

## Lanterna Bright Star Razor 60160 – À Prova d'Água, ATEX e INMETRO, 3AA, Intrinsecamente Segura

A lanterna Bright Star Razor 60160 é uma solução compacta e extremamente resistente, projetada para uso em atmosferas explosivas. Possui certificações ATEX, UL, IECEx e INMETRO (certificado LMP 24.3006), sendo classificada como intrinsecamente segura para zonas Classe I, II e III - Divisões 1 e 2, Grupos A-G. Leve, de alta performance e com corpo em polímero visível (Hi-Vis amarelo), opera com 3 pilhas AAA e oferece diversos modos de iluminação com elevado alcance e autonomia. Este produto substitui o código 090428, passando a incluir a certificação INMETRO conforme exigência para o mercado brasileiro.

**CÓD EUROSUL:** 094348

**IMPA:** 792229

**Part Number:** ---

**Aprovações:** ---



## Especificações

### Características

**Material:** Corpo em polímero de alta resistência com lente reforçada

**Fixadores:** Clipe de bolso integrado e botão traseiro emborrachado

**Design:** Compacta, leve e altamente visível (amarelo Hi-Vis)

**Dimensões:** 18,1 cm de comprimento × 5,1 cm de largura × 5,1 cm de altura

**Peso:** 227 g (com pilhas)

## Aplicações

Indicada para ambientes industriais, plataformas offshore, serviços de emergência, inspeções em tanques, espaços confinados e operações em áreas com risco de explosão

## Benefícios

**Prontidão:** Alimentada por 3 pilhas AAA, com múltiplos modos de operação

**Durabilidade:** LED com vida útil de até 50.000 horas e vedação IPX7 (imersão até 1 metro)

**Segurança:** Certificada pelo Inmetro, ATEX, UL e IECEx para uso em áreas classificadas

## Especificações Técnicas

**Fonte de Energia:** 3 pilhas AAA

**LED:** Tecnologia avançada

### Modos de luz e desempenho:

**Alto:** 325 lúmens, 14.000 cd, alcance 236 m, autonomia 7 h

**Baixo:** 125 lúmens, 7.000 cd, alcance 167 m, autonomia 24 h

**Downlight:** 150 lúmens, 1.000 cd, alcance 63 m, autonomia 20 h

**Duplo:** 300 lúmens, autonomia 10 h

### Classificações de Segurança:

Inmetro (LMP 24.3006)

ATEX Zona 0

UL e IECEx: Classe I, II, III – Div. 1 e 2 – Grupos A–G

**Temperatura de Operação:** T2

**Proteção:** IPX7 – À prova d'água (até 1 metro)