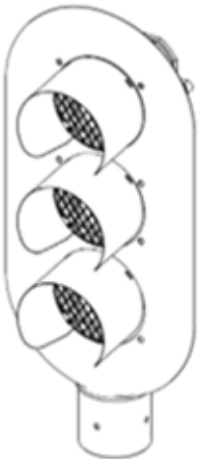
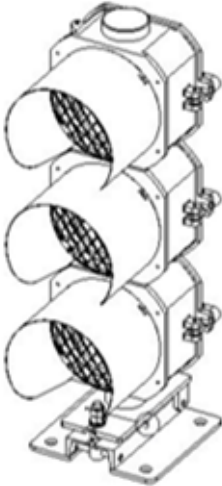
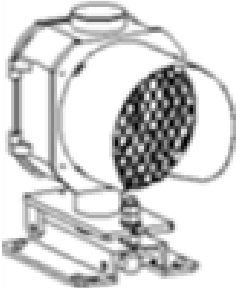
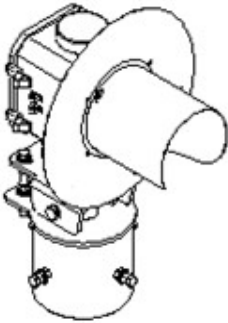
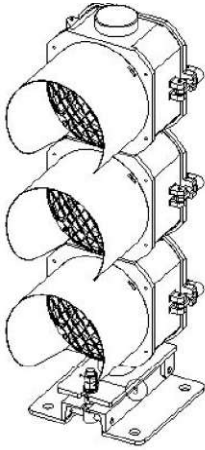
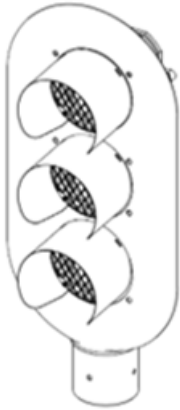
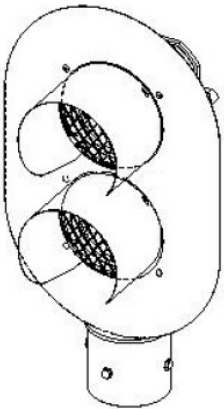
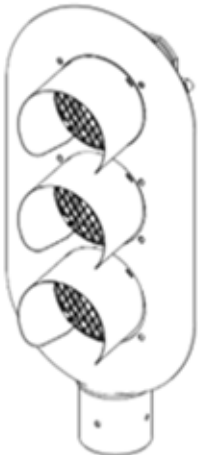
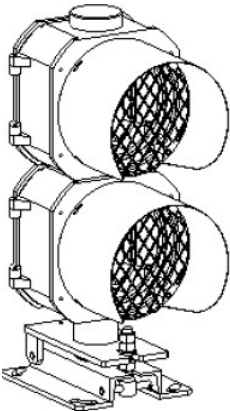


SINALEIROS SEM CLUSTER (FOCO LUMINOSO)			
Imagem	Modelo	Descrição	Especificação
	FER-174	Conjunto Mecânico de três aspectos de 8" para Sinal ALTO. Borne de ligação de 4mm²	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): ○ Quantidade de caixa de sinalizador: 03; ○ Diâmetro do Foco: 8"; ○ Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; ○ Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; ○ Abertura traseira; ○ Travamento das portas: travamento do conjunto através de barra e um único cadeado (Cadeado não fornecido); ○ Tratamento contra oxidação: KTL ○ Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Chapa Defletora ○ Material: Chapa Galvanizada; ○ Espessura: 2,0mm; ○ Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011); ➤ Pestana ○ Material: Chapa Galvanizada; ○ Comprimento: 180mm; ○ Espessura: 1,0mm; ○ Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; ○ Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT2,5 TWIN (Bitola 0,14mm² à 4mm²) fixados em trilho DIN; ○ Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: ○ Tipo: Para topo de mastro de 4" ○ Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);
	FER-108	Conjunto Mecânico de três aspectos de 8" para Sinal ANÃO	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): ○ Quantidade de caixa de sinalizador: 03; ○ Diâmetro do Foco: 8"; ○ Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; ○ Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; ○ Abertura traseira; ○ Travamento das portas: travamento do conjunto através de barra e um único cadeado (Cadeado não fornecido); ○ Tratamento contra oxidação: KTL ○ Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Pestana ○ Material: Chapa Galvanizada; ○ Comprimento: 180mm; ○ Espessura: 1,0mm; ○ Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; ○ Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT2,5 TWIN (Bitola 0,14mm² à 4mm²) fixados em trilho DIN; ○ Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: ○ Tipo: para solo (para fixação em base concreto ou base metálica) ○ Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);
	CMS-248	Conjunto Mecânico de um aspecto de 8" para Sinal ANÃO	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): ○ Quantidade de caixa de sinalizador: 01; ○ Diâmetro do Foco: 8"; ○ Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; ○ Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; ○ Abertura traseira; ○ Tratamento contra oxidação: KTL ○ Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Pestana ○ Material: Chapa de Alumínio; ○ Comprimento: 100mm para Túnel e 200mm para via aberta; ○ Espessura: 1,0mm; ○ Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; ○ Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT2,5 TWIN (Bitola 0,14mm² à 4mm²) fixados em trilho DIN; ○ Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: ○ Tipo: para solo (para fixação em base concreto ou base metálica) ○ Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);

SINALEIROS SEM CLUSTER (FOCO LUMINOSO)			
Imagem	Modelo	Descrição	Especificação
	CMS-236	Conjunto Mecânico de um aspectos de 8" para Sinal ALTO	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): - Quantidade de caixa de sinalizador: 01; - Diâmetro do Foco: 8"; - Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; - Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; - Abertura traseira; - Travamento das portas: travamento do conjunto através de barra e um único cadeado (Cadeado não fornecido); - Tratamento contra oxidação: KTL - Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Chapa Defletora - Material: Chapa Galvanizada; - Espessura: 2,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011); ➤ Pestana - Material: Chapa Galvanizada; - Comprimento: 180mm; - Espessura: 1,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; - Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT-6 para Bitola de 6mm² (0,5 mm² ... 10 mm²) fixados em trilho DIN; - Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: - Tipo: Para topo de mastro de 4" - Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);
	CMS-166	Conjunto Mecânico de três aspectos de 8" para Sinal ANÃO	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): - Quantidade de caixa de sinalizador: 03; - Diâmetro do Foco: 8"; - Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; - Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; - Abertura traseira; - Travamento das portas: travamento do conjunto através de barra e um único cadeado (Cadeado não fornecido); - Tratamento contra oxidação: KTL - Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Pestana - Material: Chapa Galvanizada; - Comprimento: 180mm; - Espessura: 1,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; - Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT-6 para Bitola de 6mm² (0,5 mm² ... 10 mm²) fixados em trilho DIN; - Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: - Tipo: Para topo de mastro de 4" - Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);
	CMS-167	Conjunto Mecânico de três aspectos de 8" para Sinal ALTO. Borne de ligação de 6mm²	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): - Quantidade de caixa de sinalizador: 03; - Diâmetro do Foco: 8"; - Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; - Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; - Abertura traseira; - Travamento das portas: travamento do conjunto através de barra e um único cadeado (Cadeado não fornecido); - Tratamento contra oxidação: KTL - Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Chapa Defletora - Material: Chapa Galvanizada; - Espessura: 2,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011); ➤ Pestana - Material: Chapa Galvanizada; - Comprimento: 180mm; - Espessura: 1,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; - Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT-6 para Bitola de 6mm² (0,5 mm² ... 10 mm²) fixados em trilho DIN; - Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: - Tipo: Para topo de mastro de 4" - Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);

SINALEIROS SEM CLUSTER (FOCO LUMINOSO)			
Imagem	Modelo	Descrição	Especificação
	CMS-237	Conjunto Mecânico de dois aspectos de 8" para Sinal ALTO. Borne de ligação de 6mm²	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): - Quantidade de caixa de sinalizador: 03; - Diâmetro do Foco: 8"; - Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; - Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; - Abertura traseira; - Travamento das portas: travamento do conjunto através de barra e um único cadeado (Cadeado não fornecido); - Tratamento contra oxidação: KTL - Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Chapa Defletora - Material: Chapa Galvanizada; - Espessura: 2,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011); ➤ Pestana - Material: Chapa Galvanizada; - Comprimento: 180mm; - Espessura: 1,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; - Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT-6 para Bitola de 6mm² (0,5 mm² ... 10 mm²) fixados em trilho DIN; - Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: - Tipo: Para topo de mastro de 4" - Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);
	CMS-238	Conjunto Mecânico de três aspectos para de 8" Sinal ALTO. Borne de ligação de 6mm² kit fixação para cluster da Alemanha	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): - Quantidade de caixa de sinalizador: 03; - Diâmetro do Foco: 8"; - Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; - Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; - Abertura traseira; - Travamento das portas: travamento do conjunto através de barra e um único cadeado (Cadeado não fornecido); - Tratamento contra oxidação: KTL - Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Chapa Defletora - Material: Chapa Galvanizada; - Espessura: 2,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011); ➤ Pestana - Material: Chapa Galvanizada; - Comprimento: 180mm; - Espessura: 1,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; - Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT-6 para Bitola de 6mm² (0,5 mm² ... 10 mm²) fixados em trilho DIN; - Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: - Tipo: Para topo de mastro de 4" - Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);
	CMS-239	Conjunto Mecânico de dois aspectos de 8" para Sinal ANÃO	➤ Caixa do sinalizador (Carcaça): - Quantidade de caixa de sinalizador: 02; - Diâmetro do Foco: 8"; - Material da caixa de sinalizador: Ferro Fundido; - Dobradiças: Incorporada ao sinalizador formando uma peça única à caixa de sinalizador; - Abertura traseira; - Travamento das portas: travamento do conjunto através de barra e um único cadeado (Cadeado não fornecido); - Tratamento contra oxidação: KTL - Acabamento: pintura em poliéster na cor preta (RAL 9011). ➤ Proteção antivandalismo: Grade de proteção Frontal; ➤ Pestana - Material: Chapa Galvanizada; - Comprimento: 180mm; - Espessura: 1,0mm; - Acabamento: pintura em epóxi na cor preta (RAL 9011). ➤ Terminais; - Bornes de ligação: Tipo Push-in PHOENIX PT-6 para Bitola de 6mm² (0,5 mm² ... 10 mm²) fixados em trilho DIN; - Todos os Bornes são identificados. ➤ Base para fixação: - Tipo: Para topo de mastro de 4" - Ajustes: Ajustes horizontal e vertical (±8°);