

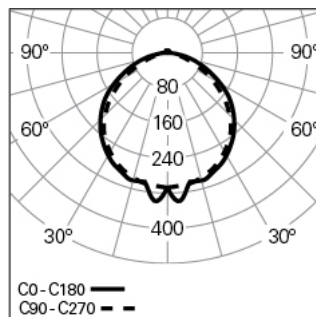
## TTP 70 L0900 TUP HF 840 LO

LUMINÁRIAS TUBULARES

90477L090E00000



## Distribuição de luz



L=900mm

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Espaços públicos, Indústria, Exterior**Tipo de Aplicação:** Saliente, Suspensa, Parede**Fonte de Alimentação Incluída:** Sim**Fonte de Alimentação:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

## TTP 70 L0900 TUP HF 840 LO

## CARACTERÍSTICAS

**Tipologia da Luminária:** Luminária linear**Módulo da Luminária:** Individual**Classe de Isolamento:** II**Índice de Proteção (IP):** 68 (1,2m)**Índice de Proteção Mecânica (IK):** 10**Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C):** ]-20, 30[**Pré-cablagem Incluída:** Cabo H07RN-F de 1,5m**Sistema de Fixação:** Abraçadeira**Garantia (anos):** 5**Ponto de Entrada do Cabo de Alimentação:** Topo

## MATERIAIS

**Material do Corpo:** Tubo de policarbonato**Acabamento:** Revestido a epóxi-poliéster**Cor:** Branco (W)**Resistência ao Fio Incandescente (°C):** 960

## SISTEMA ÓTICO

**Sistema Ótico:** TUP - Difusor transparente**Distribuição de Luz:** Direta**Feixe de Luz (°):** 109

## DADOS TÉCNICOS

**Fonte de Luz:** LED**Potência Total (W):** 17**Tensão de Rede:** 220-240V-50/60Hz**Fator de Potência ( $\lambda$ ):** 0,92**Fluxo Luminoso da Luminária (lm):** 2684**Eficácia da Luminária (lm/W):** 158**Unified Glare Rating (UGR):** <22**Vida Útil Média do LED:** 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C**CCT - Temperatura de Cor (K):** 4000**Segurança fotobiológica de acordo com IEC 62471:** Grupo de risco 0 - Isento (RG0)**Índice de Restituição de Cor (CRI):** >80**Tolerância Cromática (MacAdam step):** <3**A Fonte de Luz contida neste Produto é da Classe Energética:** B**Forward Voltage Range Módulo LED (VF):** 32,7**Dimming da Fonte de Alimentação:** ON/OFF**Sistema Central de Baterias (VDC):** 176-280**Número de Luminárias em Magnetic Circuit Braker B16:** <35**Corrente de Irrupção (A):** 23**Duração de Impulso ( $\mu$ s):** 140

## DIMENSÕES

**L - Comprimento (mm):** 900**D - Diâmetro (mm):** Ø72**Peso Líquido (kg):** 1.68

## NOTAS

- Para completar o produto é necessário encomendar sistema de fixação em separado;
- Para versão suspensa é necessário encomendar suspensão e caixa de alimentação em separado.