



Diagrama de un sistema de iluminación con un tecnoducto. Se muestra un perfilado de aluminio con un tecnoducto instalado. El tecnoducto es un tubo flexible que se dobla a 90° para conectar dos cajas octogonales. Las etiquetas incluyen: LUMINARIA, POLIN C, TECNODUCTO, CAJA OCTAGONAL y un ángulo de 90°.

NOTA:
TODA TUBERÍA EXPUESTA O A LA VISTA DEBE SER RÍGIDA METÁLICA GALVANIZADA.

DETALLE DE LUMINARIA EN ESTRUCTURA DE TECHO

PANEL:				ST - CAF				INTERUPTOR PRINCIPAL:								SERVICIO:		120/240		Voltios, 1 F, 4W	
AREA: Luces y Tomacorrientes								CAPACIDAD INTERRUPTIVA:				10 kA				MONTAJE:				Empotrado	
ESPACIOS:								8								BARRA:				150 Amperios	
DIRECTORIO DE CARGA			VOLT	AMPEROS		INTERRUP.TERMOMAGNETICO						AMPEROS		VOLT	DIRECTORIO DE CARGA						
						PROT.		P.O.LO		C.I.R.N.O								PROT.		P.O.LO	
			AMP.	A	B								A	B	AMP.	UBICACIÓN					
9 Lum. - B		Cafeteria	630	5.25		15	1	1	2			5.00		600	Cafeteria	1 Toma Doble Polarizado Dedicado					
2 Tomas Dobles Polarizados Dedicados		Cafeteria	800		6.67				3	4			5.00	800	Cafeteria	2 Tomas Dobles Polarizados Dedicados					
			0	0.00					5	6		0.00									
					0.00				7	8			0.00								
SUB TOTAL			1,430	5.25	6.67							5.00	5.00	1,400							
Alimentador:																					
SUB TOTAL TABLERO			2,830	10.25	11.67																
RESERVA			20%	569	2.36	2.36															
TOTAL				3,399	12.61	14.03															
CAIDA DE DEMANDA			0.7	2,377	8.83	9.82															
2 THINN 8(F) + 1 THINN 10(N) + 1THINN 10(P) Tuberia de 1" desde ST- CAFA ST- PARV																					
Longitud aproximada: 32 Metros																					
CAIDA DE VOLTAJE 0.7 VOLT/S																					

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA
REPÚBLICA DE EL SALVADOR
(MINED)