

LUMINÁRIA LINEAR LED

Iluminação Industrial TGVP LED

NAVILLE®

EYBL20

20W à 80W



LINHA HYDRUS

Luminária linear LED de alto desempenho e eficiência, à prova de tempo, gases, vapores, pós e jatos d'água.

Potências do Sistema: 20W à 80W

Grau de Proteção: IP66

Vida útil ≥ **50.000h L70**



15 ANOS sem troca* **3 ANOS** garantia** **ATÉ 75%** 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 - Sobrepor, para gancho perfilado ou Eletroduto. Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação - Através de parafusos fixados ao suporte de sustentação. Parafusos não fornecidos.

Utilização - Em ambientes internos ou externos com exposição direta ao tempo e atmosferas agressivas.

Óptica e Elétrica

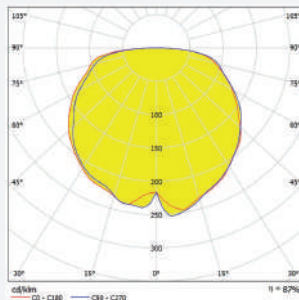
- Fonte de luz composta por **LEDs** de alta potência e eficiência luminosa, com certificação conforme norma IES LM80 + TM21 para manutenção de fluxo X tempo. IRC > 70 (índice de reprodução de cores);
- Temperatura de Cor: **5000K** (Luz Branca), outras temperaturas de cor sob consulta;
- Vida útil de **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 com tensão 100-240Vac como padrão de fornecimento, 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.

*Duração estimada considerando uso diário de 9h (anual 3.285h), descartando-se fatores depreciativos relativos a cada local instalado.

**A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso. Consulte-nos maiores informações.

Óptica e Elétrica

- Opcional: Sistema Normal + Emergência (NE) que consiste em funcionar com energia elétrica e na falta de energia ou Sistema Emergência (E) que consiste funcionar somente na falta de energia, sendo 127Vca ou 220Vca como tensão de alimentação. A potência no modo de emergência é de 10W (1.100lm) com autonomia de 1h30 minutos e ambos os sistemas possuem garantia de 3 anos (para bateria 12 meses).



Curva fotométrica 120°

EYBL20	Potência do Sistema	Fluxo Luminoso do LED	Eficiência do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
	20W	3.220lm	161lm/W	2.800lm	140lm/W	120°
	30W	4.485lm	149lm/W	3.900lm	130lm/W	
	40W	5.520lm	138lm/W	4.800lm	120lm/W	
	50W	8.050lm	161lm/W	7.000lm	140lm/W	

LUMINÁRIA LINEAR LED

Iluminação Industrial TGVP LED

NAVILLE®

EYBL20

20W à 80W

LINHA HYDRUS

Óptica e Elétrica

EYBL20	Potência do Sistema	Fluxo Luminoso do LED	Eficiência do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
	60W	8.970lm	149lm/W	7.800lm	130lm/W	120°
	80W	11.040lm	138lm/W	9.600lm	120lm/W	

Potência do Sistema = Potência LED + Consumo do Driver.

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

Características Construtivas

- Corpo com carcaça em alumínio;
- Difusor em policarbonato leitoso, sob consulta difusor prismático transparente;
- Junta de vedação entre o corpo e o difusor;
- Fornecido com um prensa cabo;
- Proteção contra impactos IK10;
- Suportes em aço galvanizado para fixação.

LUMINÁRIA LINEAR LED

Iluminação Industrial TGVP LED

NAVILLE®

EYBL20

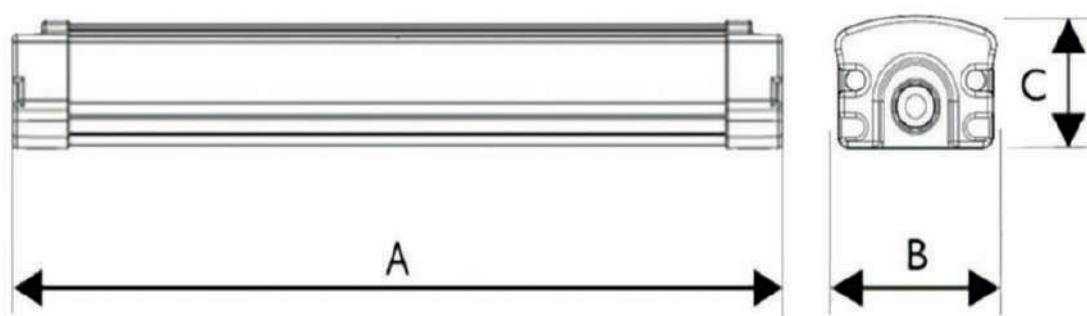
20W à 80W

LINHA HYDRUS

Características Construtivas

Código	Dimensões (mm)		
	A	B	C
EYBL20/20	600	91	75
EYBL20/30			
EYBL20/40			
EYBL20/50	1200		
EYBL20/60			
EYBL20/80			

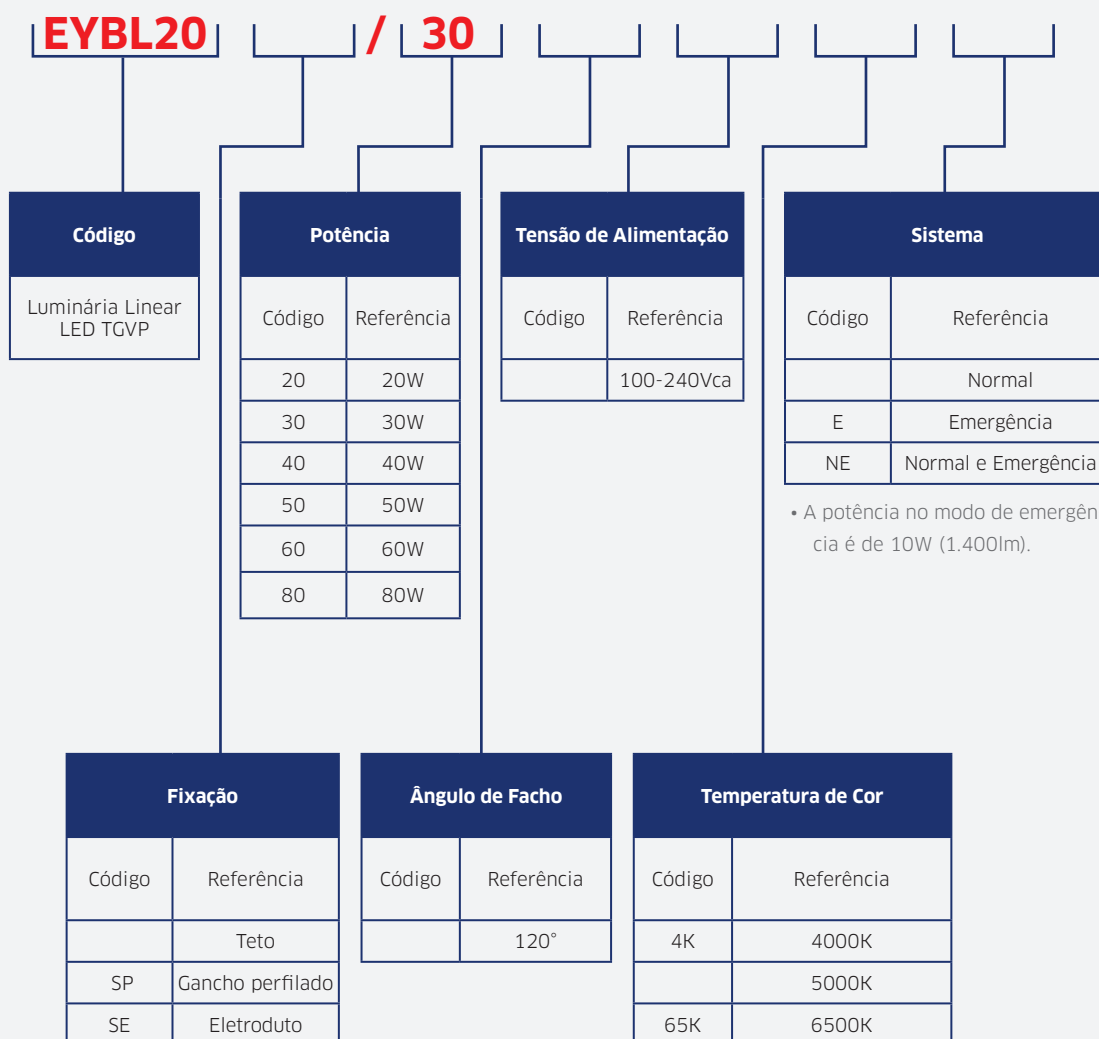
FIXAÇÃO PARA SOBREPOR



Aplicações



Codificação



- Descrição do exemplo acima: Luminária Linear LED, com 30W de potência, alto desempenho e eficiência luminosa, composto por módulo de LED com temperatura de 5000K, grau de proteção IP66, Difusor em policarbonato leitoso, com ângulo de facho 120°, tensão de alimentação 100~240Vca com proteção de surtos 2KV.