



ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

A família HDA 003 é composta por produtos com corpo em alumínio, que em conjunto com um amplo mix de potências e lentes, atende as mais diversas aplicações, com eficiência elevada e vida útil prolongada, proporcionando economia e durabilidade, além de ser compatível com a Indústria 4.0. Através do gerenciador térmico do bloco óptico, protetor contra sobreaquecimento, grau de proteção IK10* e dupla proteção contra surtos, o sistema proporciona segurança ao seu investimento e ambiente.



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



GRAU DE PROTEÇÃO*



ATÉ 172
lm/W



DIMERIZÁVEL



GARANTIA



101.5 mil horas L70
VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA



DUPLA PROTEÇÃO



SUPER 150W



FABRICADO NO BRASIL



CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO



USINAS



INDÚSTRIAS



SUPERMERCADOS



PORTOS

3000K 4000K 5000K 5700K

INDÚSTRIA



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

*IK10 no módulo óptico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Potência (W) | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 |
|---|---|--------|-------------|-------------|-------------|
| Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm) ¹ | 8.568 | 12.603 | 14.645 | 25.355 | 30.160 |
| Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ² | 7.323 | 10.772 | 12.517 | 21.671 | 25.778 |
| Fotometrias | 30x30, 60x60 e 90x90 | | | | |
| Vida Útil (h) | 101.500h @ L70 | | | | |
| Temperatura de Operação (°C) | -40 a 55 | | | | |
| IRC | >70 | | | | |
| Tensão de Entrada (Vac) | 120 a 277 | | | | |
| Fator de Potência | >0.95 | | | | |
| Proteção Onboard | Incorporado ao Driver 10kV (F- T) / 6kV (F- F) de acordo com a IEC61000- 4- 5 | | | | |
| Proteção Redundante | DPS Classe II 10kA @8/20uS | | | | |
| Frequência (Hz) | 50-60 | | | | |
| Distorção Harmônica Total (THD) | <10% | | | | |
| Índice de Proteção | IP66 | | | | |
| Resistência Mecânica ³ | IK10 | | | | |
| Fixação | Gancho para parfilado 38X38mm ou parafuso (furação 9mm) | | | | |
| Dimerização | 0 - 10V (0 - 100%) OPCIONAL | | | | |
| Gerenciador Térmico (GTMO) | SIM | | | | |
| Proteção Contra Superaquecimento (PCS) | OPCIONAL | | | | |
| Garantia | 5 anos | | | | |
| Composição | Alumínio anodizado e alumínio com acabamento em pintura poliéster texturizada, lente em policarbonato | | | | |
| Peso (kg) | 1,550 | 2,115 | 2,840 | 3,415 | 3,415 |
| Dimensões - CxLxA (mm) | 235x82x220 | | 235x122x220 | 310x174x215 | 310x255x215 |
| Temperatura de Cor (K) | 3.000, 4.000, 5.000 e 5.700 | | | | |

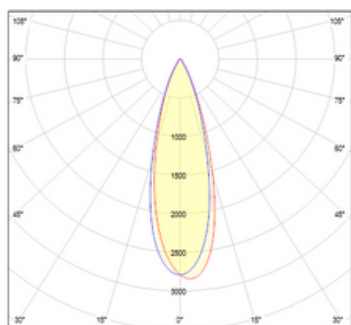
OBSs.:

- Valores com tolerância +/- 10% em temperatura ambiente de 25°C;
- Valores à 220 Vac;
- As informações podem sofrer alterações visando melhorias nos produtos, sem aviso prévio;
- Até 200W - Corrente de Fuga <0,7mA. Acima de 200W - Corrente de Fuga <1,4mA. Ambos @ 277Vac/60Hz;

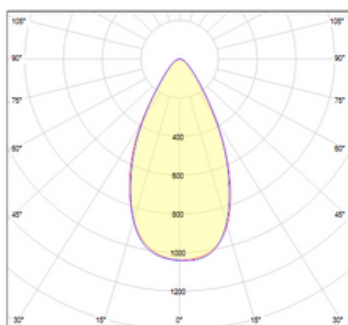
¹ estimativa de fluxo luminoso sem considerar perdas elétricas e óticas, bem como à temperatura de superfície suficiente para projetar 25°C na junção do led.

² fluxo luminoso medido na luminária considerando perdas elétricas, óticas e térmicas, bem como à temperatura ambiente de 25°C +/- 1°C e umidade relativa de 50% +/- 15%.

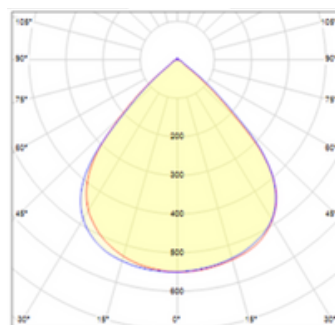
³ resistência mecânica referente ao módulo óptico.



30x30



60x60



90x90