INDBRAS

DATASHEET
Ver. 2026.10.23





5 ANOS

IP66



V. Reguladora de Pressão

DIMERIZÁVEL

108.000
De vida útil

Aplicações



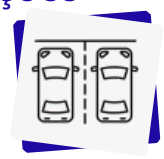
Via/Rodovia



Praça/Parque



Quadra/Estádio



Estacionamento



Residência/Condomínio



Industrial

Especificações					
Modelo	Potência	Eficiência Luminosa (l/w)	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de Cor	Dimensões (mm)
RFT IND 50/01	50w	180 lm/w	9.000 lm	4000K – 5000K	200 x 214 x 82
RFT IND 100/02	100w	180 lm/w	18.000 lm	4000K – 5000K	270 x 214 x 82
RFT IND 150/03	150w	180 lm/w	27.000 lm	4000K – 5000K	270 x 266 x 82
RFT IND 200/04	200w	180 lm/w	36.000 lm	4000K – 5000K	270 x 318 x 82
RFT IND 250/05	250w	180 lm/w	45.000 lm	4000K – 5000K	270 x 318 x 82

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	Driver de alimentação para controle e acendimento dos LEDs, podendo ser dimerizável (0-10v)
DPS	DPS externo ao driver – 10kv / 12ka
Alimentação	Cabo PP 3 x 1,50mm²
Base para relé (opcional)	3 pinos ou sistema de telegestão 7 pinos

Especificações Ópticas	
Lentes	Lente em PMMA ou PC 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 dos refletores	Produzido em liga de alumínio injetado sob alta pressão
Reflator	Reflator em vidro temperado extra clear
Temperatura de operação	-5°c a +50°c
Grau de proteção	IP – 66
Resistência a impactos	IK09
Instalação	Alça de Fixação
Junta	Confeccionadas em silicone de alta durabilidade e resistência térmica
Pintura	Pintura eletrostática a pó com proteção UV
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
Garantia do produto	05 anos
Origem	Fabricado no Brasil

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.