



**ALTO
RENDIMENTO
LUMINÁRIA LED
LÂMPADAS ECONÔMICAS
SISTEMA SEQUENCIAL
LUMINÁRIA OVAL**

INDÚSTRIA DE LUMINÁRIAS MAEL
Catálogo de produtos
2011 | 2012

APRESENTAÇÃO

A EMPRESA.

Mael Materiais Elétricos Ltda é uma empresa especializada na fabricação de luminárias para lâmpadas fluorescentes. Fundada em 1982, na cidade de Três Barras do Paraná - PR. Hoje, localiza-se na cidade de Toledo - Paraná, e possui uma vasta gama de produtos para iluminação. Contamos também com profissionais qualificados e prontos para atender as exigências de um mercado competitivo.

Nossos produtos são todos produzidos em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletroestática com tinta epóxi de alta durabilidade, alumínio nacional e importado de alta refletância. Utilizamos reatores eletrônicos certificados ISO 9001, lâmpadas fabricadas nacionalmente marca Osran. E acessórios fabricados em polipropileno com anti UV e poliestireno com anti UV. Garantindo assim qualidade e durabilidade para nossos produtos.

Nosso foco está em atender clientes com agilidade, rapidez e qualidade.

SUMÁRIO

PÁGINA

LINHA

PRODUTOS

3	EMBUTIR	Ear 4 X 32/40W - Ear 4 X 16/20W - Ear 2 X 32/40W - Ear 2 X 16/20W - Pop 2 X 32/40W - Pop 2 X 16/20W
4	EMBUTIR	Pop 2 X 28/54W - Beta 2 X 32/40W - Módulum 2 X 32/40W - Ear 4 X 16/40W ACRÍLICO - Beta 2 X 32/40W ACRÍLICO - Delta E27 ACRÍLICO
5	EMBUTIR	Simple 2 X 32/40W - T5 2 X 28/54W - Delta E27 - T5 2 X 14W - Gêmeos 2 X 16/20W - Gêmeos 2 X 32/40W
6	SOBREPOR	Sar 4 X 32/40W - Sar 4 X 16/20W - Sar 2 X 32/40W - Sar 2 X 16/20W - Star 2 X 32/40W - Star 2 X 32/40W ACRÍLICO
7	SOBREPOR	Omega E27 - Omega E27 ACRÍLICO - T5 2 X 28/54W - T5 2 X 14W - Gêmeos 2 X 16/20W - Gêmeos 2 X 32/40W - Gêmeos 2 X 110 HO
8	SOBREPOR	Spot 1 X E27 - Spot 2 X E27 - Tubular 16/20W - Tubular 32/40W - Led 30W ACRÍLICO - Spot G4 - Iluminação Pública Led 100W
9	ACESSÓRIOS	305 - 305G - 302C - 302GC - 306 - DFGC - REATOR ELETRÔNICO - PLAFON E27 - 303 - 303G

LUMINÁRIA Ear 4 X 32/40W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumino natural

Dimensão Total		Nicho		
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
70mm	1272mm	600mm	1240mm	570mm

LUMINÁRIA Ear 2 X 32/40W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumino natural

Dimensão Total		Nicho		
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
70mm	1272mm	312mm	1240mm	280mm

LUMINÁRIA Pop 2 X 32/40W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumino natural

Dimensão Total		Nicho		
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
65mm	1272mm	258mm	1240mm	230mm

LUMINÁRIA Ear 4 X 16/20W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

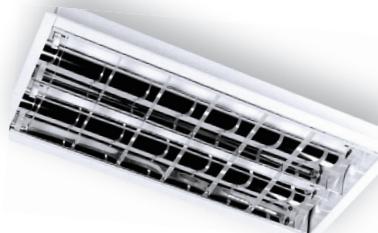
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumino natural

Dimensão Total		Nicho		
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
70mm	660mm	600mm	630mm	570mm

LUMINÁRIA Ear 2 X 16/20W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumino natural

Dimensão Total		Nicho		
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
70mm	660mm	312mm	630mm	280mm

LUMINÁRIA Pop 2 X 16/20W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



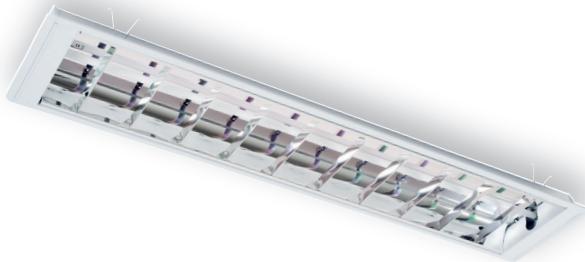
Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumino natural

Dimensão Total		Nicho		
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
65mm	660mm	258mm	630mm	230mm

LUMINÁRIA Pop 2 X 28/54W
ALTO RENDIMENTO - ALETA PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas - parabólicas em alumínio anodizado

Dimensão Total			Nicho	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
65mm	1216mm	258mm	1188mm	230mm

LUMINÁRIA Beta 2 X 32/40W
ALTO RENDIMENTO - SEM ALETAS



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Dimensão Total			Nicho	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
42mm	1272mm	262mm	1240mm	235mm

LUMINÁRIA Modulen 2 X 32/40W
ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA - PARA FORRO MODULAR



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumínio natural

Dimensão Total			Nicho	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
65mm	1248mm	258mm	1218mm	230mm

LUMINÁRIA Ear 4 X 16/20W
COM ACRÍLICO LEITOSO



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Difusor - plano em poliestireno leitoso

Dimensão Total			Nicho	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
70mm	660mm	600mm	630mm	570mm

LUMINÁRIA Beta 2 X 32/40W
COM ACRÍLICO LEITOSO



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Difusor - plano em poliestireno leitoso

Dimensão Total			Nicho	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
42mm	1272mm	262mm	1240mm	235mm

LUMINÁRIA Delta E27
COM ACRÍLICO LEITOSO



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Difusor - plano em poliestireno leitoso

Dimensão Total			Nicho	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
65mm	258mm	258mm	230mm	230mm

LUMINÁRIA Simple 2 X 32/40W

COM FUNDO BRANCO



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - fundo branco

Dimensão Total

Nicho

Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
65mm	1272mm	258mm	1240mm	230mm

LUMINÁRIA T5 2 X 28/54W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas - parabólicas em alumínio anodizado

Dimensão Total

Nicho

Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
44mm	1195mm	260mm	1168mm	234mm

DETALHE DA ALETA PARABÓLICA



LUMINÁRIA Delta E27

ALTO RENDIMENTO - ALETA PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas - parabólicas em alumínio anodizado

Dimensão Total

Nicho

Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
65mm	258mm	258mm	230mm	230mm

LUMINÁRIA T5 2 X 14W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas - parabólicas em alumínio anodizado

Dimensão Total

Nicho

Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
44mm	602mm	260mm	572mm	234mm

LUMINÁRIA Gêmeos 2 X 16/20W - 2 X 32/40W

ALETA CRISTAL



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Difusor - cristal com anti UV

Dimensão Total - 16/20W

Nicho

Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
50mm	1020mm	140mm	990mm	108mm

Dimensão Total - 32/40W

Nicho

Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
50mm	1592mm	140mm	1560mm	108mm

LUMINÁRIA Sar 4 X 32/40W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumínio natural

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	1370mm	465mm

LUMINÁRIA Sar 2 X 32/40W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumínio natural

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	1370mm	255mm

LUMINÁRIA Star 2 X 32/40W

ALTO RENDIMENTO - SEM ALETAS



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
42mm	1360mm	233mm

LUMINÁRIA Sar 4 X 16/20W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumínio natural

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	762mm	465mm

LUMINÁRIA Sar 2 X 16/20W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza

Aletas - parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumínio natural

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	762mm	255mm

LUMINÁRIA Star 2 X 32/40W

COM ACRÍLICO LEITOSO



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca

Difusor - plano em poliestireno leitoso

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
42mm	1360mm	233mm

LUMINÁRIA Omega E27

ALTO RENDIMENTO - ALETA PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas - parabólicas em alumínio anodizado

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	255mm	255mm

LUMINÁRIA Omega E27

COM ACRÍLICO LEITOSO



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Difusor - plano em poliestireno leitoso

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	255mm	255mm

LUMINÁRIA T5 2 X 28/54W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas - parabólicas em alumínio anodizado

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
44mm	1168mm	234mm

LUMINÁRIA T5 2 X 14W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PARABÓLICA



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor - parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas - parabólicas em alumínio anodizado

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
44mm	572mm	234mm

LUMINÁRIA Gêmeos 2 X 16/20W - 2 X 32/40W

ALETA CRISTAL - CANOPLA EM PVC



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática
Canopla de fixação - em polipropileno
Difusor - cristal com anti UV

Dimensão Total - 16/20W

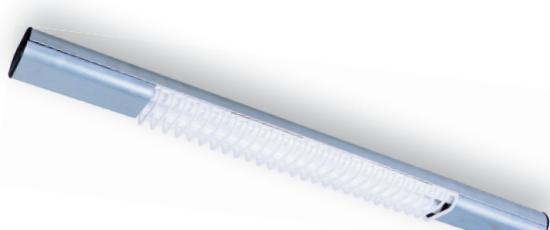
Altura	Comprimento	Largura
51mm	675mm	110mm

Dimensão Total - 32/40W

Altura	Comprimento	Largura
51mm	1548mm	110mm

LUMINÁRIA Gêmeos 2 X 110W HO

ALETA CRISTAL



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática
Difusor - cristal com anti UV

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
51mm	2850mm	105mm

LUMINÁRIA Spot 1 X E27

ALETA CRISTAL - CANOPLA EM PVC



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática
Canopla de fixação em polipropileno
Difusor - cristal com anti UV

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
51mm	344mm	110mm

LUMINÁRIA Spot 2 X E27

ALETA CRISTAL - CANOPLA EM PVC



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática
Canopla de fixação em polipropileno
Difusor - cristal com anti UV

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
51mm	510mm	110mm

LUMINÁRIA Tubular

SISTEMA SEQUENCIAL



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática
Canopla de fixação em polipropileno

Dimensão Total - 16/20W

Altura	Comprimento	Diâmetro
58mm	996mm	58mm

Dimensão Total - 32/40W

Altura	Comprimento	Diâmetro
58mm	1605mm	58mm

LUMINÁRIA Led 30W

SOBREPOR E EMBUTIR - COM ACRÍLICO LEITOSO



Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Difusor - plano em poliestireno leitoso

Dimensão Total - sobrepor

Altura	Comprimento	Largura
65mm	255mm	255mm

Dimensão Total - embutir

Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
65mm	258mm	258mm	230mm	230mm

Nicho

LUMINÁRIA Spot G4 Led 10W

EMBUTIR



corpo - chapa de aço tratada pintura eletrostática branca
difusor - vidro
refletor - interno anodizado

Dimensão Total

Altura	Diâmetro	Diâmetro
190mm	155mm	130mm

LUMINÁRIA Iluminação Pública led 100W

IP 65



corpo - em alumínio
difusor - em policarbonato
refletor - em alumínio

ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO



305

Junção reta redonda



305G

Junção reta oval



302C

Espaçador para sistema sequencial



302GC

Espaçador para sistema gêmeos



306

Centro estrela redondo



DFCG

Difusor Aletado Cristal



REATOR ELETRÔNICO

Reator eletrônico
Alto Fator / baixo Fator



PLAFON E27

Bocal de louça



303

Junção sanfonada redonda



303G

Junção sanfonada oval



Anotações



INDÚSTRIA DE LUMINÁRIAS MAEL

FONE/FAX (45) 3054-1418 / 3054-1419

Rua Zulmir Longhi, 325 - Toledo - PR
Centro Industrial Amilton Arruda CEP 85903-180

www.maelluminarias.com.br

email: mael@maelluminarias.com.br