	4,93	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,85%																		
06		Iluminación terraza transitable piso 3	58	0,06	Monofásico	120	T	---	---	0,53	0,53	0,66	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,19%																		
07		Iluminación exterior cubierto planta baja	48	0,18	Monofásico	120	R	1,47	---	---	1,47	1,84	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,45%																		
08		Iluminación rampas	59	0,08	Monofásico	120	R	0,63	---	---	0,63	0,79	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,34%																		
09		Iluminación terraza transitable en cubierta	46	0,09	Monofásico	120	S	---	0,79	---	0,79	0,99	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,23%																		
Total TEX				1,57	Trifásico 4H	208	R-S-T	4,35	4,35	4,35	5,44	6,75	3x20	3x12+12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	1,231E-02																			
TP1		01	Iluminación cuartos técnicos piso 1	25	0,39	Monofásico	120	R	3,25	---	---	3,25	4,06	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,51%																	
		02	Iluminación escaleras internas	24	0,28	Monofásico	120	R	2,35	---	---	2,35	2,94	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,36%																	
		03	Iluminación circulación y baños piso 1	12	0,20	Monofásico	120	S	---	1,66	---	1,66	2,08	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,13%																	
		04	Iluminación recepción, portería, primeros auxilios	28	0,58	Monofásico	120	S	---	4,87	---	4,87	6,09	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,86%																	
	05	Iluminación comedor	32	0,62	Monofásico	120	T	---	---	5,13	5,13	6,41	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,04%																		
	06	Iluminación baños, sala cuna y pedagógica	35	0,76	Monofásico	120	T	---	---	6,32	6,32	7,91	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,40%																		
	07	Iluminación cocina, recibo, depósito e empleados	21	0,44	Monofásico	120	R	3,68	---	---	3,68	4,61	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,49%																		
	08	Iluminación sala cuna, esfinteres	50	0,51	Monofásico	120	R	4,24	---	---	4,24	5,30	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,34%																		
	09	Iluminación rampa y lavamanos	65	0,45	Monofásico	120	S	---	3,74	---	3,74	4,68	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,54%																		
	10	Iluminación de emergencia	24	0,05	Monofásico	120	S	---	0,38	---	0,38	0,47	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,06%																		
	11	Lavandería	15	1,50	Monofásico	120	T	---	---	12,50	15,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,70%		1																	
	12	Iluminación de emergencia	50	0,12	Monofásico	120	T	---	---	1,00	1,25	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,32%																			
	13	Lavandería	15	1,50	Monofásico	120	R	12,50	---	---	12,50	15,63	1x20	2x10+10T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	4,735E-02	1,07%		1																
	14	Tomacorrientes lockers, basuras	13	0,72	Monofásico	120	R	6,00	---	---	6,00	7,50	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,35%	3	1																
	15	Tomacorrientes cuartos técnicos	31	0,90	Monofásico	120	S	---	7,50	---	7,50	9,38	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	1,03%	5																	
	16	Tomacorrientes comedor	19	0,54	Monofásico	120	S	---	4,50	---	4,50	5,63	1x20	2x12+12T	Cu	HF-FR-LS	101/2"	PVC	7,542E-02	0,38%	3													</				