

LUMINÁRIA LED

Iluminação Industrial LED

**NAVILLE®****EYBL251****5W à 25W****TGVP****LINHA PAVO**

Luminária LED tartaruga de alto desempenho e eficiência.

Potências do Sistema: 5W à 25W

Grau de Proteção: IP66W

Vida Útil ≥ **50.000h L70**



15 ANOS sem troca* **1 ANO** garantia** **ATÉ 75% ECO** economia***

Características Gerais

Normas - ABNT NBR IEC - 60598-1, ABNT NBR IEC - 60529, ABNT NBR IEC - 62031, IES LM 80-08 e IES TM 21.

Instalação - Em alvenaria ou suportes especiais. Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação - Através das orelhas de fixação, do corpo, com 1 entradas roscada 1/2"BSP como padrão de fornecimento, disponível em NPT.

Utilização - Em ambientes internos ou externos com exposição direta ao tempo, que não tenham proximidade à névoas salinas ou possuam grande quantidade de substâncias suspensas no ar, que possam acumular e danificar o corpo ótico (lente) ou comprometer a dissipação térmica. Para ambientes agressivos, consultar o campo "Aplicações".

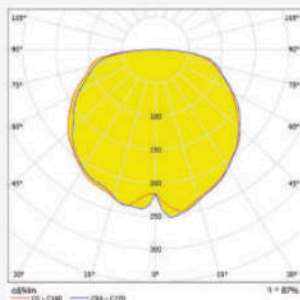
Óptica e Elétrica

- Fonte de luz composta por **LEDs** de alta potência e eficiência luminosa;
- Temperatura de Cor: **5000K** (Luz Branca), outras temperaturas de cor sob consulta;
- Vida útil ≥ **50.000h L70**, mantendo ao final da vida útil no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial, conforme **LM80**, para os equipamentos auxiliares vida útil ≥ 50.000h;
- **Para fecho de 120°**: sem lente;
- Fonte de alimentação tensão 200-240Vac, frequência 50/60Hz, THD <10%, fator de potência >0,95 com proteção de surtos 2kV;
- Temperatura de Operação: **-40°C~+40°C** / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude < 1500m / Temperatura média do Ar: +35°C.



Óptica e Elétrica

- **Opcional:** Fornecido em Extra Baixa Tensão, sendo 12Vcc e 24Vcc possuindo garantia de 1 ano.
- **Opcional:** Fornecido em sistema normal, sendo 127Vca possuindo garantia de 1 ano.



Curva fotométrica 120°

EYBL251	Potência do Sistema	Fluxo Luminoso do LED	Eficiência do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Eficiência da Luminária	Equivalência	Ângulo do Facho
	5W	500lm	100lm/W	450lm	90lm/W	11W	120°
	10W	1.000lm	100lm/W	900lm	90lm/W	20W	120°
	15W	1.500lm	100lm/W	1.350lm	90lm/W	30W	120°
	20W	2.000lm	100lm/W	1.800lm	90lm/W	40W	120°
	25W	2.500lm	100lm/W	2.250lm	90lm/W	50W	120°

Potência do Sistema = Potência LED + Consumo do Driver.

* Equivalência com eficiência superior a luminária industrial linha EYB com lâmpada nas potências citadas.

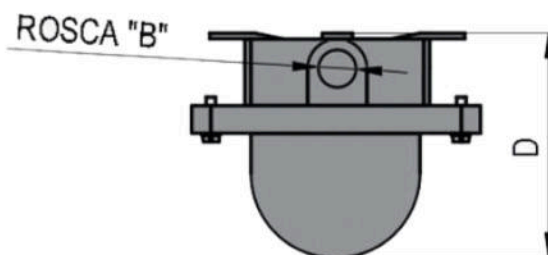
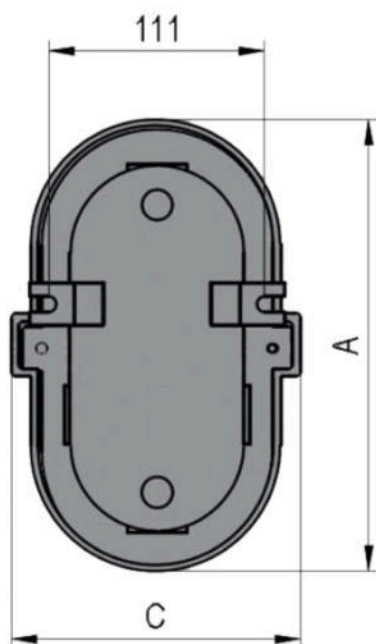
Características Construtivas

- Corpo e aro fundidos em liga de alumínio copper-free;
- Visor incolor em polibicarbonato;
- Fornecido com prensa cabos em Nylon de 3/8" BSP para range de Ø5,0mm²~10,0mm²;
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsell N6.5. Disponibilidade nas cores preta ou branca, outras cores sob consulta.



Código	Dimensões (mm)				Peso (Kg)
	A	Rosca "B"	C	D	
EYBL251/5	231	1/2" BSP 1/2" NPT	148	115	1.0
EYBL251/10					
EYBL251/15					
EYBL251/20					1.1
EYBL251/25					

FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU SUPORTES ESPECIAIS



LUMINÁRIA LED

Iluminação Industrial LED



NAVILLE®

EYBL251

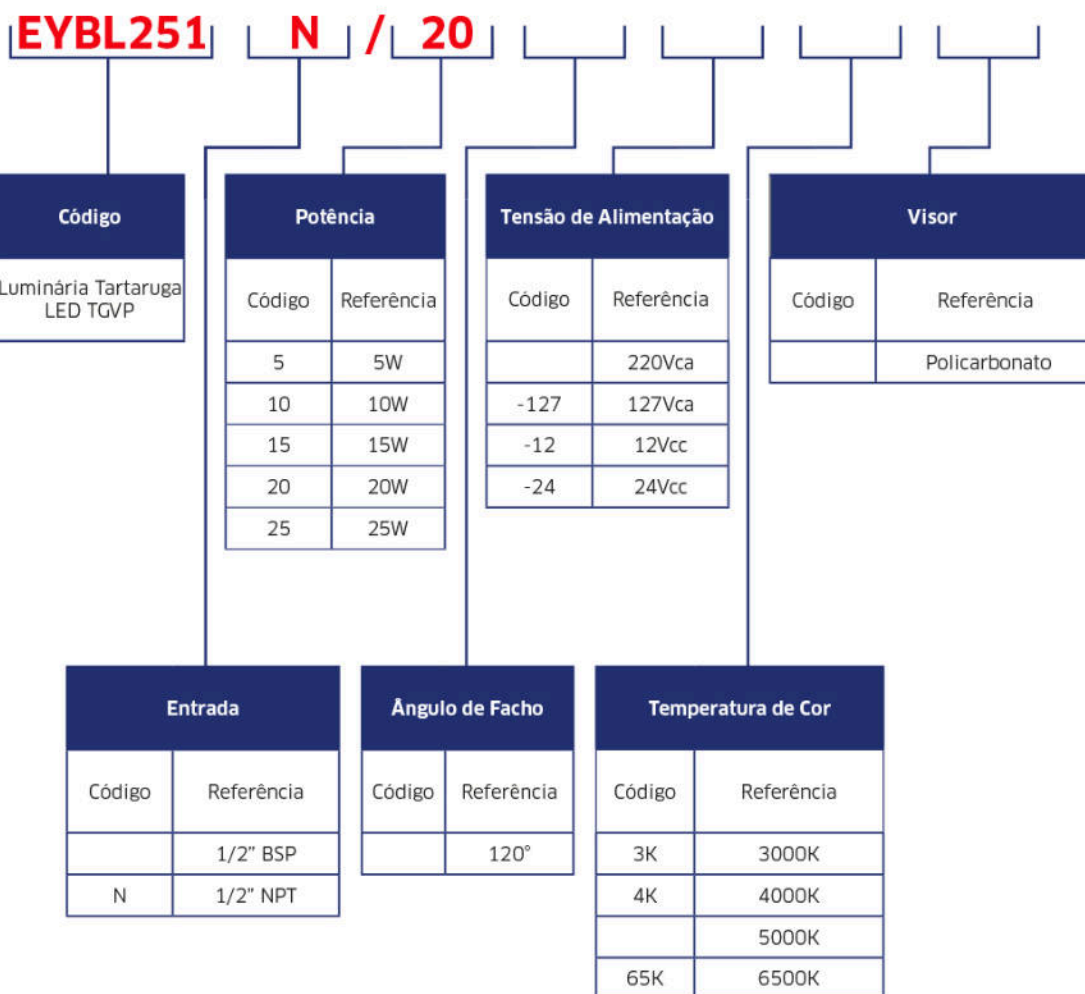
5W à 25W

LINHA PAVO

Aplicações



Codificação





PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 📷 ✕ 📘
@brasdistribuidora