

CFT01-E2TLED120



Garantia:
2 anos.



FEITONOBASIL

Gera Empregos - Gera Segurança - Gira a Economia.

Potência	2X20W-TLED
Rendimento	76%
Grau IP	IP54
Classe de Isolamento	Classe I
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	6.7Kg

Aplicação: Indicada para ambientes de sala limpa. IP54.

Instalação: Embutido em forro técnico autoportante com 50mm de espessura e manutenção superior.

Corpo: Produzido em chapa de aço laminado a frio.

Acabamento: Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

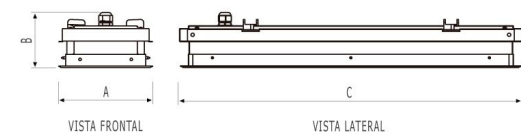
Refletor: Em alumínio alto brilho.

Difusor: Proteção frontal em vidro transparente temperado.

Soquetes: Antivibratórios em policarbonato, sistema de engate rápido para os fios, rotor de segurança e contatos em bronze fósforo, fixação por meio de encaixe.

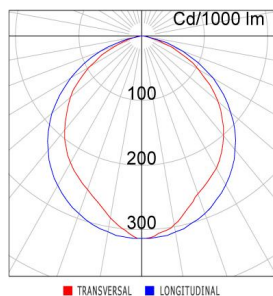
Cabo PP: Incluso cabo PP 3x1,50mm² x 1000mm, preto com plug 180° padrão NBR.

Observação: Utilizado duas lâmpadas TubeLED de 1850lm como referência. Rendimento da luminária 76%.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nicho (mm)
183	109	1274	160X1250

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	3.700 lm			
Iluminância	300 lx 500 lx			
Pé-direito	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	2,0	2,4	3,4	3,9
20 m²	3,4	3,9	5,7	6,4
30 m²	4,7	5,3	7,9	8,8
40 m²	6,0	6,6	10,0	11,0
50 m²	7,2	7,9	12,0	13,2

AMBIENTE COM TETO E PAREDE CLARO, CHÃO ESCURO;
FATOR DE PERDA 0,85;
PLANO DE TRABALHO 0,80.

Fator de utilização:

Teto (%)	70	50	30	0						
Parede (%)	50	30	10	50	30	10	0			
Chão (%)	20	20	20	20	20	20	0			
RCR	Fator de Utilização (%)									
0	89	89	89	85	85	81	81	76		
1	79	76	74	75	73	71	72	69	65	
2	69	65	61	67	63	60	64	61	58	55
3	61	56	51	59	54	50	57	53	50	47
4	54	48	44	53	47	43	51	53	43	41
5	49	43	38	47	42	38	46	46	37	35
6	44	38	33	43	37	33	42	41	33	31
7	40	34	30	39	33	29	38	33	29	27
8	37	31	26	36	30	26	35	30	26	25
9	34	28	24	33	28	24	32	27	24	22
10	31	26	22	30	25	22	30	25	22	20