INDBRAS

DATASHEET
Ver. 2026.10.23









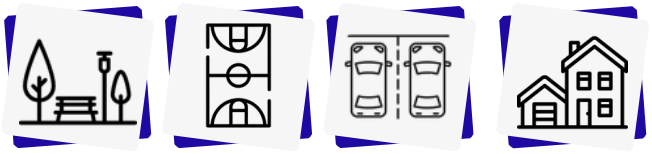
V. Reguladora de Pressão





108.000
De vida útil

Aplicações



Praça/Parque *Quadra/Estádio* *Estacionamento* *Residência/Condomínio*

Especificações				
Modelo	Potência	Eficiência Luminosa (l/w)	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de Cor
LO-I 60/01	60W	180 lm/w	10.800 lm	3000K - 4000K – 5000K
LO-I 100/02	100w	180 lm/w	18.000 lm	3000K - 4000K – 5000K
LO-I 150/03	150w	180 lm/w	27.000 lm	3000K - 4000K – 5000K
LO-I 200/04	200w	180 lm/w	36.000 lm	3000K - 4000K – 5000K

Especificações Elétricas	
Tipo de LED	LED SMD 5050
Tensão nominal	100v ~ 277v +/- 10% (90 à 305vc)
Fator de potência	0,98
Frequência	50/60hz
THD	< 10
Driver	Fonte de alimentação (Driver) *off-board*, fisicamente separada do conjunto óptico, podendo ser dimerizável (0-10v) e/ou função CLO (Constant light output)
DPS	DPS externo ao driver – 10kv / 12ka
Base para relé	3 pinos ou sistema de telegestão 7 pinos **Opcional sendo giratória 360º*
Alimentação	Cabo PP 3 x 1,50mm² **Opcional sendo de até 4 m de comprimento*

Especificações Ópticas	
Lentes	Lente em PMMA que apresentam bom desempenho sob altas temperaturas, resistência à radiação UV e um excelente desempenho óptico
IRC	≥ 70
Vida útil	108.000 horas – l70

Aspectos de Fabricação	
Corpo das luminárias	Produzido em liga de alumínio injetado sob alta pressão
Fechamento Óptico	Vidro temperado extra clear
Temperatura de operação	-5°c a +50°c
Grau de proteção	IP – 66
Resistência a impactos	IK09
Instalação	Encaixe para tubos de diâmetro externo de Ø 65mm, presos por parafusos de aço inox
Junta	Confeccionadas em silicone de alta durabilidade e resistência térmica
Pintura	Pintura eletrostática a pó com proteção UV
Garantia do produto	05 anos
Classificação de proteção	Classe 01
Origem	Fabricado no Brasil
Válvula reguladora de pressão (opcional)	Pensa cabo (PG9) com válvula reguladora de pressão IP67 com função de evitar que ocorra condensação interna, aumentando da vida útil a válvula reduz significativamente o risco de falhas nos componentes eletrônicos da luminária, como drivers e leds, que podem ser danificados pela umidade

INDBRAS - INDUSTRIA BRASILEIRA DE ILUMINAÇÃO LTDA
CNPJ: 58.238.880/0001-19
www.indbras.net.br
E-MAIL: INDBRAS.ES@GMAIL.COM – CEL/WPP: (27) 9 9263-2948

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.