

01 PLANTA BAIXA - TÉRREO - CASARÃO  
ESC.: 1/50

99	x
99W	

LUMINÁRIA LED

Consumo 68W, com fluxo luminoso 3500lm, temperatura de cor 3000K e temperatura de funcionamento: (10°C a 40°C);  
Constituída com aço revestido a zinco e a tampa óptica de policarbonato ou acrílico;  
Conector de encaixe ou um conector de gancho;  
Tensão de rede de 230 ou 240 V/50 Hz;  
Vida útil 50.000 h;  
Controlador integrado

## SIMBOLÓGIA

### LÓGICA

ENCHIMENTO ALTO CORRENTE (FUSÍVEL)	ENCHIMENTO BAIXO CORRENTE (FUSÍVEL)	ENCHIMENTO SUPERAVENDO	EIXO DE AÇO APOIADO	ENCHIMENTO DE SACO	ENCHIMENTO DE TOLÓ	ENCHIMENTO DE PINDA	FIO SEM PROTEÇÃO DE ENCHIMENTO (FIO)
PONTO REFÉRIO A 1,00M DO PISO	PONTO REFÉRIO A 3,00M DO PISO	PONTO REFÉRIO A 3,00M DO PISO	PONTO REFÉRIO NO TETO	PONTO REFÉRIO NO PISO	QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA	QUADRO DE ENERGIA	ARMÁRIO PARA MEDIÇÃO (Módulo de 3,20m x 0,60m x 0,40m)

### ELÉTRICA

ENCHIMENTO ALTO CORRENTE (FUSÍVEL)	ENCHIMENTO BAIXO CORRENTE (FUSÍVEL)	ENCHIMENTO SUPERAVENDO	EIXO DE AÇO APOIADO	ENCHIMENTO DE SACO	ENCHIMENTO DE TOLÓ	ENCHIMENTO DE PINDA	QUADRO PARA MEDIÇÃO ELÉTRICA
PONTO REFÉRIO A 1,00M DO PISO	PONTO REFÉRIO A 3,00M DO PISO	PONTO REFÉRIO A 3,00M DO PISO	PONTO REFÉRIO A 3,00M DO TETO	PONTO REFÉRIO NO PISO	QUADRO DE MEDIÇÃO COM FUSÍVEL BOM	QUADRO DE FOLGADA ELÉTRICA	LOTEAMENTO DE EQUIPAMENTOS - 50m

### CONTROLE DE ACESSO

LECTOR BIOMÉTRICO DE FASE 30 (SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO)	REFEIRÃO COM RELAÇÃO ALINHAMENTO DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	CONTROLADOR PARA REFEIRÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	BOTÃO PARA LIBERTAÇÃO DA PORTA pelo SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA (COM CAIXA PARA CAIXA DA PORTA) COM CAPACIDADE DE 100kg

### CFTV

CÂMERA PARA SALA	CÂMERA PARA SALA	CÂMERA PARA SALA	CÂMERA MÓVEL PTZ

### DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

EXTINTOR DE INCÊNDIO E ALARME DE INCÊNDIO	DETECTOR DE INCÊNDIO - FUMANTE	DETECTOR DE INCÊNDIO - FUMANTE - DETECT-FOG	ALARME DE INCÊNDIO - AM	SINALIZADOR DE INCÊNDIO - SINALIZADOR (24VDC) (SINALIZADOR)	SINALIZADOR DE INCÊNDIO - SINALIZADOR (24VDC) (SINALIZADOR)
QUADRO DE SINALIZADOR DE INCÊNDIO (24VDC)	MÓDULO DE COMANDO E ALARME	DECLAMADOR DE ALARME (24VDC) (SINALIZADOR)	ALARME DE INCÊNDIO - AM	SINALIZADOR DE INCÊNDIO - SINALIZADOR (24VDC) (SINALIZADOR)	ELECTRODUTO SINALIZADOR DE INCÊNDIO (24VDC) (SINALIZADOR)

### OBSERVAÇÕES

- Considerar a seção de 3/4" para eletrodutos novos que não possuem suas seções indicadas em planta.
- Considerar a seção do cabo de 1,5mm<sup>2</sup> para cabos que não possuem suas seções indicadas em planta.

### NOTAÇÃO DE LÓGICA E INFRAESTRUTURA

**\* Tipo do cabo:**

W = Primário (P), Secundário (S) ou Interligação (I)

T = TUP (U), STP (S), FS (F), Seletivo (L), MPF (M) ou AT (Módulo) (I)

**\* Tipo de encaminhação:**

FC = Ferro Galvanizado

PC = Condutores de Plástico

CM = Condutores de PVC Galvanizado

ELG = Entrelaçado em Ferro Galvanizado

ELG = Entrelaçado em Ferro Galvanizado

ELG = Entrelaçado em Ferro Galvanizado

ELG = Entrelaçado em Ferro Galvanizado

### NOTAÇÃO DE ELÉTRICA E INFRAESTRUTURA

**Identificação do Circuito Elétrico**

XXZ

99

99°99° ou 99/99/99

Ømm

Ø(x'x'd')mm

Diâmetro ou dimensões do encaminhação

Seção do Condutor em mm<sup>2</sup>



**Tipos de condutores e encaminhações**

Condutor Neutro

Condutor Fase

Condutor Terra

\* Tipo do circuito:  
Para circuitos estabilizados, Z = E.

 <b>Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco</b>		<b>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO</b>	
		Av. Agamenon Magalhães, 1160 - Derby, Recife - PE, CEP 52010-904 Fone: +55 81 3194-9200 www.tre-pe.jus.br	
		<b>NIXCOMM TECNOLOGIA EMPRESARIAL LTDA</b> Av. Dr. José Augusto Moreira, 525 - Sala 02, Casa Caiada, Olinda - PE, CEP 53130-410 Fone: +55 81 3222-7300 www.nixcomm.com.br e-mail: nixcomm@nixcomm.com.br	
<b>DADOS DO PROJETO</b> PROJETO DO DATA CENTER DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - TRE-PE			
<b>LOCALIZAÇÃO</b> Av. Agamenon Magalhães, 1160 - Derby, Recife - PE, 52010-904			
<b>ARQUIVO</b> 20 - TRE-PE-PRJ01203 - 2018-06-13 - Projeto da Rede Elétrica - Luminotécnico - Casarão e Edifício Sede			
<b>DATA</b>	JUNHO/2018	<b>VERSÃO</b>	03
<b>ETAPA</b>	PROJETO EXECUTIVO		
<b>DESENHO</b>		Danielle Oliveira	
<b>CO-RESPONSÁVEL</b>		Annie Silva Henrique Pereira	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>			
<hr/> <b>Hermes Aguiar Sodré</b> CREA: 180.127.288-3			
<b>REL</b> REDE ELÉTRICA	<b>PROJETO</b>	PROJETO DATA CENTER - TRE-PE	
	<b>TÍTULO</b>	<b>PROJETO DA REDE ELÉTRICA - LUMINOTÉCNICO - CASARÃO E EDIFÍCIO SEDE</b>	
	<b>ESCALA</b>	1 : 50	
			<b>REL 07</b>