



**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 Osram. 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 -
9	ACESSÓRIOS	Iluminação Pública Led 100W - Spot G4 Led 13W - Spot G6 Led 12,5w ARTICULADA Spot G3 Led 7.2W - Spot G5 Led 24W - Refletor RL10 led 10w
10	ACESSÓRIOS	305 - 305G - 302C - 302GC - 306 - DFGC - REATOR ELETRÔNICO - PLAFON E27 - 303 - 303G

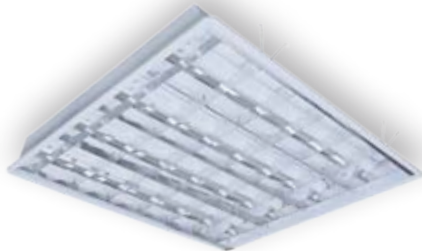
LUMINÁRIA Ear 4 X 32/40W
ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



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

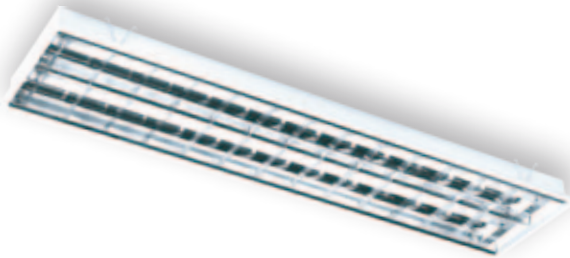
LUMINÁRIA Ear 4 X 16/20W
ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



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 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

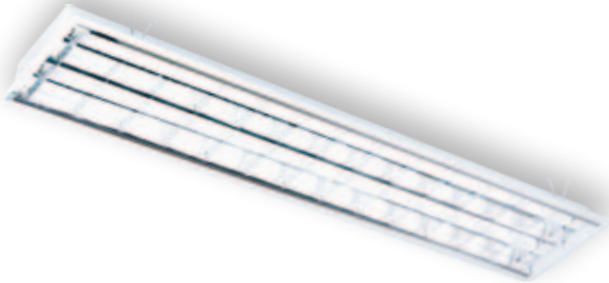
LUMINÁRIA Ear 2 X 16/20W
ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



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 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	258mm	1240mm	230mm

LUMINÁRIA Pop 2 X 16/20W
ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA

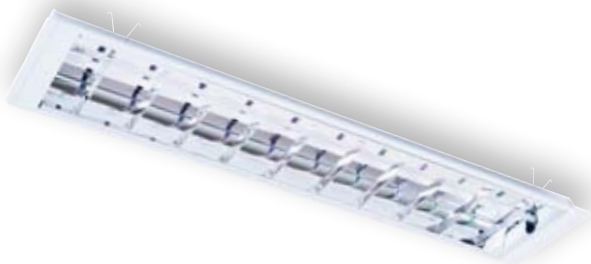


Corpo- chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor- parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas- parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumino natural

Dimensão Total			Nicho 	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
70mm	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 ou planas em alumínio natural

Dimensão Total			Nicho 	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
70mm	1216mm	258mm	1188mm	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

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 Beta 2 X 32/40W

COM ACRÍLICO LEITOSO

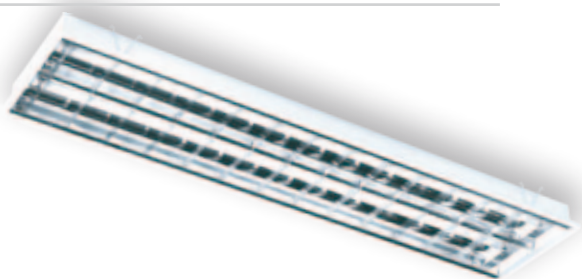


Corpo - chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Difusor - plano em poliestireno leitoso

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

LUMINÁRIA Modulium 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
70mm	1248mm	310mm	1218mm	280mm

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
70mm	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
70mm	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 ou planas em alumínio natural

Dimensão Total			Nicho 	
Altura	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura
70mm	258mm	258mm	230mm	230mm

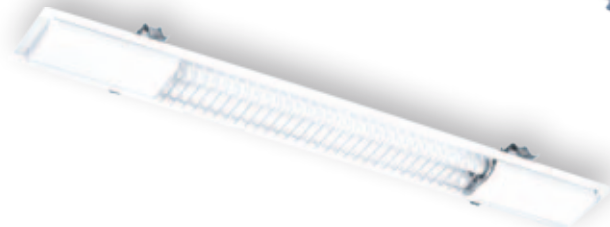
LUMINÁRIA T5 2 X 14W
ALTO RENDIMENTO - ALETA PARABÓLICA



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	914mm	140mm	882mm	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



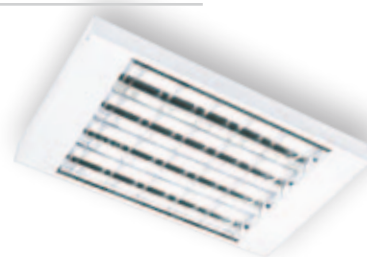
Corpo- chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor- parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas- parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumínio natural

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	1370mm	465mm

LUMINÁRIA Sar 4 X 16/20W

ALTO RENDIMENTO - ALETA PLANA/PARABÓLICA



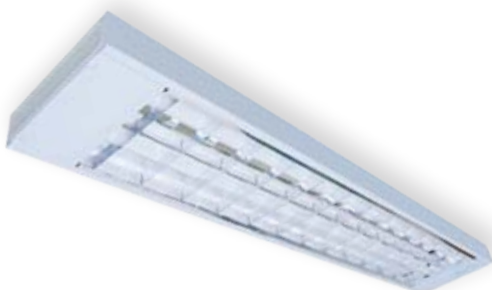
Corpo- chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Refletor- parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza
Aletas- parabólicas em alumínio anodizado ou planas em alumínio natural

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	762mm	465mm

LUMINÁRIA Sar 2 X 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 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

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 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 ou planas em alumino natural

Dimensão Total

Altura	Comprimento	Largura
65mm	255mm	255mm

LUMINÁRIA Omega E27
COM ACRÍLICO LEITOSO

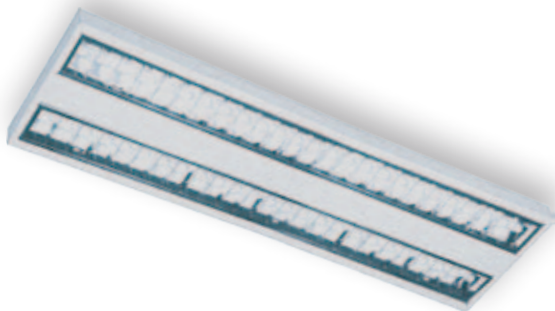


Corpo- chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
Difusor- plano em poliestireno leitoso

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



Corpo- chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
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 H0
ALETA CRISTAL



Corpo- chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca
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 Pública de led 100w LP100
IP 65




Corpo - em alumínio
Difusor - em policarbonato
Refletor - em inox

LUMINÁRIA ARTICULADA Spot G3 Led 7.2W
EMBTIR




Corpo- alumínio injetado
Difusor - policarbonato

Dimensão Total		Nicho 
Altura	Diâmetro	Diâmetro
42mm	84mm	70mm

LUMINÁRIA Spot G4 Led 13W
EMBTIR




Corpo- alumínio injetado
Difusor - policarbonato leitoso

Dimensão Total		Nicho 
Altura	Diâmetro	Diâmetro
58mm	110mm	68mm

LUMINÁRIA Spot G5 Led 24W
EMBTIR



Corpo- alumínio injetado
Difusor - policarbonato leitoso

Dimensão Total		Nicho 
Altura	Diâmetro	Diâmetro
65mm	138mm	92mm

LUMINÁRIA Spot G6 Led 12,5w
EMBTIR



Corpo- alumínio injetado
Difusor - policarbonato leitoso

Nicho 
Diâmetro
150mm

LUMINÁRIA Refletor RL10 led 10w
SOBREPOR



Corpo- alumínio injetado
Difusor - policarbonato

Dimensão Total		
Altura	Comprimento	Largura
86mm	85mm	114mm



305

Junção reta redonda



305G

Junção reta oval



302C

Espaçador para sistema sequencial



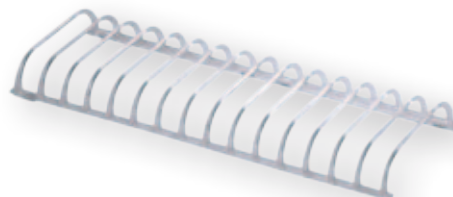
302GC

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

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