

# LUMINÁRIA LED HERMÉTICA

ILUMINAÇÃO À PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS

NAVILLE®

EFSCPL/\_L

20W À 60W

TGVP

Luminária **LED Hermética** de elevada Resistência Mecânica e Eficiência à Prova de Tempo, Gases, Vapores e Pós.

Potências: **20W, 40W e 60W**

\*Desenvolvida para resistir a ambientes adversos, desde vibrações até exposição ao tempo.



**130** lm/W  
Eficiência  
\*

**5** anos  
de garantia  
\*\*

**50.000** h  
Vida Útil

**IP66 IK10**  
Grau de Proteção

## Características Gerais

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

**Instalação** – Em teto, parede ou suspensa por suportes. Para correta instalação utilizar o manual.

**Fixação** – Suporte de sobrepor ou suporte universal para fixação em perfilado, eletroduto 3/4", 1" ou 1.1/2".

**Utilização** - Em ambientes internos ou externos com exposição direta ao tempo.

## Características Construtivas

- Fonte de luz composta por **LEDs** de alta eficiência luminosa, com certificação conforme norma **IES LM80 + TM21** para manutenção de fluxo X tempo. **IRC > 80** (índice de reprodução de cores )
- Temperatura de Cor: **5000K** (Luz Branca). Outras temperaturas de cores sob consulta.
- Vida útil de **50.000h (L80)**, mantendo ao final da vida útil no mínimo 80% do fluxo luminoso inicial, conforme LM80.
- Ângulo do fecho da luz **120°**.



Ângulo do Facho da Luz

- Fonte de alimentação tensão **100-277Vac**, frequência 50/60Hz, THD <10%, fator de potência >0,95 com proteção contra surtos.
- Temperatura de Operação: **-30°C ~ +45°C**
- **Opcional:** Bateria para funcionamento em **emergência** com autonomia de **3h** e fluxo luminoso reduzido para **10% ~ 15%**, sendo o sistema de operação **normal + emergência**, o qual consiste em funcionar com energia elétrica e permanecer acesa na falta de energia.

\*Eficiência luminosa máxima da linha, para maiores informações consulta a tabela dimensional.

\*\* A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso.

\*\* Versão com sistema **normal + emergência** possui garantia de 3 anos, sendo 12 meses para a bateria.

# LUMINÁRIA LED HERMÉTICA

ILUMINAÇÃO À PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS

NAVILLE®

EFSCPL/\_L

20W À 60W

## Características Construtivas

- Corpo e Difusor integrados em uma **única peça**, injetados em policarbonato, sendo o corpo na cor branca e o difusor leitoso.
- Laterais em policarbonato na cor branca.
- Prensa-cabos plástico para entrada da fiação elétrica (cabo de alimentação não incluso).
- Borne para conexão elétrica.
- Suporte em aço para **sobrepor** ou **suporte universal** em aço para fixação em perfilado, eletroduto 3/4", 1" ou 1.1/2".



- Conexão elétrica de fácil acesso e elevada segurança por sistema exclusivo.



- Modelo com bateria e sistema normal + emergência, com botão teste e LED de status.

Código	Potência do Sistema*	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	Dimensão (mm) C x L x A	Peso (Kg)	Bateria para Emergência	Suporte
EFSCPL/20L	20W	2.600 lm	130 lm/W	600 x 80 x 80	0,90	-	Sobrepor
EFSCPL/40L	40W	5.200 lm	130 lm/W	1200 x 80 x 80	1,00	-	Sobrepor
EFSCPL/60L	60W	7.800 lm	130 lm/W	1500 x 80 x 80	1,30	-	Sobrepor
EFSCPL/20LNE	20W	2.600 lm	130 lm/W	600 x 80 x 80	1,40	Inclusa	Sobrepor
EFSCPL/40LNE	40W	5.200 lm	130 lm/W	1200 x 80 x 80	1,50	Inclusa	Sobrepor
EFSCPL/60LNE	60W	7.800 lm	130 lm/W	1500 x 80 x 80	1,80	Inclusa	Sobrepor
EFSCPL/20LSU	20W	2.600 lm	130 lm/W	600 x 80 x 200	0,90	-	Universal
EFSCPL/40LSU	40W	5.200 lm	130 lm/W	1200 x 80 x 200	1,00	-	Universal
EFSCPL/60LSU	60W	7.800 lm	130 lm/W	1500 x 80 x 200	1,30	-	Universal
EFSCPL/20LSUNE	20W	2.600 lm	130 lm/W	600 x 80 x 200	1,40	Inclusa	Universal
EFSCPL/40LSUNE	40W	5.200 lm	130 lm/W	1200 x 80 x 200	1,50	Inclusa	Universal
EFSCPL/60LSUNE	60W	7.800 lm	130 lm/W	1500 x 80 x 200	1,80	Inclusa	Universal