Expolumen
LUZ PARA AS CIDADES

Luminária Pública LED
EXPOTEC

Produzido no Brasil

+ de 100 mil horas de vida útil

5000k

ESTE PRODUTO CONSOME MENOS ENERGIA
PROCEL
ENERGIA É PRECIOSO. NÃO DESPERDICE.
Eletrobrás
INMETRO

SISTEMA DE GESTÃO CERTIFICADO
CATA Certificadora
OCS 0069
Organismo de Certificação de Sistemas acreditado pela CGCRE/INMETRO
ISO 9001:2015

Expolumen
LUZ PARA AS CIDADES

LUMINÁRIA PÚBLICA

EXPOTEC

Corpo ..... Produzido em liga de alumínio injetado sobre alta pressão.

Equipamentos / tomada ..... Base para relé para acoplamento e ligação do relé fotoelétrico fornecido para 7 pinos.

Braço da luminária ..... Sistema que permite articulação da luminária.
Encaixe para tubos de Ø 33 a 60,3 mm, presos por parafusos.

Classe de aterramento ..... Classe 2.

Alimentação / frequência ..... 120 V a 277 V ±10%, 50/60 KV / 10 KA.

Driver ..... DONE Classe II com isolação galvânica entre entrada e saída.

Proteção elétrica ..... DPS Classe II Integrado 10 KV / 12 KA.

Impactos mecânicos ..... IK08, vidro plano temperado com espessura (4 mm) resistente a impacto.

IRC ..... IRC > 70.

Temperatura de cor ..... 5000 K ±400 K | 4000 K ±400 K.

Grau de Proteção ..... IP 66 total (alojamento e corpo ótico).

Condições de operação ..... Temperatura -5°à +50°C; umidade relativa 10 a 95%.

Vida útil estimada ..... 102.000 horas.

Junta de vedação ..... Confeccionada em silicone de alta durabilidade e resistência térmica.

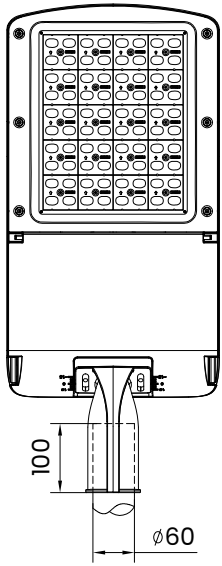
Garantia ..... 5 anos.

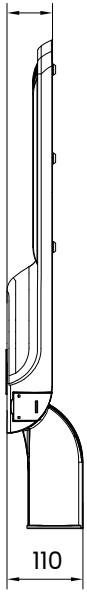
Cabos de ligação ..... De cobre flexível isolado para suportar pulsos de tensão e temperaturas elevadas, fornecidas com terminais para conexão.

Acabamento ..... Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza. Pode ser reproduzida em cores diferentes sob consulta.

Normas aplicáveis ..... NBR IEC 60598-1 / NBR 15129 / NBR 5101 / NBR 5123 / ANSI136.41
Luminária certificada conforme Regulamento 62/2022 do INMETRO. Selo PROCEL.

MODELO	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (LM)	EFICIÊNCIA (LM/W)	DIMENSÕES (MM)		
				(C)	(L)	(H)
EXPOTEC-LPLI-40W-5K	40	7200	180	588	210	110
EXPOTEC-LPLI-50W-5K	50	8750	175	588	210	110
EXPOTEC-LPLI-60W-5K	60	10500	175	588	210	110
EXPOTEC-LPLI-70W-5K	70	12600	180	588	210	110
EXPOTEC-LPLI-80W-5K	80	13600	170	588	210	110
EXPOTEC-LPLI-100W-5K	1 00	17000	170	600	258	110
EXPOTEC-LPLI-120W-5K	1 20	20400	170	700	258	110
EXPOTEC-LPLI-150W-5K	1 50	26250	175	700	258	110
EXPOTEC-LPLI-200W-5K	200	35000	175	705	308	110
EXPOTEC-LPLI-240W-5K	240	42000	175	705	308	110





H

L

308

C

705