

tromilux

OUTDOOR

tromilux

EXTERIOR 2017/2018

INFORMAÇÃO NORMATIVA

INFORMACIÓN NORMATIVA



A ostentação da marca CE indica que o equipamento está em conformidade com as diretivas europeias para material elétrico de certos limites de tensão. La ostentación de la marca CE indica que el producto cumple con las directivas europeas para equipos eléctricos de determinados límites de tensión.



Classe I - Equipamento no qual a proteção contra choque elétrico não depende apenas do isolamento principal. Todas as partes ativas estão ligadas a um circuito terra de proteção.

Clase I - Equipo en que la protección contra las descargas eléctricas no depende solamente del aislamiento principal. Todas las partes activas están conectadas a un circuito de tierra de protección.



Classe II - Equipamento no qual a proteção contra choque elétrico não depende apenas do isolamento principal. Inclui isolamento duplo ou reforçado.

Clase II - Equipo en que la protección contra las descargas eléctricas no depende solamente del aislamiento principal. Incluye aislamiento doble o reforzado.



Esta luminária não pode ser coberta com material isolante ou análogo.

Esta luminaria no puede ser cubierta con material aislante o análogo.

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

GRADO DE PROTECCIÓN

IP55 Proteção contra corpos sólidos de diâmetro inferior a 1 mm. Protegido contra jatos de água. Protección contra objetos sólidos de diámetro inferior a 1 mm. Protegido contra chorros de agua.

IP65 Totalmente estanque a poeiras. Protegido contra jatos de água. Totalmente estanca al polvo. Protegido contra chorros de agua.

IP66 Totalmente estanque a poeiras. Protegido contra fortes jatos de água (força das ondas do mar). Totalmente estanca al polvo. Protegido contra fuertes chorros de agua (fuerza de las olas del mar).

IP67 Totalmente estanque a poeiras. Protegido contra efeitos de imersão (máx 1m). Totalmente estanca al polvo. Protegido contra los efectos de inmersión (1m max).

ÍNDICE DE PROTEÇÃO MECÂNICA

GRADO DE PROTECCIÓN MECÁNICA

IK06 Proteção contra objeto sólido de 500 g lançado de uma altura de 20 cm. Energia de choque 1 (J). Protección contra objeto sólido de 500 g lanzado desde una altura de 20 cm. Energía de choque 1 (J).

IK07 Proteção contra objeto sólido de 500 g lançado de uma altura de 40 cm. Energia de choque 2 (J). Protección contra objeto sólido de 500 g lanzado desde una altura de 40 cm. Energía de choque 2 (J).

IK08 Proteção contra objeto sólido de 1,7 kg lançado de uma altura de 29,5 cm. Energia de choque 5 (J). Protección contra un objeto sólido de 1,7 kg lanzado desde una altura de 29,5 cm. Energía de choque 5 (J).

IK10 Proteção contra objeto sólido de 5 kg lançado de uma altura de 40 cm. Energia de choque 20 (J). Protección contra un objeto sólido de 5 kg lanzado desde una altura de 40 cm. Energía de choque 20 (J).

TIPO DE APLICAÇÃO DA LUMINÁRIA

TIPO DE APLICACIÓN DE LA LUMINARIA



Dimensão e formato do corte para encastramento da luminária.

Tamaño y forma del corte para el empotramiento de la luminaria.

TENSÃO DE FUNCIONAMENTO

VOLTAJE DE OPERACIÓN

12 V 12v - tensão de alimentação da luminária. 12v - tensión de alimentación de la luminaria.



230 V 230v 50Hz - tensão de alimentação e frequência de funcionamento da luminária. 230v 50Hz - tensión de alimentación y frecuencia de funcionamiento de la luminaria.

EMIÇÃO DE LUZ

EMISIÓN DE LUZ



Projeção de luz ascendente. Proyección de luz ascendente.



Projeção de luz ascendente / descendente. Proyección de luz ascendente / descendente.



Projeção de luz ascendente / descendente / bilateral. Proyección de luz ascendente / descendente / bilateral.



Projeção de luz descendente. Proyección de luz descendente.



Projeção de luz ascendente / descendente / lateral. Proyección de luz ascendente / descendente / lateral.



Projeção de luz orientável. Proyección de luz orientable.

GAMA DE PRODUTO

GAMA DE PRODUCTOS

EM Balastro eletromagnético.
Balastro electromagnético.

LED Diodo emissor de luz.
Diodo emisor de luz.

HF Balastro eletrônico.
Balastro electrónico.

CORES E ACABAMENTOS

COLORES Y ACABOS

1 Branco . Blanco .

2 Cinza . Gris .

7 Grafite . Grafito .

8 Inox . Inoxidable .

9 Preto . Negro .

10 Verde . Verde .

T Transparente . Transparente .

F Fosco . Mate .

O Opalino . Opalino .

2001.100.x⁽¹⁾XX⁽²⁾⁽³⁾

Legenda / Leyenda

Referência do produto
Referencia de los productos

Quantidade de lâmpadas
Cantidad de las lámparas

Potência da lâmpada
Potencia de la lámpara

Potência da lâmpada
Potencia de lámpara

Tipo de acabamento
Tipo de acabado

Tipo de vidro
Tipo de vidrio

Com / sem lâmpada
Con / sin lámpara

- (1) Quando este dígito é um x (minúsculo) significa que existem diversos acabamentos disponíveis descritos em rodapé.
Quando lhe é atribuído um número este corresponde ao seu acabamento.

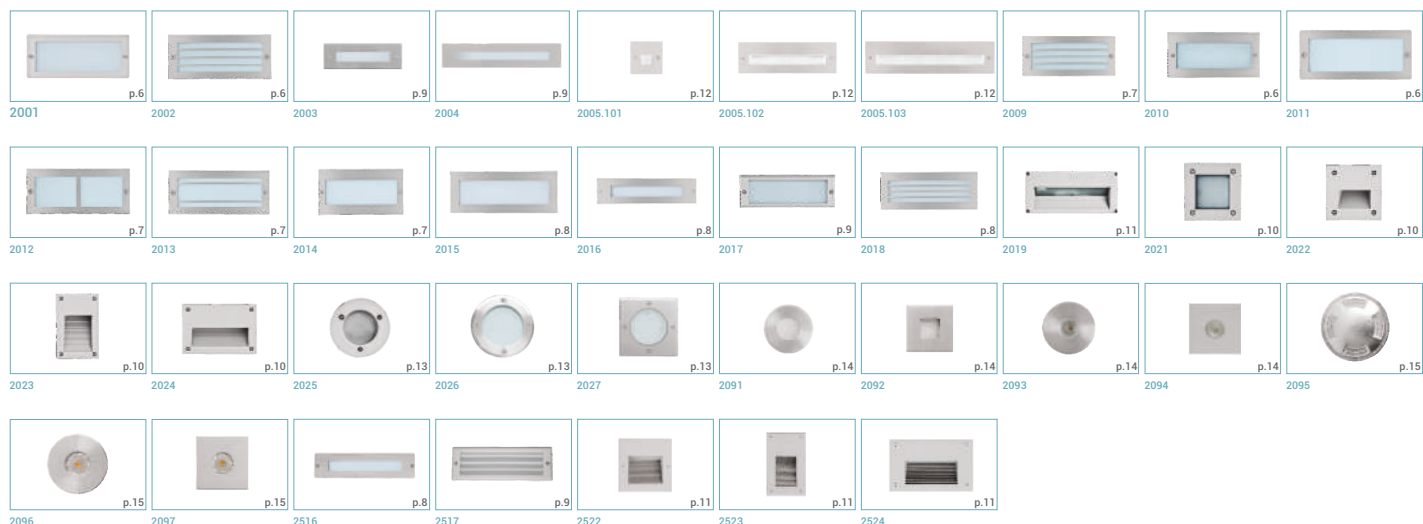
Quando este dígito é um x (minúsculo), significa que existen varios acabados descritos en el pie de página.
Cuando se asigna un número, este corresponde al acabado del producto.

- (2) Quando este dígito é um X (maiúsculo) significa que este produto não leva vidro.
Quando este dígito é um V (maiúsculo) significa que existem vários tipos de vidro disponíveis.
Quando lhe é atribuído uma letra específica esta define o tipo de vidro descrito em rodapé.

Quando este dígito é um X (mayúsculo), significa que este producto no leva vidrio.
Cuando este dígito es un V (mayúsculo), significa que existen varios tipos de vidrio disponibles.
Cuando se asigna una letra específica, esta define el tipo de vidrio descrito en el pie de página.

- (3) Quando este dígito é um X (maiúsculo) significa que este produto não inclui lâmpada.
Quando este dígito é um L (maiúsculo) significa que este produto inclui lâmpada.

Quando este dígito é um X (mayúsculo), significa que el producto no incluye lámpara.
Cuando este dígito es un L (mayúsculo), significa que el producto incluye lámpara.



EXTERIOR PARED SALIENTE

EXTERIOR PAREDE SALIENTE | SÉRIE 2000



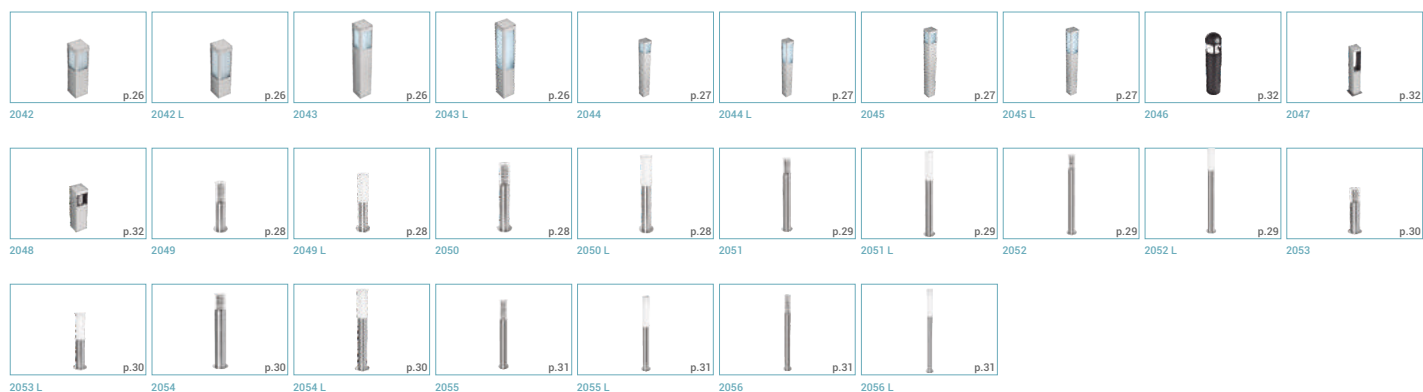
EXTERIOR TELHO

EXTERIOR TETO | SÉRIE 2000



EXTERIOR SUELO SALIENTE

EXTERIOR PISO SALIENTE | SÉRIE 2000



EXTERIOR SUELO SALIENTE

EXTERIOR PISO SALIENTE | SÉRIE 2000



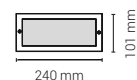


2001

Aro exterior em alumínio injetado. Corpo em poliamida. Vidro temperado.
Aro exterior en aluminio inyectado. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2001.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	12,62	-	-
2x01.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	24,41	33,68
2x01.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	29,10	36,60
2101.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	52,72
9902.000.XXX	CAIXA DE ENCASTRAMENTO		3,30€		

1 2 7 9 F O

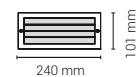


2002

Aro exterior em alumínio injetado. Corpo em poliamida. Vidro temperado.
Aro exterior en aluminio inyectado. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2002.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	12,62	-	-
2x02.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	24,41	33,68
2x02.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	29,10	36,60
2102.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	52,72
9902.000.XXX	CAIXA DE ENCASTRAMENTO		3,30€		

1 2 7 9 F O

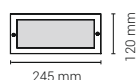


2010

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em poliamida. Vidro temperado.
Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2010.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	21,19	-	-
2010.100.8VX	MAX 40W	INOX / VIDRO	32,35	-	-
2x10.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	32,59	40,03
2x10.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	-	45,76	57,17
2x10.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	32,53	40,03
2x10.1xx.8VL	PL-C 13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	49,67	57,17
2110.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	58,67
2110.105.8VL	LED 5W - 600 lm	INOX / VIDRO	-	-	61,22
9902.000.XXX	CAIXA DE ENCASTRAMENTO		3,30€		

1 2 7 8 9 F O

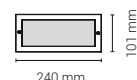


2011

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em poliamida. Vidro temperado.
Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2011.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	21,19	-	-
2011.100.8VX	MAX 40W	INOX / VIDRO	32,35	-	-
2x11.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	32,59	40,03
2x11.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	-	38,45	55,17
2x11.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	32,53	40,03
2x11.1xx.8VL	PL-C 13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	48,45	55,17
2111.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	57,17
2111.105.8VL	LED 5W - 600 lm	INOX / VIDRO	-	-	59,72
9902.000.XXX	CAIXA DE ENCASTRAMENTO		3,30€		

1 2 7 8 9 F O





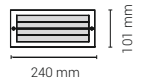
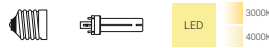
2009

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em poliamida. Vidro temperado.

Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2009.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	21,19	-	-
2009.100.8VX	MAX 40W	INOX / VIDRO	32,35	-	-
2x09.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	32,59	40,03
2x09.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	-	45,76	57,17
2x09.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	32,53	40,03
2x09.1xx.8VL	PL-C 13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	49,67	57,17
2109.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	58,67
2109.105.8VL	LED 5W - 600 lm	INOX / VIDRO	-	-	61,22

9902.000.XXX	CAIXA DE ENCASTRAMENTO	3,30€
--------------	------------------------	-------



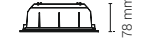
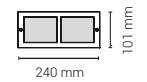
2012

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em poliamida. Vidro temperado.

Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2012.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	21,19	-	-
2012.100.8VX	MAX 40W	INOX / VIDRO	32,35	-	-
2x12.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	32,59	40,03
2x12.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	-	45,76	55,17
2x12.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	32,53	40,03
2x12.1xx.8VL	PL-C 13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	49,67	55,17
2112.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	57,17
2112.105.8VL	LED 5W - 600 lm	INOX / VIDRO	-	-	59,72

9902.000.XXX	CAIXA DE ENCASTRAMENTO	3,30€
--------------	------------------------	-------



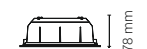
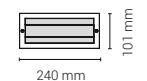
2013

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em poliamida. Vidro temperado.

Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2013.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	21,19	-	-
2013.100.8VX	MAX 40W	INOX / VIDRO	32,35	-	-
2x13.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	32,59	40,03
2x13.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	-	45,76	57,17
2x13.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	32,53	40,03
2x13.1xx.8VL	PL-C 13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	49,67	57,17
2113.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	57,17
2113.105.8VL	LED 5W - 600 lm	INOX / VIDRO	-	-	59,72

9902.000.XXX	CAIXA DE ENCASTRAMENTO	3,30€
--------------	------------------------	-------



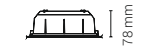
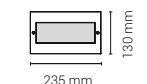
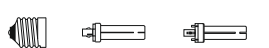
2014

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em poliamida. Vidro temperado.

Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2014.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	21,19	-	-
2014.100.8VX	MAX 40W	INOX / VIDRO	32,35	-	-
2x14.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	32,59	40,03
2x14.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	-	45,76	57,17
2x14.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	32,53	40,03
2x14.1xx.8VL	PL-C 13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	49,67	57,17
2114.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	57,17
2114.105.8VL	LED 5W - 600 lm	INOX / VIDRO	-	-	59,72

9902.000.XXX	CAIXA DE ENCASTRAMENTO	3,30€
--------------	------------------------	-------



2015

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado.

Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado.

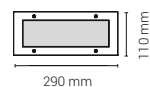
CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2015.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	41,46	-	-
2015.100.8VX	MAX 40W	INOX / VIDRO	40,96	-	-
2x15.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	51,36	59,58
2x15.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	-	50,76	59,18
2x15.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	53,91	59,58
2x15.1xx.8VL	PL-C 13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	53,51	59,18
2115.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	66,72
2115.105.8VL	LED 5W - 600 lm	INOX / VIDRO	-	-	68,33

9912.000.XXX CAIXA DE ENCASTRAMENTO 11,50€

1 2 7 8 9 F O

IP54 EM HF

LED 3000K 4000K



2018

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado.

Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado.

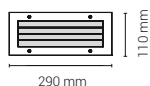
CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2018.100.xVX	MAX 40W	PINTURA / VIDRO	42,46	-	-
2018.100.8VX	MAX 40W	INOX / VIDRO	41,96	-	-
2x18.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	-	52,36	59,58
2x18.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	-	51,76	59,18
2x18.1xx.xVL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / VIDRO	-	51,91	60,58
2x18.1xx.8VL	PL-C 13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	54,51	60,18
2118.105.xVL	LED 5W - 600 lm	PINTURA / VIDRO	-	-	66,72
2118.105.8VL	LED 5W - 600 lm	INOX / VIDRO	-	-	68,33

9912.000.XXX CAIXA DE ENCASTRAMENTO 11,50€

1 2 7 8 9 F O

IP54 EM HF

LED 3000K 4000K



2016

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado.

Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado.

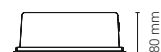
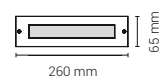
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2116.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	49,72
2116.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	48,52
2116.1xx.xVL	LED 6,3W - 650 lm	PINTURA / VIDRO	63,72
2116.1xx.8VL	LED 6,3W - 650 lm	INOX / VIDRO	64,17

9922.000.XXX CAIXA DE ENCASTRAMENTO 8,30€

1 2 7 8 9 F O

IP54 HF

LED 3000K 4000K



2516

Aro exterior em aço inox escovado ou pintado. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado.

Aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado.

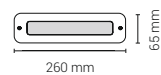
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2616.1xx.xVL	PL-S 7W / 9W	PINTURA / VIDRO	51,72
2616.1xx.8VL	PL-S 7W / 9W	INOX / VIDRO	50,52
2616.1xx.xVL	LED 6,3W - 650 lm	PINTURA / VIDRO	65,72
2616.1xx.8VL	LED 6,3W - 650 lm	INOX / VIDRO	66,17

9922.000.XXX CAIXA DE ENCASTRAMENTO 8,30€

1 2 7 8 9 F O

IP54 HF

LED 3000K 4000K



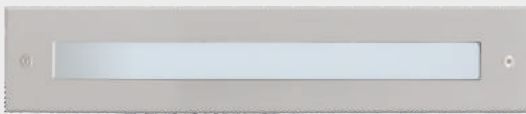
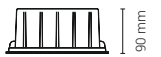
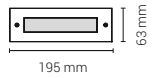
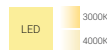


2003

Projektor de parede encastrado com aro em aço inox 316 L escovado ou pintado. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar incluída.
Proyector de pared empotrado con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado o pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja para empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2003.302.8FL	LED 3x2W	INOX / FOSCO	83,64
2003.302.xFL	LED 3x2W	PINTURA / FOSCO	85,72

1 2 7 8 9 F

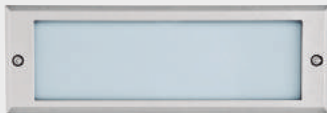
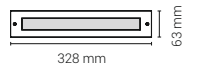


2004

Projektor de parede encastrado com aro em aço inox 316 L escovado ou pintado. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar incluída.
Proyector de pared empotrado con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado o pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja para empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2004.602.8FL	LED 6x2W	INOX / FOSCO	123,65
2004.602.xFL	LED 6x2W	PINTURA / FOSCO	125,17

1 2 7 8 9 F

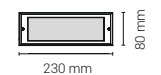


2017

Aro exterior e corpo em alumínio injetado. Caixa de encastrar incluída.
Aro exterior e cuerpo en aluminio inyectado. Caja de empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2017.100.xOL	MAX 40W	PINTURA / OPALINO	30,90	-	-
2x17.1xx.xOL	PL-C 13W / 18W	PINTURA / OPALINO	-	36,62	44,85
2017.106.xOL	LED 6,3W - 650 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	54,52

1 2 7 9 0

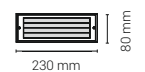


2517

Aro exterior e corpo em alumínio injetado. Caixa de encastrar incluída.
Aro exterior e cuerpo en aluminio inyectado. Caja de empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2517.100.xOL	MAX 40W	PINTURA / OPALINO	30,90	-	-
2x17.1xx.xOL	PL-C 13W / 18W	PINTURA / OPALINO	-	36,62	44,85
2517.106.xOL	LED 6,3W - 650 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	54,52

1 2 7 9 0



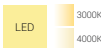


2021

Corpo e aro em alumínio. Vidro fosco de proteção incluído. Caixa de encastrar incluída.
Cuerpo y aro en aluminio. Vidrio mate de protección incluído. Caja para empotrar incluída.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2021.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	50,50

1 2 9 F

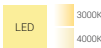


2022

Corpo e aro em alumínio. Vidro fosco de proteção incluído. Caixa de encastrar incluída.
Cuerpo y aro en aluminio. Vidrio mate de protección incluído. Caja para empotrar incluída.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2022.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	56,00

1 2 9 F



2023

Corpo e aro em alumínio. Vidro fosco de proteção incluído. Caixa de encastrar incluída.
Cuerpo y aro en aluminio. Vidrio mate de protección incluído. Caja para empotrar incluída.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2023.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	71,48

1 2 9 F

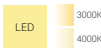


2024

Corpo e aro em alumínio. Vidro fosco de proteção incluído. Caixa de encastrar incluída.
Cuerpo y aro en aluminio. Vidrio mate de protección incluído. Caja para empotrar incluída.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2024.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	79,27

1 2 9 F

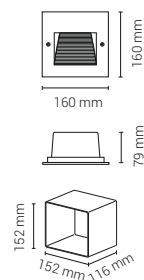


**2522**

Projektor de parede encastrado com aro em alumínio fundido pintado. Corpo em alumínio injetado. Caixa de encastramento incluída.
 Proyector de pared empotrado con aro exterior en aluminio fundido pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Caja para empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2522.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	69,55

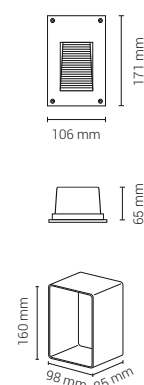
1 2 7 9 F

**2523**

Projektor de parede encastrado com aro em alumínio fundido pintado. Corpo em alumínio injetado. Caixa de encastramento incluída.
 Proyector de pared empotrado con aro exterior en aluminio fundido pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Caja para empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2523.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	52,73

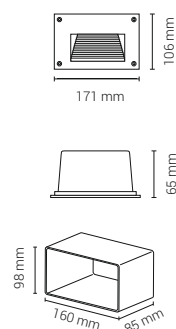
1 2 7 9 F

**2524**

Projektor de parede encastrado com aro em alumínio fundido pintado. Corpo em alumínio injetado. Caixa de encastramento incluída.
 Proyector de pared empotrado con aro exterior en aluminio fundido pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Caja para empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2524.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	52,73

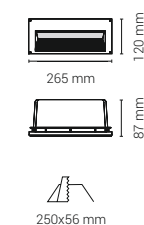
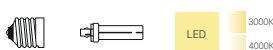
1 2 7 9 F

**2019**

Aro exterior e corpo em alumínio injetado. Caixa de encastrar incluída.
 Aro exterior y cuerpo en aluminio inyectado. Caja para empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2019.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	30,92	-	-
2x19.1xx.xFL	PL-C 13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	41,82	49,10
2119.106.xFL	LED 6W - 650 lm	PINTURA / FOSCO	-	-	54,54

1 2 7 9 F

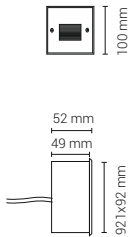
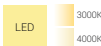




2005.101

Projektor encastrado de parede com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Caixa de encastramento incluída.
Proyector empotrado de pared con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Caja para empotrar incluída.

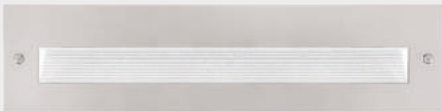
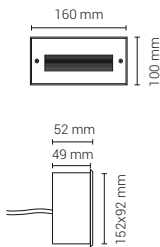
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2005.101.8FL	LED 1W	INOX / FOSCO	52,72



2005.102

Projektor encastrado de parede com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Caixa de encastramento incluída.
Proyector empotrado de pared con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Caja para empotrar incluída.

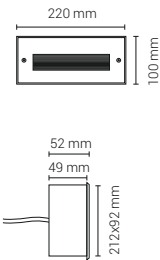
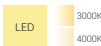
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2005.102.8FL	LED 2W	INOX / FOSCO	62,54



2005.103

Projektor encastrado de parede com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Caixa de encastramento incluída.
Proyector empotrado de pared con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Caja para empotrar incluída.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2005.103.8FL	LED 3W	INOX / FOSCO	72,36



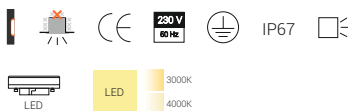
**2026**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar incluída.

Aro exterior em aço inoxidável. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja para empotrar incluída.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2026.105.xVL	LED 5W	PINTURA / VIDRO	71,89
2026.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	71,34
2026.107.xVL	LED 7W	PINTURA / VIDRO	87,88
2026.107.8VL	LED 7W	INOX / VIDRO	87,33

1 2 7 8 9 F T

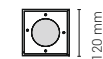
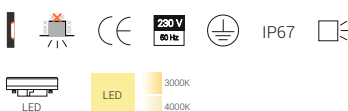
**2027**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar incluída.

Aro exterior em aço inoxidável. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja para empotrar incluída.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2027.105.xVL	LED 5W	PINTURA / VIDRO	73,34
2027.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	71,34
2027.107.xVL	LED 7W	PINTURA / VIDRO	87,88
2027.107.8VL	LED 7W	INOX / VIDRO	87,33

1 2 7 8 9 F T

**2025**

Corpo e aro em alumínio. Vidro fosco. Caixa de encastrar incluída.

Cuerpo y aro en aluminio. Vidrio mate. Caja para empotrar incluída.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2025.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	49,52

1 2 7 9 F

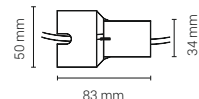
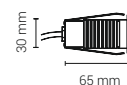


**2091**

Projektor de parede encastrado com aro em aço inox 316 L escovado. Corpo em alumínio injetado.

Proyector de pared empotrado con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado. Cuerpo en aluminio inyectado.

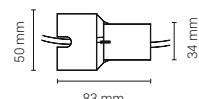
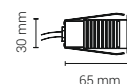
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2091.102.8FL	LED 2W	INOX / FOSCO	47,27

**2092**

Projektor de parede encastrado com aro em aço inox 316 L escovado. Corpo em alumínio injetado.

Proyector de pared empotrado con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado. Cuerpo en aluminio inyectado.

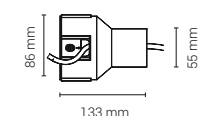
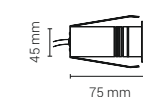
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2092.102.8FL	LED 2W	INOX / FOSCO	50,91

**2093**

Projektor de parede encastrado com aro em aço inox 316 L escovado. Corpo em alumínio injetado.

Proyector de pared empotrado con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado. Cuerpo en aluminio inyectado.

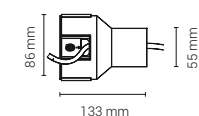
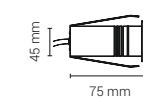
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2093.103.8TL	LED 3W	INOX / TRANSPARENTE	39,98

**2094**

Projektor de parede encastrado com aro em aço inox 316 L escovado. Corpo em alumínio injetado.

Proyector de pared empotrado con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado. Cuerpo en aluminio inyectado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2094.103.8TL	LED 3W	INOX / TRANSPARENTE	43,65

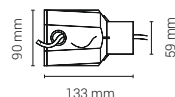
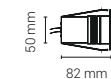


**2096**

Projektor de parede encastrado com aro em aço inox 316 L escovado. Corpo em alumínio injetado.

Proyector de pared empotrado con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado. Cuerpo en aluminio inyectado.

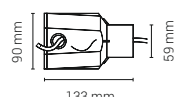
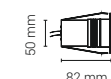
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2096.106.8TL	LED COB 6W	INOX / TRANSPARENTE	65,45

**2097**

Projektor de parede encastrado com aro em aço inox 316 L escovado. Corpo em alumínio injetado.

Proyector de pared empotrado con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado. Cuerpo en aluminio inyectado.

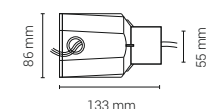
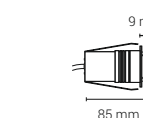
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2097.106.8TL	LED COB 6W	INOX / TRANSPARENTE	65,45

**2095**

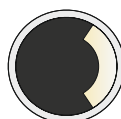
Projektor encastrado de parede com aro em aço inox 316 L escovado ou pintado. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado.

Proyector empotrado de pared con aro exterior en acero inoxidable 316 L, cepillado o pintado. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado.

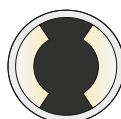
CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2095.153.8TL	LED 3W	INOX	50,90
2095.253.8TL	LED 3W	INOX	50,90
2095.453.8TL	LED 3W	INOX	50,90



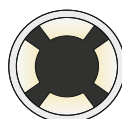
OPÇÕES DE SAÍDA LUMINOSA
OPCIONES DE SALIDA DE LUZ



2095.153



2095.253



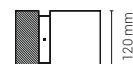
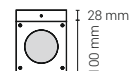
2095.453

**2030**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2030.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	97,72
2030.103.8FL	LED 3W	INOX / FOSCO	133,46
2030.160.xFL	MAX 60W	PINTURA / FOSCO	96,95
2030.160.8FL	MAX 60W	INOX / FOSCO	130,74

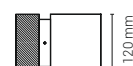
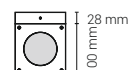
1 2 7 8 9 F

**2031**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2031.100.xTX	MAX 50W	PINTURA / TRANSPARENTE	85,55
2031.100.8TX	MAX 50W	INOX / TRANSPARENTE	122,77
2031.104.xTL	LED 4W	PINTURA / TRANSPARENTE	99,19
2031.104.8TL	LED 4W	INOX / TRANSPARENTE	136,41
2031.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	104,64
2031.105.8TL	LED 5W	INOX / TRANSPARENTE	141,86

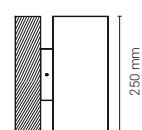
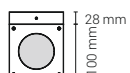
1 2 7 8 9 T

**2032**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2032.200.xTX	MAX 2x50W	PINTURA / TRANSPARENTE	107,21
2032.200.8TX	MAX 2x50W	INOX / TRANSPARENTE	149,31
2032.204.xTL	LED 2x4W	PINTURA / TRANSPARENTE	134,48
2032.204.8TL	LED 2x4W	INOX / TRANSPARENTE	176,58
2032.205.xTL	LED 2x5W	PINTURA / TRANSPARENTE	145,39
2032.205.8TL	LED 2x5W	INOX / TRANSPARENTE	187,49

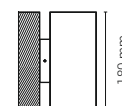
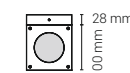
1 2 7 8 9 T

**2039**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2039.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	42,72	-	-
2039.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	79,17	-	-
2x39.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	48,56	53,45
2x39.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	86,27	89,72

1 2 7 8 9 F

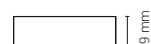
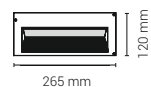


**2020**

Aro exterior e corpo em alumínio injetado. Caixa de encastrar incluída.
Aro exterior y cuerpo en aluminio inyectado. Caja para empotrar incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2020.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	31,92	-	-
2020.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	42,82	50,10
2020.106.xFL	6W - 650 lm	PINTURA / FOSCO	-	-	55,54

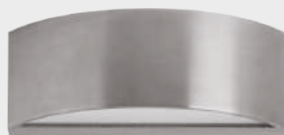
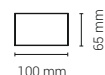
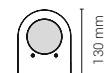
1 2 7 9 F

**2028**

Corpo em aço inox 316 escovado ou pintado. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en acero inoxidable 316 cepillado o pintado. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2028.105.xFL	LED 5W	PINTURA / FOSCO	121,54
2028.105.8FL	LED 5W	INOX / FOSCO	118,45
2028.107.xFL	LED 7W	PINTURA / FOSCO	137,53
2028.107.8FL	LED 7W	INOX / FOSCO	134,44

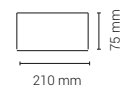
1 2 7 8 9 F

**2029**

Corpo em aço inox 316 escovado ou pintado. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en acero inoxidable 316 cepillado o pintado. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2029.206.xFL	2x6,5W - 1300 lm	PINTURA / FOSCO	135,90
2029.206.8FL	2x6,5W - 1300 lm	INOX / FOSCO	132,81

1 2 7 8 9 F



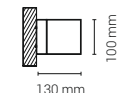
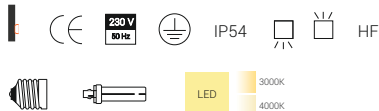


2036

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	HF
2036.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	78,63	-
2036.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	139,03	-
2136.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	88,75
2136.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	151,60
2136.107.xFL	LED 1100 lm	PINTURA / FOSCO	-	136,58
2136.107.8FL	LED 1100 lm	INOX / FOSCO	-	196,98

1 2 7 8 9 F

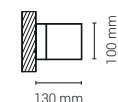
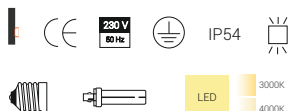


2037

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	HF
2037.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	91,89	-
2037.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	145,21	-
2137.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	102,01
2137.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	157,78
2137.207.xFL	LED 2200 lm	PINTURA / FOSCO	-	167,02
2137.207.8FL	LED 2200 lm	INOX / FOSCO	-	220,34

1 2 7 8 9 F

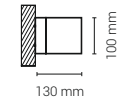


2038

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	HF
2038.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	105,15	-
2038.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	149,26	-
2138.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	115,27
2138.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	161,83

1 2 7 8 9 F



**2033**

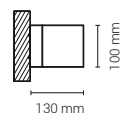
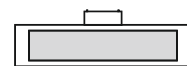
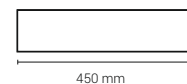
Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2033.136.xFL	PL-L 36W	PINTURA / FOSCO	112,04
2033.136.8FL	PL-L 36W	INOX / FOSCO	175,83
2133.115.xFL	LED 2200 lm	PINTURA / FOSCO	172,57
2133.115.8FL	LED 2200 lm	INOX / FOSCO	243,57

1 2 7 8 9 F



LED 3000K 4000K

**2034**

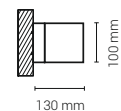
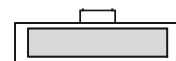
Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2034.136.xFL	PL-L 36W	PINTURA / FOSCO	126,26
2034.136.8FL	PL-L 36W	INOX / FOSCO	190,79
2134.215.xFL	LED 4400 lm	PINTURA / FOSCO	212,03
2134.215.8FL	LED 4400 lm	INOX / FOSCO	286,03

1 2 7 8 9 F



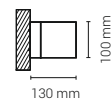
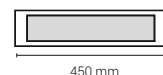
LED 3000K 4000K

**2035**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2035.136.xFL	PL-L 36W	PINTURA / FOSCO	140,47
2035.136.8FL	PL-L 36W	INOX / FOSCO	207,27

1 2 7 8 9 F

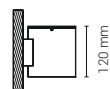
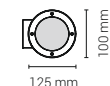


**2063**

Uplight em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Uplight en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2063.103.xFL	LED 3W	PINTURA / FOSCO	70,72
2063.103.8FL	LED 3W	INOX / FOSCO	80,74
2063.160.xFL	MAX 60W	PINTURA / FOSCO	70,19
2063.160.8FL	MAX 60W	INOX / FOSCO	80,21

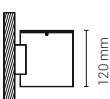
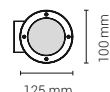
1 2 7 8 9 F

**2064**

Uplight em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Uplight en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2064.100.xTX	MAX 50W	PINTURA / TRANSPARENTE	62,25
2064.100.8TX	MAX 50W	INOX / TRANSPARENTE	72,26
2064.104.xTL	LED 4W	PINTURA / TRANSPARENTE	75,89
2064.104.8TL	LED 4W	INOX / TRANSPARENTE	85,90
2064.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	81,34
2064.105.8TL	LED 5W	INOX / TRANSPARENTE	91,35

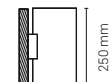
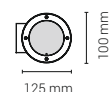
1 2 7 8 9 T

**2065**

Uplight em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Uplight en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2065.200.xTX	MAX 2x50W	PINTURA / TRANSPARENTE	87,71
2065.200.8TX	MAX 2x50W	INOX / TRANSPARENTE	93,92
2065.204.xTL	LED 2x4W	PINTURA / TRANSPARENTE	117,71
2065.204.8TL	LED 2x4W	INOX / TRANSPARENTE	123,92
2065.205.xTL	LED 2x5W	PINTURA / TRANSPARENTE	128,62
2065.205.8TL	LED 2x5W	INOX / TRANSPARENTE	134,83

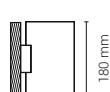
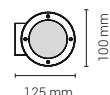
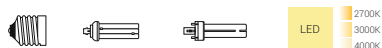
1 2 7 8 9 T

**2090**

Uplight em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Uplight en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2090.100.xTL	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	66,43	-	-
2090.100.8TL	MAX 40W	INOX / FOSCO	64,63	-	-
2090.1xx.xTL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	73,45	76,89
2090.1xx.8TL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	71,45	74,89

1 2 7 8 9 F

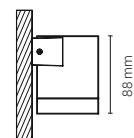
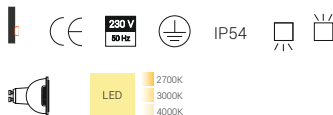


**2066**

Uplight em alumínio extrudido. Vidro de proteção incluído.
Uplight de exterior en aluminio extrudido. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2066.100.xTX	MAX 50W	PINTURA / TRANSPARENTE	34,11
2066.104.xTL	LED 4W	PINTURA / TRANSPARENTE	47,75
2066.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	53,20

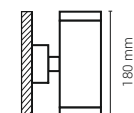
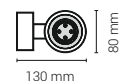
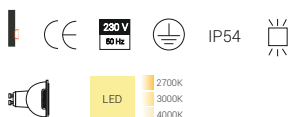
1 2 9 T

**2067**

Uplight em alumínio extrudido. Vidro de proteção incluído.
Uplight de exterior en aluminio extrudido. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2067.200.xTX	MAX 2x50W	PINTURA / TRANSPARENTE	78,73
2067.204.xTL	LED 2x4W	PINTURA / TRANSPARENTE	106,00
2067.205.8TL	LED 2x5W	PINTURA / TRANSPARENTE	116,91

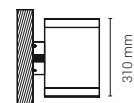
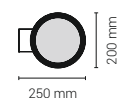
1 2 9 T

**2068**

Uplight em alumínio extrudido. Vidro de proteção incluído.
Uplight de exterior en aluminio extrudido. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2068.107.xTL	70W	GRAFITE / TRANSPARENTE	224,15
2068.115.8TL	150W	GRAFITE / TRANSPARENTE	227,05

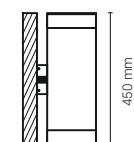
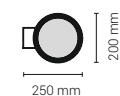
7 T

**2069**

Uplight em alumínio extrudido. Vidro de proteção incluído.
Uplight de exterior en aluminio extrudido. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2069.207.xTL	2x70W	GRAFITE / TRANSPARENTE	333,67
2069.215.xTL	2x150W	GRAFITE / TRANSPARENTE	339,49

7 T

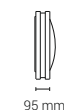
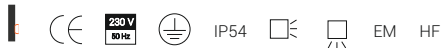


**2071**

Luminária em alumínio fundido.
Luminaria en aluminio fundido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2071.200.xOX	2xMAX 40W	PINTURA / OPALINO	40,95	-	-
2x71.2xx.xOL	2x7W / 2x9W	PINTURA / OPALINO	-	66,10	77,72
2x71.2xx.xOL	2x13W / 2x18W / 2x26W	PINTURA / OPALINO	-	68,31	79,93
2171.115.xOL	15,3W - 1800 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	104,16

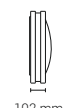
1 2 7 9 0

**2072**

Luminária em alumínio fundido.
Luminaria en aluminio fundido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2072.200.xOX	2xMAX 40W	PINTURA / OPALINO	42,50	-	-
2x72.2xx.xOL	2x7W / 2x9W	PINTURA / OPALINO	-	67,55	79,17
2x72.2xx.xOL	2x13W / 2x18W / 2x26W	PINTURA / OPALINO	-	69,86	81,48
2172.115.xOL	15,3W - 1800 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	105,71

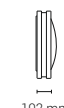
1 2 7 9 0

**2073**

Luminária em alumínio fundido.
Luminaria en aluminio fundido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2073.200.xOX	2xMAX 40W	PINTURA / OPALINO	42,50	-	-
2x73.2xx.xOL	2x7W / 2x9W	PINTURA / OPALINO	-	67,55	79,17
2x73.2xx.xOL	2x13W / 2x18W / 2x26W	PINTURA / OPALINO	-	69,86	81,48
2173.115.xOL	15,3W - 1800 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	105,71

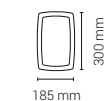
1 2 7 9 0

**2074**

Luminária em alumínio fundido.
Luminaria en aluminio fundido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2074.200.xOX	2xMAX 40W	PINTURA / OPALINO	42,50	-	-
2x74.2xx.xOL	2x7W / 2x9W	PINTURA / OPALINO	-	67,55	79,17
2x74.2xx.xOL	2x13W / 2x18W / 2x26W	PINTURA / OPALINO	-	69,86	81,48
2174.115.xOL	15,3W - 1800 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	105,71

1 2 7 9 0

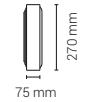


**2081**

Luminária em alumínio fundido.
Luminaria en aluminio fundido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2081.200.xOX	2xMAX 40W	PINTURA / OPALINO	32,45	-	-
2x81.2xx.xOL	2x7W / 2x9W	PINTURA / OPALINO	-	57,60	69,22
2x81.2xx.xOL	2x13W / 2x18W / 2x26W	PINTURA / OPALINO	-	59,81	71,43
2181.118.xOL	18W - 2200 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	94,12

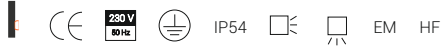
1 2 7 9 0

**2082**

Luminária em alumínio fundido.
Luminaria en aluminio fundido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2082.200.xOX	2xMAX 40W	PINTURA / OPALINO	32,45	-	-
2x82.2xx.xOL	2x7W / 2x9W	PINTURA / OPALINO	-	57,60	69,22
2x82.2xx.xOL	2x13W / 2x18W / 2x26W	PINTURA / OPALINO	-	59,81	71,43
2182.118.xOL	18W - 2200 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	94,12

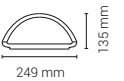
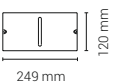
1 2 7 9 0

**2085**

Luminária em alumínio fundido.
Luminaria en aluminio fundido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2085.200.xOX	2xMAX 40W	PINTURA / OPALINO	33,23	-	-
2x85.2xx.xOL	2x7W / 2x9W	PINTURA / OPALINO	-	50,49	56,30
2x85.2xx.xOL	2x13W / 2x18W / 2x26W	PINTURA / OPALINO	-	52,70	58,51
2085.110.xOL	10W - 1200 lm	PINTURA / OPALINO	-	-	87,47

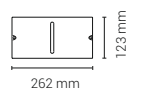
1 2 7 9 0

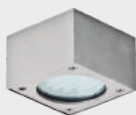
**2086**

Luminária em aço inox.
Luminaria en acero inoxidable.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2086.200.8OX	2xMAX 40W	INOX / OPALINO	33,23	-	-
2x86.2xx.8OL	2x7W / 2x9W	INOX / OPALINO	-	50,49	56,30
2x86.2xx.8OL	2x13W / 2x18W / 2x26W	INOX / OPALINO	-	52,70	58,51
2086.110.8OL	10W - 1200 lm	INOX / OPALINO	-	-	87,47

8 0



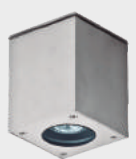
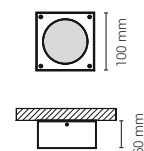


2057

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2057.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	70,41
2057.105.8TL	LED 5W	INOX / TRANSPARENTE	94,06
2057.107.xTL	LED 7W	PINTURA / TRANSPARENTE	86,40
2057.107.8TL	LED 7W	INOX / TRANSPARENTE	110,05

1 2 7 8 9 T

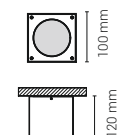


2058

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2058.100.xTX	MAX 50W	PINTURA / TRANSPARENTE	44,72
2058.100.8TX	MAX 50W	INOX / TRANSPARENTE	73,80
2058.104.xTL	LED 4W	PINTURA / TRANSPARENTE	58,36
2058.104.8TL	LED 4W	INOX / TRANSPARENTE	87,44
2058.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	63,81
2058.105.8TL	LED 5W	INOX / TRANSPARENTE	92,89

1 2 7 8 9 T

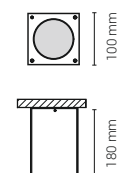


2059

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2059.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	41,29	-	-
2059.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	78,94	-	-
2x59.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	48,11	52,97
2x59.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	85,76	89,20

1 2 7 8 9 F

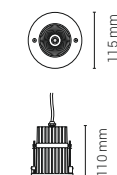


6023

Corpo em alumínio injetado com aro inox escovado ou pintado. Vidro temperado.
Cuerpo en aluminio inyectado con aro en acero inoxidable cepillado o pintado. Vidrio templado.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
6023.109.xVL	LED COB 9W	PINTURA / VIDRO	89,17
6023.109.8VL	LED COB 9W	INOX / VIDRO	86,45

1 2 7 8 9 F T



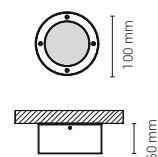
**2060**

Corpo em alumínio ou aço inox 316 escovado ou pintado. Vidro de proteção incluído.

Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316 cepillado o pintado. Vidrio de protección incluído.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2060.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	90,50
2060.105.8TL	LED 5W	INOX / TRANSPARENTE	88,50
2060.107.xTL	LED 7W	PINTURA / TRANSPARENTE	106,49
2060.107.8TL	LED 7W	INOX / TRANSPARENTE	104,49

1 2 7 8 9 T

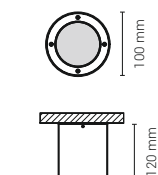
**2061**

Corpo em alumínio ou aço inox 316 escovado ou pintado. Vidro de proteção incluído.

Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316 cepillado o pintado. Vidrio de protección incluído.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2061.100.xTX	MAX 50W	PINTURA / TRANSPARENTE	66,74
2061.100.8TX	MAX 50W	INOX / TRANSPARENTE	64,74
2061.104.xTL	LED 4W	PINTURA / TRANSPARENTE	80,38
2061.104.8TL	LED 4W	INOX / TRANSPARENTE	78,38
2061.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	85,83
2061.105.8TL	LED 5W	INOX / TRANSPARENTE	83,83

1 2 7 8 9 T

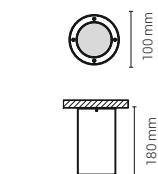
**2062**

Corpo em alumínio ou aço inox 316 escovado ou pintado. Vidro de proteção incluído.

Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316 cepillado o pintado. Vidrio de protección incluído.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2062.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	66,63	-	-
2062.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	64,63	-	-
2062.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	73,45	76,89
2062.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	71,45	74,89

1 2 7 8 9 F

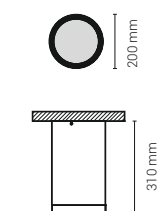
**2070**

Downlight de exterior em alumínio extrudido. Vidro de proteção incluído.

Downlight de exterior en aluminio extrudido. Vidrio de protección incluído.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2070.107.7TL	70W	GRAFITE / TRANSPARENTE	211,43
2070.115.7TL	150W	GRAFITE / TRANSPARENTE	214,34

7 T



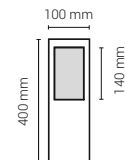
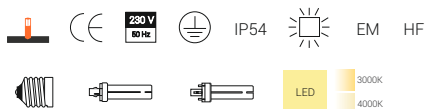
**2042**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído. Saídas de luz como opção.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido. Salidas de luz como opción.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2042.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	91,34	-	-
2042.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	130,56	-	-
2x42.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	97,25	101,45
2x42.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	136,47	140,67
2142.1xx.xFL	32W / 42W	PINTURA / FOSCO	-	-	111,59
2142.1xx.8FL	32W / 42W	INOX / FOSCO	-	-	150,81
2042.110.xFL	LED 10W E27	PINTURA / FOSCO	108,24	-	-
2042.110.8FL	LED 10W E27	INOX / FOSCO	147,46	-	-

Preço para outras aberturas sob consulta.
Precio por otras aberturas a pedido.

1 2 7 8 9 F

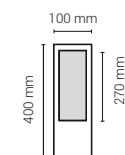
**2042 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído. Saídas de luz como opção.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido. Salidas de luz como opción.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2142.124.xFL	PL-L 24W	PINTURA / FOSCO	106,07
2142.124.8FL	PL-L 24W	INOX / FOSCO	145,29

Preço para outras aberturas sob consulta.
Precio por otras aberturas a pedido.

1 2 7 8 9 F

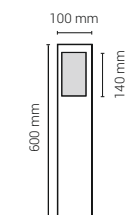
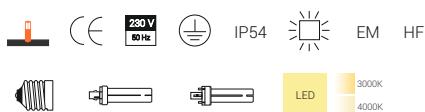
**2043**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído. Saídas de luz como opção.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido. Salidas de luz como opción.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2043.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	102,46	-	-
2043.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	161,19	-	-
2x43.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	108,37	112,58
2x43.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	167,10	171,31
2143.1xx.xFL	32W / 42W	PINTURA / FOSCO	-	-	122,72
2143.1xx.8FL	32W / 42W	INOX / FOSCO	-	-	181,45
2043.110.xFL	LED 10W E27	PINTURA / FOSCO	119,36	-	-
2043.110.8FL	LED 10W E27	INOX / FOSCO	147,46	-	-

Preço para outras aberturas sob consulta.
Precio por otras aberturas a pedido.

1 2 7 8 9 F

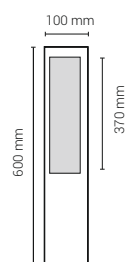
**2043 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído. Saídas de luz como opção.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido. Salidas de luz como opción.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2143.136.xFL	PL-L 36W	PINTURA / FOSCO	124,14
2143.136.8FL	PL-L 36W	INOX / FOSCO	182,87

Preço para outras aberturas sob consulta.
Precio por otras aberturas a pedido.

1 2 7 8 9 F





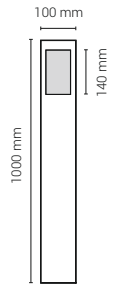
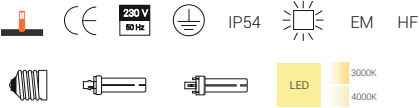
2044

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído. Saídas de luz como opção.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido. Salidas de luz como opción.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2044.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	119,46	-	-
2044.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	219,21	-	-
2x44.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	125,37	129,58
2x44.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	225,12	229,33
2144.1xx.xFL	32W / 42W	PINTURA / FOSCO	-	-	139,72
2144.1xx.8FL	32W / 42W	INOX / FOSCO	-	-	239,47
2044.110.xFL	LED 10W E27	PINTURA / FOSCO	136,36	-	-
2044.110.8FL	LED 10W E27	INOX / FOSCO	236,11	-	-

Preço para outras aberturas sob consulta.
Precio por otras aberturas a pedido.

1 2 7 8 9 F



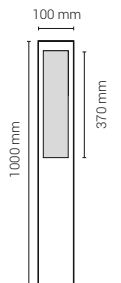
2044 L

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído. Saídas de luz como opção.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido. Salidas de luz como opción.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2144.136.xFL	PL-L 36W	PINTURA / FOSCO	141,14
2144.136.8FL	PL-L 36W	INOX / FOSCO	240,89

Preço para outras aberturas sob consulta.
Precio por otras aberturas a pedido.

1 2 7 8 9 F



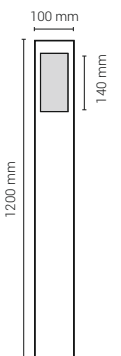
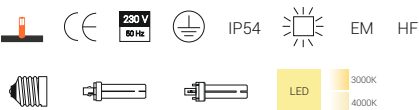
2045

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído. Saídas de luz como opção.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido. Salidas de luz como opción.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2045.100.xFX	MAX 40W	PINTURA / FOSCO	130,58	-	-
2045.100.8FX	MAX 40W	INOX / FOSCO	230,33	-	-
2x45.1xx.xFL	13W / 18W / 26W	PINTURA / FOSCO	-	136,49	140,70
2x45.1xx.8FL	13W / 18W / 26W	INOX / FOSCO	-	236,24	240,45
2145.1xx.xFL	32W / 42W	PINTURA / FOSCO	-	-	150,84
2145.1xx.8FL	32W / 42W	INOX / FOSCO	-	-	250,59
2045.110.xFL	LED 10W E27	PINTURA / FOSCO	147,48	-	-
2045.110.8FL	LED 10W E27	INOX / FOSCO	247,23	-	-

Preço para outras aberturas sob consulta.
Precio por otras aberturas a pedido.

1 2 7 8 9 F



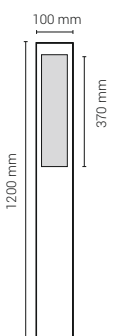
2045 L

Corpo em alumínio ou aço inox 316. Vidro de proteção incluído. Saídas de luz como opção.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316. Vidrio de protección incluido. Salidas de luz como opción.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2145.136.xFL	PL-L 36W	PINTURA / FOSCO	152,26
2145.136.8FL	PL-L 36W	INOX / FOSCO	252,61

Preço para outras aberturas sob consulta.
Precio por otras aberturas a pedido.

1 2 7 8 9 F

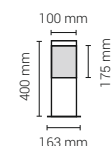
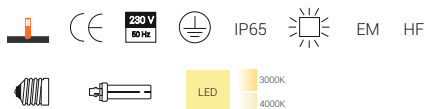


**2049**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2049.100.xTX	MAX 40W	PINTURA / TRANSP.	171,01	-	-
2049.100.xOX	MAX 40W	PINTURA / OPALINO	156,60	-	-
2049.100.8TX	MAX 40W	INOX / TRANSP.	178,64	-	-
2049.100.8OX	MAX 40W	INOX / OPALINO	165,24	-	-
2x49.1xx.xTL	13W / 18W / 26W	PINTURA / TRANSP.	-	178,51	183,34
2x49.1xx.xOL	13W / 18W / 26W	PINTURA / OPALINO	-	165,10	169,92
2x49.1xx.8TL	13W / 18W / 26W	INOX / TRANSP.	-	187,14	191,97
2x49.1xx.8OL	13W / 18W / 26W	INOX / OPALINO	-	173,74	178,56
2049.110.xTL	LED 10W E27	PINTURA / TRANSP.	187,91	-	-
2049.110.xOL	LED 10W E27	PINTURA / OPALINO	173,50	-	-
2049.110.8TL	LED 10W E27	INOX / TRANSP.	195,54	-	-
2049.110.8OL	LED 10W E27	INOX / OPALINO	182,14	-	-

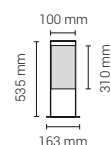
1 2 7 8 9 0 T

**2049 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2149.124.xTL	PL-L 24W	PINTURA / TRANSP.	214,20
2149.124.xOL	PL-L 24W	PINTURA / OPALINO	189,20
2149.124.8TL	PL-L 24W	INOX / TRANSP.	209,54
2149.124.8OL	PL-L 24W	INOX / OPALINO	189,19

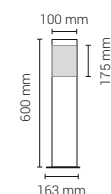
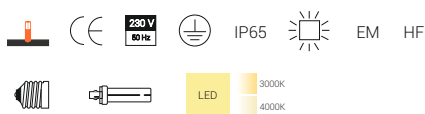
1 2 7 8 9 0 T

**2050**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2050.100.xTX	MAX 40W	PINTURA / TRANSP.	208,85	-	-
2050.100.xOX	MAX 40W	PINTURA / OPALINO	195,44	-	-
2050.100.8TX	MAX 40W	INOX / TRANSP.	222,60	-	-
2050.100.8OX	MAX 40W	INOX / OPALINO	209,20	-	-
2x50.1xx.xTL	13W / 18W / 26W	PINTURA / TRANSP.	-	217,35	222,17
2x50.1xx.xOL	13W / 18W / 26W	PINTURA / OPALINO	-	203,94	208,77
2x50.1xx.8TL	13W / 18W / 26W	INOX / TRANSP.	-	231,10	235,92
2x50.1xx.8OL	13W / 18W / 26W	INOX / OPALINO	-	217,70	222,52
2050.110.xTL	LED 10W E27	PINTURA / TRANSP.	225,75	-	-
2050.110.xOL	LED 10W E27	PINTURA / OPALINO	212,34	-	-
2050.110.8TL	LED 10W E27	INOX / TRANSP.	239,50	-	-
2050.110.8OL	LED 10W E27	INOX / OPALINO	226,10	-	-

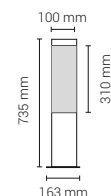
1 2 7 8 9 0 T

**2050 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2150.124.xTL	PL-L 24W	PINTURA / TRANSP.	253,04
2150.124.xOL	PL-L 24W	PINTURA / OPALINO	228,04
2150.124.8TL	PL-L 24W	INOX / TRANSP.	266,23
2150.124.8OL	PL-L 24W	INOX / OPALINO	245,87

1 2 7 8 9 0 T

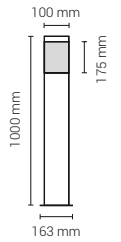
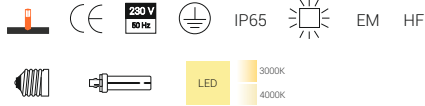


**2051**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2051.100.xTX	MAX 40W	PINTURA / TRANSP.	241,85	-	-
2051.100.xOX	MAX 40W	PINTURA / OPALINO	228,44	-	-
2051.100.8TX	MAX 40W	INOX / TRANSP.	264,11	-	-
2051.100.8OX	MAX 40W	INOX / OPALINO	250,70	-	-
2x51.1xx.xTL	13W / 18W / 26W	PINTURA / TRANSP.	-	250,35	255,17
2x51.1xx.xOL	13W / 18W / 26W	PINTURA / OPALINO	-	236,94	241,76
2x51.1xx.8TL	13W / 18W / 26W	INOX / TRANSP.	-	272,61	277,43
2x51.1xx.8OL	13W / 18W / 26W	INOX / OPALINO	-	259,20	264,02
2051.110.xTL	LED 10W E27	PINTURA / TRANSP.	258,75	-	-
2051.110.xOL	LED 10W E27	PINTURA / OPALINO	245,34	-	-
2051.110.8TL	LED 10W E27	INOX / TRANSP.	281,10	-	-
2051.110.8OL	LED 10W E27	INOX / OPALINO	267,60	-	-

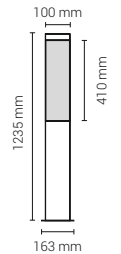
1 2 7 8 9 0 T

**2051 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2151.136.xTL	PL-L 36W	PINTURA / TRANSP.	291,47
2151.136.xOL	PL-L 36W	PINTURA / OPALINO	266,48
2151.136.8TL	PL-L 36W	INOX / TRANSP.	313,74
2151.136.8OL	PL-L 36W	INOX / OPALINO	288,74

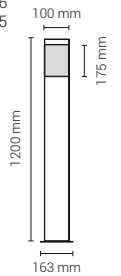
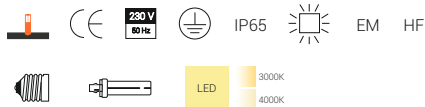
1 2 7 8 9 0 T

**2052**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2052.100.xTX	MAX 40W	PINTURA / TRANSP.	259,67	-	-
2052.100.xOX	MAX 40W	PINTURA / OPALINO	246,26	-	-
2052.100.8TX	MAX 40W	INOX / TRANSP.	305,14	-	-
2052.100.8OX	MAX 40W	INOX / OPALINO	291,73	-	-
2x52.1xx.xTL	13W / 18W / 26W	PINTURA / TRANSP.	-	268,17	272,99
2x52.1xx.xOL	13W / 18W / 26W	PINTURA / OPALINO	-	254,76	259,58
2x52.1xx.8TL	13W / 18W / 26W	INOX / TRANSP.	-	313,64	318,46
2x52.1xx.8OL	13W / 18W / 26W	INOX / OPALINO	-	300,23	305,05
2052.110.xTL	LED 10W E27	PINTURA / TRANSP.	276,57	-	-
2052.110.xOL	LED 10W E27	PINTURA / OPALINO	263,16	-	-
2052.110.8TL	LED 10W E27	INOX / TRANSP.	322,04	-	-
2052.110.8OL	LED 10W E27	INOX / OPALINO	308,63	-	-

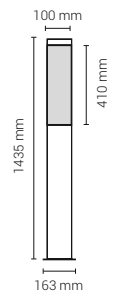
1 2 7 8 9 F

**2052 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2152.136.xTL	PL-L 36W	PINTURA / TRANSP.	309,30
2152.136.xOL	PL-L 36W	PINTURA / OPALINO	284,30
2152.136.8TL	PL-L 36W	INOX / TRANSP.	354,77
2152.136.8OL	PL-L 36W	INOX / OPALINO	329,77

1 2 7 8 9 F

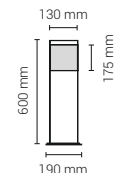


**2053**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2053.100.xTX	MAX 40W	PINTURA / TRANSP.	224,24	-	-
2053.100.xOX	MAX 40W	PINTURA / OPALINO	207,12	-	-
2053.100.8TX	MAX 40W	INOX / TRANSP.	244,94	-	-
2053.100.8OX	MAX 40W	INOX / OPALINO	225,92	-	-
2x53.1xx.xTL	13W / 18W / 26W	PINTURA / TRANSP.	-	232,74	237,73
2x53.1xx.xOL	13W / 18W / 26W	PINTURA / OPALINO	-	215,62	220,81
2x53.1xx.8TL	13W / 18W / 26W	INOX / TRANSP.	-	253,44	258,63
2x53.1xx.8OL	13W / 18W / 26W	INOX / OPALINO	-	234,62	239,81
2053.110.xTL	LED 10W E27	PINTURA / TRANSP.	241,14	-	-
2053.110.xOL	LED 10W E27	PINTURA / OPALINO	224,02	-	-
2053.110.8TL	LED 10W E27	INOX / TRANSP.	261,84	-	-
2053.110.8OL	LED 10W E27	INOX / OPALINO	242,82	-	-

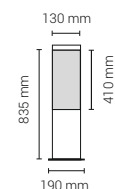
1 2 7 8 9 0 T

**2053 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2153.136.xTL	PL-L 36W	PINTURA / TRANSP.	270,00
2153.136.xOL	PL-L 36W	PINTURA / OPALINO	241,57
2153.136.8TL	PL-L 36W	INOX / TRANSP.	289,01
2153.136.8OL	PL-L 36W	INOX / OPALINO	260,57

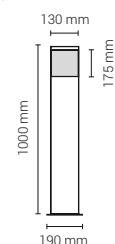
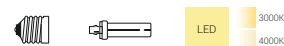
1 2 7 8 9 0 T

**2054**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
2054.100.xTX	MAX 40W	PINTURA / TRANSP.	288,42	-	-
2054.100.xOX	MAX 40W	PINTURA / OPALINO	271,31	-	-
2054.100.8TX	MAX 40W	INOX / TRANSP.	342,77	-	-
2054.100.8OX	MAX 40W	INOX / OPALINO	323,95	-	-
2x54.1xx.xTL	13W / 18W / 26W	PINTURA / TRANSP.	-	296,92	302,11
2x54.1xx.xOL	13W / 18W / 26W	PINTURA / OPALINO	-	279,81	285,00
2x54.1xx.8TL	13W / 18W / 26W	INOX / TRANSP.	-	351,27	356,47
2x54.1xx.8OL	13W / 18W / 26W	INOX / OPALINO	-	332,45	337,64
2054.110.xTL	LED 10W E27	PINTURA / TRANSP.	305,32	-	-
2054.110.xOL	LED 10W E27	PINTURA / OPALINO	288,21	-	-
2054.110.8TL	LED 10W E27	INOX / TRANSP.	359,67	-	-
2054.110.8OL	LED 10W E27	INOX / OPALINO	340,85	-	-

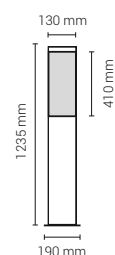
1 2 7 8 9 0 T

**2054 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2154.136.xTL	PL-L 36W	PINTURA / TRANSP.	334,18
2154.136.xOL	PL-L 36W	PINTURA / OPALINO	305,76
2154.136.8TL	PL-L 36W	INOX / TRANSP.	386,84
2154.136.8OL	PL-L 36W	INOX / OPALINO	358,41

1 2 7 8 9 0 T



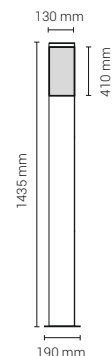
2055

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.



CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2155.136.xTL	PL-L 36W	PINTURA / TRANSPARENTE	327,82
2155.136.xOL	PL-L 36W	PINTURA / OPALINO	299,39
2155.136.8TL	PL-L 36W	INOX / TRANSPARENTE	387,78
2155.136.8OL	PL-L 36W	INOX / OPALINO	359,35

1 2 7 8 9 O T

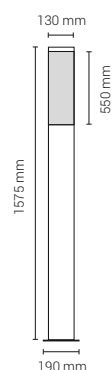
**2055 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.



CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2155.155.xTL	PL-L 55W	PINTURA / TRANSPARENTE	344,95
2155.155.xOL	PL-L 55W	PINTURA / OPALINO	307,03
2155.155.8TL	PL-L 55W	INOX / TRANSPARENTE	404,90
2155.155.8OL	PL-L 55W	INOX / OPALINO	366,98
2155.180.xTL	PL-L 80W	PINTURA / TRANSPARENTE	347,61
2155.180.xOL	PL-L 80W	PINTURA / OPALINO	309,68
2155.180.8TL	PL-L 80W	INOX / TRANSPARENTE	407,56
2155.180.8OL	PL-L 80W	INOX / OPALINO	369,64

1 2 7 8 9 O T

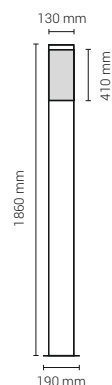
**2056**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.



CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2156.136.xTL	PL-L 36W	PINTURA / TRANSPARENTE	361,64
2156.136.xOL	PL-L 36W	PINTURA / OPALINO	333,21
2156.136.8TL	PL-L 36W	INOX / TRANSPARENTE	431,11
2156.136.8OL	PL-L 36W	INOX / OPALINO	402,67

1 2 7 8 9 F

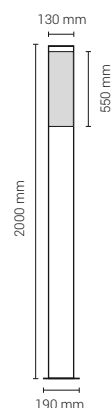
**2056 L**

Corpo em alumínio ou aço inox 316.
Cuerpo en aluminio o acero inoxidable 316.



CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2156.155.xTL	PL-L 55W	PINTURA / TRANSPARENTE	378,77
2156.155.xOL	PL-L 55W	PINTURA / OPALINO	340,85
2156.155.8TL	PL-L 55W	INOX / TRANSPARENTE	448,23
2156.155.8OL	PL-L 55W	INOX / OPALINO	410,31
2156.180.xTL	PL-L 80W	PINTURA / TRANSPARENTE	381,43
2156.180.xOL	PL-L 80W	PINTURA / OPALINO	343,51
2156.180.8TL	PL-L 80W	INOX / TRANSPARENTE	450,89
2156.180.8OL	PL-L 80W	INOX / OPALINO	412,97

1 2 7 8 9 F





2046

Balizador em alumínio extrudido. Refletor em alumínio polido.
Baliza en aluminio extruido. Reflector en aluminio pulido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2046.10x.7TL	35W / 70W	GRAFITE / TRANSPARENTE	274,85

T

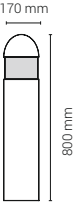
T



IP54









2047

Balizador em alumínio extrudido.
Baliza en aluminio extruido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2047.100.xTX	MAX 50W	PINTURA / TRANSPARENTE	133,97
2047.104.xTL	LED 4W	PINTURA / TRANSPARENTE	147,61
2047.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	153,06

2

9

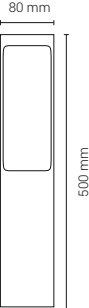
T



IP55









2048

Balizador em alumínio extrudido. Protetor em policarbonato incluído.
Baliza en aluminio extruido. Protector en policarbonato incluído.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	HF
2048.132.xTL	PL-T 32W	PINTURA / TRANSPARENTE	255,60

2

9

T

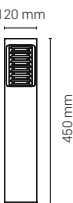


IP55



HF



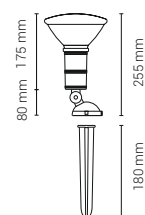


**2501**

Luminária de exterior em PA G.G. Rotação bidirecional.
Luminaria de exterior en PA G.G. Rotación bidireccional.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2501.100.BRX	MAX 120W	BRANCO	13,97
2501.100.PRX	MAX 120W	PRETO	13,97
2501.100.VEX	MAX 120W	VERDE	13,97

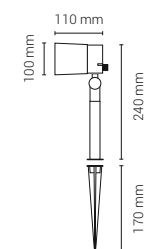
1 2 9 10

**2502**

Luminária de exterior em alumínio fundido.
Luminaria de exterior en aluminio fundido.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2502.100.xTX	MAX 50W	PINTURA / TRANSPARENTE	33,24
2502.104.xTL	LED 4W	PINTURA / TRANSPARENTE	45,45
2502.105.xTL	LED 5W	PINTURA / TRANSPARENTE	50,55

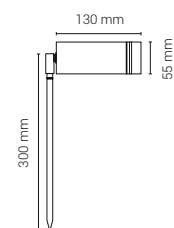
1 2 9 T

**2503**

Luminária de exterior em aço inox 316.
Luminaria de exterior en acero inoxidable 316.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
2503.100.8TX	MAX 50W	INOX / TRANSPARENTE	123,95
2503.104.8TL	LED 4W	INOX / TRANSPARENTE	138,17
2503.105.8TL	LED 5W	INOX / TRANSPARENTE	142,85

8 T



EXTERIOR SUELO EMPOTRADO

EXTERIOR CHÃO ENCASTRADA | SÉRIE 3000



EXTERIOR PARED SALIENTE

EXTERIOR PAREDE SALIENTE | SÉRIE 3000

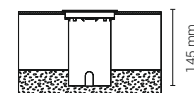
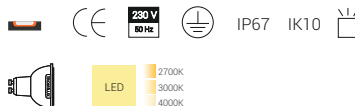


3070

**3001**

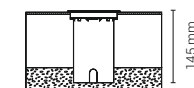
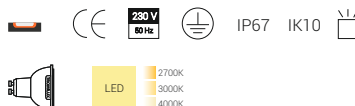
Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.
Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3001.100.8VX	MAX 50W	INOX / VIDRO	49,05
3001.104.8VL	LED 4W	INOX / VIDRO	60,51
3001.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	61,79

**3011**

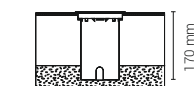
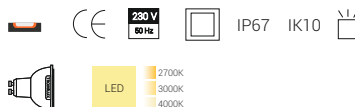
Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.
Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3011.100.8VX	MAX 50W	INOX / VIDRO	60,64
3011.104.8VL	LED 4W	INOX / VIDRO	72,10
3011.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	73,38

**3014**

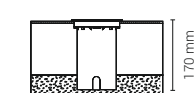
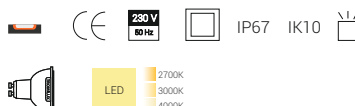
Aro exterior em aço inox 316. Corpo em poliamida. Vidro temperado. Caixa de encastrar em poliamida.
Aro exterior en acero inoxidable 316. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado. Caja de empotrar en poliamida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3014.100.8VX	MAX 50W	INOX / VIDRO	38,05
3014.104.8VL	LED 4W	INOX / VIDRO	49,51
3014.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	50,79

**3015**

Aro exterior em aço inox 316. Corpo em poliamida. Vidro temperado. Caixa de encastrar em poliamida.
Aro exterior en acero inoxidable 316. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado. Caja de empotrar en poliamida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3015.100.8VX	MAX 50W	INOX / VIDRO	39,98
3015.104.8VL	LED 4W	INOX / VIDRO	51,44
3015.106.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	52,72

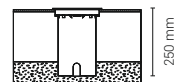
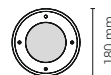


**3002**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

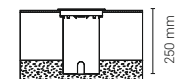
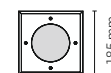
CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
3002.100.8VX	MAX 60W	INOX / VIDRO	84,50	-	-
3x02.1xx.8VL	13W / 18W	INOX / VIDRO	-	97,85	104,07
3x02.126.8VL	26W	INOX / VIDRO	-	99,91	109,30
3002.112.8VL	LED 12W	INOX / VIDRO	161,65	-	-

**3012**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

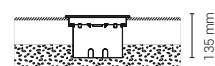
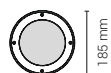
CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
3012.100.8VX	MAX 60W	INOX / VIDRO	104,95	-	-
3x12.1xx.8VL	13W / 18W	INOX / VIDRO	-	106,99	116,40
3x12.126.8VL	26W	INOX / VIDRO	-	111,17	168,75
3012.112.8VL	LED 12W	INOX / VIDRO	161,65	-	-

**3016**

Aro exterior em aço inox 316. Corpo em poliamida. Vidro temperado. Caixa de encastrar em poliamida.

Aro exterior en acero inoxidable 316. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado. Caja de empotrar en poliamida.

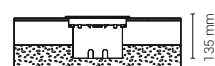
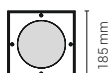
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3016.150.8VL	AR111 - 50W	INOX / VIDRO	95,19
3016.110.8VL	LED 10W	INOX / VIDRO	128,35
3016.115.8VL	LED 15W	INOX / VIDRO	134,90
3016.116.8VL	LED 15W	INOX / VIDRO	122,37

**3017**

Aro exterior em aço inox 316. Corpo em poliamida. Vidro temperado. Caixa de encastrar em poliamida.

Aro exterior en acero inoxidable 316. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado. Caja de empotrar en poliamida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3017.150.8VL	AR111 - 50W	INOX / VIDRO	102,29
3017.110.8VL	LED 10W	INOX / VIDRO	135,45
3017.115.8VL	LED 15W	INOX / VIDRO	139,72
3017.116.8VL	LED 15W	INOX / VIDRO	129,47

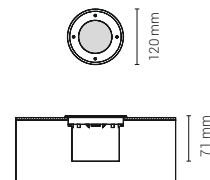
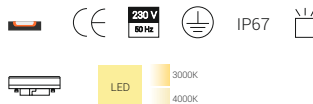


**3018**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

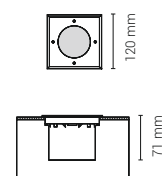
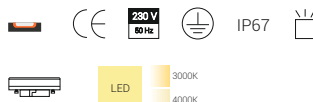
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3018.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	65,86
3018.107.8VL	LED 7W	INOX / VIDRO	66,86

**3019**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

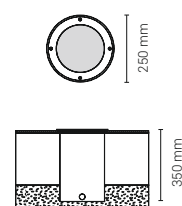
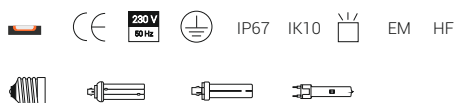
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3019.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	67,17
3019.107.8VL	LED 7W	INOX / VIDRO	68,17

**3021**

Aro exterior em aço inox 316. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

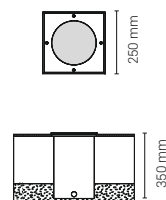
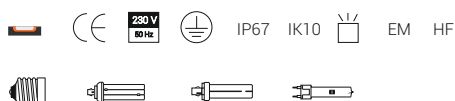
CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
3021.100.8VX	MAX 60W	INOX / VIDRO	203,48	-	-
3021.1xx.8VL	13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	212,75	218,97
3x21.10x.8VL	35W / 70W	INOX / VIDRO	-	283,97	307,47
3x21.115.8VL	150W	INOX / VIDRO	-	288,63	343,21
3121.1xx.8VL	32W / 42W	INOX / VIDRO	-	-	241,83

**3031**

Aro exterior em aço inox 316. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
3031.100.8VX	MAX 60W	INOX / VIDRO	218,63	-	-
3031.1xx.8VL	13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	227,90	234,12
3x31.10x.8VL	35W / 70W	INOX / VIDRO	-	296,94	320,44
3x31.115.8VL	150W	INOX / VIDRO	-	301,57	356,15
3131.1xx.8VL	32W / 42W	INOX / VIDRO	-	-	255,16

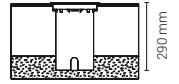
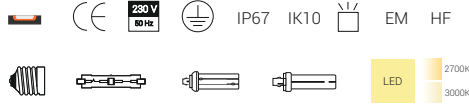


**3042**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

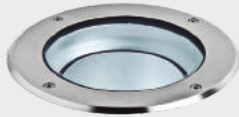
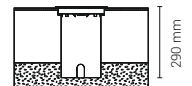
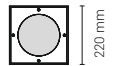
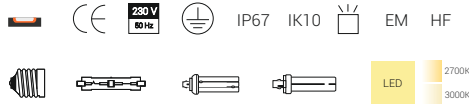
CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
3042.100.8VX	MAX 60W	INOX / VIDRO	155,55	-	-
3042.114.8VL	LED 14W	INOX / VIDRO	191,26	-	-
3x42.1xx.8VL	13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	161,36	166,77
3142.1xx.8VL	32W / 42W	INOX / VIDRO	-	-	177,92
3042.107.8VL	70W	INOX / VIDRO	-	-	195,45

**3052**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

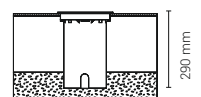
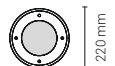
CÓDIGO	SISTEMA	COR	E27	EM	HF
3052.100.8VX	MAX 60W	INOX / VIDRO	159,75	-	-
3052.114.8VL	LED 14W	INOX / VIDRO	195,46	-	-
3x52.1xx.8VL	13W / 18W / 26W	INOX / VIDRO	-	166,56	171,97
3152.1xx.8VL	32W / 42W	INOX / VIDRO	-	-	183,12
3052.107.8VL	70W	INOX / VIDRO	-	-	199,65

**3043**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

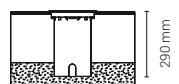
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3043.10x.8VL	35W / 70W	INOX / VIDRO	202,98

**3053**

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.

Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3053.10x.8VL	35W / 70W	INOX / VIDRO	207,98



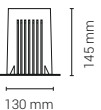
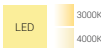


3003

Projektor encastrado de pavimento com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em ABS incluída.
Proyector empotrado de piso con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en ABS incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3003.109.8TL	LED COB 9W	INOX / TRANSPARENTE	79,63

Opcional / Acessórios: Aro quadrado
Opcional / Accesorios: Aro cuadrado

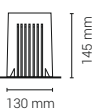
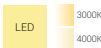


3004

Projektor encastrado de pavimento com aro em aço inox. LED COB orientável. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em ABS incluída.
Proyector empotrado de piso con aro exterior en acero inoxidable. LED COB orientable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en ABS incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3004.104.8TL	LED COB 3W	INOX / TRANSPARENTE	67,27

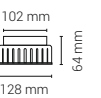
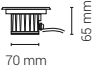
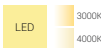
Opcional / Acessórios: Aro quadrado
Opcional / Accesorios: Aro cuadrado



3005

Projektor encastrado de pavimento com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em ABS incluída.
Proyector empotrado de piso con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en ABS incluida.

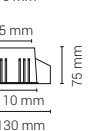
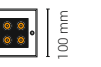
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3005.103.8TL	LED 3W	INOX / TRANSPARENTE	46,54



3006

Projektor encastrado de pavimento com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em ABS incluída.
Proyector empotrado de piso con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en ABS incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3006.104.8TL	LED 4W	INOX / TRANSPARENTE	73,45

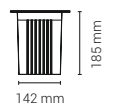


3010

Projektor encastrado de pavimento com aro em aço inox. LED COB orientável. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em ABS incluída.
 Projector empotrado de piso con aro exterior en acero inoxidable. LED COB orientable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en ABS incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3010.109.8TL	LED COB 9W	INOX / TRANSPARENTE	111,27

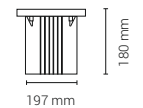
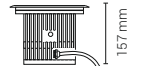
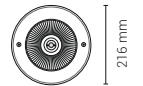
Opcional / Acessórios: Aro quadrado
 Opcional / Accesorios: Aro cuadrado

**3022**

Projektor encastrado de pavimento com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em ABS incluída.
 Projector empotrado de piso con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en ABS incluida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3022.122.8TL	LED COB 22W	INOX / TRANSPARENTE	229,09

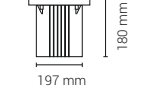
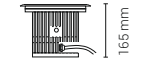
Opcional / Acessórios: Aro quadrado
 Opcional / Accesorios: Aro cuadrado

**3023**

Projektor encastrado de pavimento com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em ABS incluída. Orientável.
 Projector empotrado de piso con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en ABS incluida. Orientable.

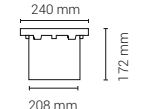
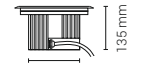
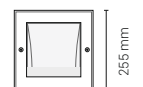
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3023.113.8TL	LED COB AR-111 12,8W	INOX / TRANSPARENTE	177,45

Opcional / Acessórios: Aro quadrado
 Opcional / Accesorios: Aro cuadrado

**3030**

Projektor encastrado de pavimento com aro em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em ABS incluída. Projeção assimétrica.
 Projector empotrado de piso con aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en ABS incluida. Proyección asimétrica.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3030.145.8TL	LED COB 38W	INOX / TRANSPARENTE	299,97





3063

Aro exterior em aço inox 316 L. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado.
Aro exterior en acero inoxidable 316 L. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado.



3064

Aro exterior em aço inox 316 L. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado.
Aro exterior en acero inoxidable 316 L. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado.



3065

Aro exterior em aço inox. Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado.
Aro exterior en acero inoxidable. Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado.



3095

Aro exterior em aço inox 316 L. Corpo em alumínio injetado. Caixa de encastrar.
Aro exterior en acero inoxidable 316 L. Cuerpo en aluminio inyectado. Caja de empotrar.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3063.302.8FL	LED 3x2W	INOX / FOSCO	83,64

8

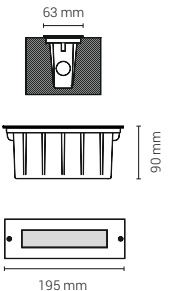
F



LED

3000K

4000K



CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3064.602.8FL	LED 6x2W	INOX / FOSCO	123,65

8

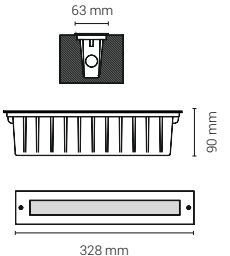
F



LED

3000K

4000K



CÓDIGO	SISTEMA	L1	L2	COR	PREÇO
3065.106.8VL	LED 6x1W	300 mm	280 mm	INOX / VIDRO	184,72
3065.116.8VL	LED 15x1W	650 mm	630 mm	INOX / VIDRO	270,09
3065.121.8VL	LED 21x1W	950 mm	930 mm	INOX / VIDRO	349,09
3065.127.8VL	LED 27x1W	1250 mm	1230 mm	INOX / VIDRO	436,36

8

F

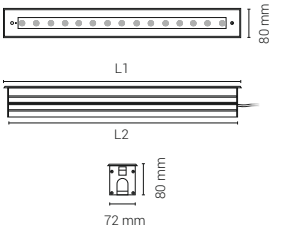
T



LED

3000K

4000K



CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3095.153.8TL	LED 3W	INOX / TRANSPARENTE	50,90
3095.253.8TL	LED 3W	INOX / TRANSPARENTE	50,90
3095.453.8TL	LED 3W	INOX / TRANSPARENTE	50,90

8

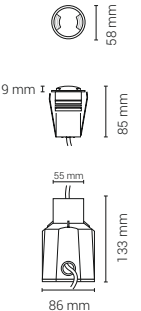
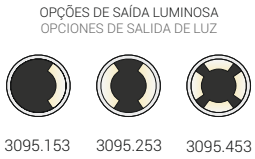
T



LED

3000K

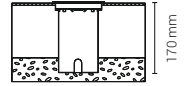
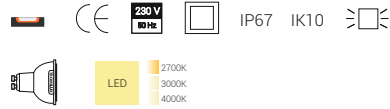
4000K



**3055**

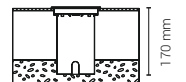
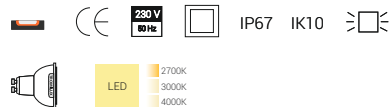
Aro exterior em aço inox 316. Corpo em poliamida. Vidro temperado. Caixa de encastrar em poliamida.
Aro exterior en acero inoxidable 316. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado. Caja de empotrar en poliamida.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3055.100.8VX	MAX 50W	INOX / VIDRO	41,05
3055.104.8VL	LED 4W	INOX / VIDRO	52,51
3055.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	53,79

**3056**

Aro exterior em aço inox 316. Corpo em poliamida. Vidro temperado. Caixa de encastrar em poliamida.
Aro exterior en acero inoxidable 316. Cuerpo en poliamida. Vidrio templado. Caja de empotrar en poliamida.

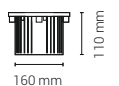
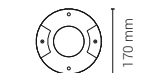
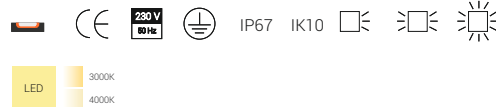
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3056.100.8VX	MAX 50W	INOX / VIDRO	42,98
3056.104.8VL	LED 4W	INOX / VIDRO	54,44
3056.105.8VL	LED 5W	INOX / VIDRO	55,72

**3057**

Corpo em alumínio injetado. Caixa de encastrar.
Cuerpo en aluminio inyectado. Caja de empotrar.

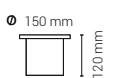
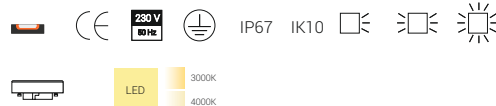
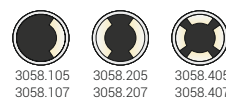
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3057.102.9TL	LED 1x2,4W	PRETO / TRANSPARENTE	79,27
3057.202.9TL	LED 2x2,4W	PRETO / TRANSPARENTE	92,72
3057.402.9TL	LED 4x2,4W	PRETO / TRANSPARENTE	85,81

OPÇÕES DE SAÍDA LUMINOSA
OPCIONES DE SALIDA DE LUZ

**3058**

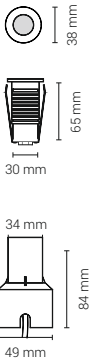
Corpo em alumínio injetado. Vidro temperado. Caixa de encastrar em PVC.
Cuerpo en aluminio inyectado. Vidrio templado. Caja de empotrar en PVC.

CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3058.105.xFL	LED 5W	PINTURA / FOSCO	72,17
3058.107.xFL	LED 7W	PINTURA / FOSCO	73,72
3058.205.xFL	LED 5W	PINTURA / FOSCO	72,17
3058.207.xFL	LED 7W	PINTURA / FOSCO	73,72
3058.405.xFL	LED 5W	PINTURA / FOSCO	72,17
3058.407.xFL	LED 7W	PINTURA / FOSCO	73,72





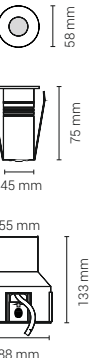
CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3091.102.8FL	LED 2W	INOX / FOSCO	47,27



CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3092.102.8FL	LED 2W	INOX / FOSCO	50,91



CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3093.103.8TL	LED 3W	INOX / TRANSPARENTE	39,98



CÓDIGO	SISTEMA	COR	PREÇO
3094.103.8TL	LED 3W	INOX / TRANSPARENTE	43,65



1. Âmbito de Aplicação

- 1.1. As presentes Condições Gerais têm por fim regular as condições aplicáveis às vendas efectuadas pela Tromilux Lda. e os direitos e obrigações das partes, derogando qualquer acordo verbal, prévio ou posterior, e prevalecendo sobre todas as disposições legais não imperativas.
- 1.2. Qualquer excepção ou alteração às Condições Gerais assume a forma de Condições Particulares e só será válida se formulada por escrito, aceite e assinada pelos representantes legais das partes, prevalecendo estas sobre as primeiras.
- 1.3. Serão nulas, e de nenhum valor, quaisquer condições ou especificações que o Comprador venha a inserir em documentação de qualquer natureza que sejam contraditórias com o disposto nas Condições Gerais ou Particulares.
- 1.4. As encomendas dirigidas à Tromilux Lda. serão sujeitas à aprovação do Departamento Financeiro da Empresa e só são consideradas firmes e aceites após confirmação escrita pela gerência desta.
- 1.5. O cliente obriga-se a comunicar em tempo útil qualquer condicionante que venha a comprometer a entrega da encomenda nos termos ajustados.
- 1.6. A Tromilux Lda. reserva-se o direito de alterar, sem aviso prévio, as especificações técnicas, dados de fabrico, dimensão, designação e preços dos seus artigos.
- 1.7. A Tromilux Lda. também pode deixar de produzir determinados artigos, ficando desonerada de fornecer os que já não produz ou com especificações anteriores.

2. Prazo de entrega

- 2.1. Os prazos de entrega solicitados são considerados como meramente indicativos e sujeitos a confirmação quando solicitado, desde que satisfeitas pelo cliente todas as condições técnicas, comerciais e financeiras previamente acordadas.
- 2.2. Esses prazos contar-se-ão a partir da data da recepção da adjudicação e poderão ser prorrogados por razões de força maior e/ou por causas justificadas e, em geral, por motivos alheios à responsabilidade ou previsão da Tromilux Lda.
- 2.3. Quaisquer atrasos na entrega não poderão ser invocados para reclamação de indemnizações por prejuízos directos ou indirectos, nem serão fundamento para a anulação de encomendas ou motivo para retardar pagamentos já devidos.
- 2.4. Poderão ser realizadas entregas parciais, salvo indicação prévia e expressa do cliente em contrário.
- 2.5. No acto de entrega o responsável do cliente deverá conferir a factura, datando e assinando o respectivo documento de transporte.

3. Reserva de Propriedade

- 3.1. Todas as vendas a crédito são efectuadas com reserva de propriedade dos bens vendidos a favor da Tromilux Lda. até pagamento integral do respetivo preço (art.º 409º do Código Civil).
- 3.2. Este direito de propriedade subsiste mesmo após revenda do material a terceiros, ficando o cliente investido da responsabilidade de fiel depositário do material fornecido pela Tromilux Lda., até ao integral cumprimento das obrigações contratuais que assumiu.

4. Preços

- 4.1. Os preços de venda são apresentados em Euros (€).
- 4.2. Aos valores oferecidos acresce o IVA à taxa legal em vigor à data da facturação, salvo as excepções prescritas pela legislação vigente.
- 4.3. Sem prejuízo dos fornecimentos com valor superior a 250,00 €, em que as despesas de transporte correm por conta da Tromilux Lda., os nossos preços são considerados Ex Works.
- 4.4. O preço de aquisição e pagamento à Tromilux Lda. é o da tabela em vigor com os descontos das condições gerais de venda.
- 4.5. A Tromilux reserva-se ao direito de alterar, sempre que entender conveniente, os preços constantes da tabela.

5. Condições de pagamento

- 5.1. Enquanto não forem acordadas outras condições de fornecimento, as nossas facturas são pagas a pronto pagamento.
- 5.2. O pagamento deverá ser efectuado em numerário, cheque, ou transferência bancária.
- 5.3. Caso o cliente opte por transferência bancária, esta deverá ser efectuada para a conta a designar pela Tromilux Lda.
- 5.4. O fornecimento a crédito pressupõe a análise e acordo da Tromilux Lda., no que diz respeito a condições, montante e prazo de pagamento a acordar por escrito.
- 5.5. Esses limites e critérios são estabelecidos unicamente pela Tromilux Lda., sem que tenha de os justificar e poderão ser objeto de revisão em função do volume de negócios e histórico de pagamentos.
- 5.6. Se os prazos de pagamento não forem cumpridos a Tromilux Lda. reserva-se o direito de debitar juros de mora, nos termos do Decreto-Lei nº 62/2013, de 10 de Maio e art.º 102º do Código Comercial.
- 5.7. Caso as condições de pagamento não sejam integralmente cumpridas a Tromilux Lda. reserva-se o direito de, em qualquer momento, cancelar os fornecimentos, nomeadamente nos casos em que os limites de crédito, montante ou prazos sejam ultrapassados.

6. Reclamações

- 6.1. Apenas serão aceites reclamações nas seguintes condições:
 - 6.1.1. Se apresentadas dentro dos 8 (oito) dias úteis após entrega;
 - 6.1.2. Serem justificadas com provas e/ou evidências que as sustentem;
 - 6.1.3. Terem sido os artigos utilizados em condições normais e para os fins que foram concebidos;
 - 6.1.4. Acharem-se correctamente instalados de acordo com as suas características e as normas em vigor;
- 6.2. As reclamações só serão validadas após parecer favorável do departamento técnico da Tromilux Lda. que determinará se o artigo objecto de reclamação terá de ser reparado ou substituído.

7. Devoluções

- 7.1. Apenas serão aceites devoluções após acordo prévio da Tromilux Lda. subordinado às seguintes condições:
 - 7.1.1. Quando devidamente justificadas e no prazo máximo de 15 dias após a recepção da mercadoria;
 - 7.1.2. Estarem os artigos em bom estado e acondicionados na sua embalagem original;
 - 7.1.3. Serem as devoluções acompanhadas da respectiva nota de devolução, mencionando o número da factura;
 - 7.1.4. Nestes casos, a Tromilux Lda. depreciará um valor correspondente a 20% do valor da venda inicial, para cobrir custos administrativos e eventuais despesas tidas, tais como: transporte, recepção, inspecção, etc.
- 7.2. A Tromilux Lda. reserva-se o direito de negar a aceitação das devoluções que não observem tais pressupostos ou quando se verificar pelo menos uma das seguintes situações:
 - 7.2.1. Ter sido o material fabricado exclusivamente para o cliente;
 - 7.2.2. Não ser de stock e ter sido comprado exclusivamente para o cliente;
 - 7.2.3. Ter sido usado ou apresentar sinais de manuseamento.

8. Garantias

- 8.1. Todos os equipamentos comercializados pela Tromilux Lda. beneficiam de uma garantia contra defeitos de fabrico, nos termos da legislação em vigor, se o contrato não dispuser de forma diferente ou se os usos não estabelecerem prazo maior.
- 8.2. Não se incluem nesta garantia os produtos que tenham sido sujeitos a uso ou manipulação indevida ou incorreta por parte do cliente.
- 8.3. Também não se aplica às substituições e reparações que resultem do desgaste normal do material, de deteriorações ou acidentes resultantes de utilização negligente, de falta de vigilância, de manutenção ou de uma utilização defeituosa.
- 8.4. A existência de um defeito deverá ser reconhecida pelos serviços técnicos da Tromilux Lda. e nas instalações desta, ficando as peças substituídas na sua posse.

9. Foro Competente

Em caso de litígio, o tribunal competente é o da comarca do Porto - Vila Nova de Gaia, com renúncia expressa a qualquer outro.

1. Ámbito de Aplicación

1.1. Las presentes Condiciones Generales tienen por fin regular las condiciones aplicables a las ventas efectuadas por Tromilux Lda. y los derechos y obligaciones de las partes, derogando cualquier acuerdo verbal, previo o posterior, y prevaleciendo sobre todas las disposiciones legales no imperativas.

1.2. Cualquier excepción o alteración de las Condiciones Generales asume la forma de Condiciones Particulares y sólo será válida cuando formulada por escrito, aceptada y firmada por los representantes legales de las partes, prevaleciendo sobre las primeras.

1.3. Serán nulas, y de ningún valor, cualesquiera condiciones o especificaciones que el Comprador venga a insertar en documentación de cualquier naturaleza que sean contradictorias con lo dispuesto en las Condiciones Generales o Particulares.

1.4. Los pedidos dirigidos a Tromilux Lda. serán sometidos a la aprobación del Departamento Financiero de la empresa y sólo se considerarán aceptados después de la confirmación escrita por la gerencia de ésta.

1.5. El cliente se ve obligado a comunicar a su debido tiempo cualquier condicionante que compromete la entrega del pedido en los términos ajustados.

1.6. Tromilux Lda. se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, las especificaciones técnicas, los datos de fabricación, el tamaño, la designación y los precios de sus artículos.

1.7. Tromilux Lda. también puede dejar de producir determinados artículos, quedando sin responsabilidad de suministrar los que ya no produce o con especificaciones anteriores.

2. Plazo de Entrega

2.1. Los plazos de entrega solicitados se consideran meramente indicativos y sujetos a una confirmación cuando se soliciten, siempre que se hayan cumplido por el cliente todas las condiciones técnicas, comerciales y financieras previamente acordadas.

2.2. Estos plazos se contarán a partir de la fecha de recepción de la adjudicación y podrán ser prorrogados por razones de fuerza mayor y / o por causas justificadas y, en general, por motivos ajenos a la responsabilidad o previsión de Tromilux Lda.

2.3. Cualquier retraso en la entrega no podrá ser invocado para reclamar indemnizaciones por daños directos o indirectos, ni será motivo para la anulación de pedidos o motivo para retrasar los pagos ya debidos.

2.4. Se podrán realizar entregas parciales, salvo indicación previa y expresa del cliente en contrario.

2.5. En el acto de entrega el responsable del cliente deberá verificar la factura, fechando y firmando el respectivo documento de transporte.

3. Reserva de Propiedad

3.1. Todas las ventas a crédito se efectúan con reserva de propiedad de los bienes vendidos a favor de Tromilux Lda. hasta el pago íntegro del correspondiente precio.

3.2. Este derecho de propiedad subsiste incluso después de la reventa del material a terceros, quedando el cliente invertido en la responsabilidad de fiel depositario del material proporcionado por Tromilux Lda., hasta el pleno cumplimiento de las obligaciones contractuales que asumió.

4. Precios

4.1. Los precios de venta se presentan en euros (€).

4.2. Los costos de transporte se consideran Ex Works.

4.3. El precio de adquisición y pago a Tromilux Lda. es el precio de la tarifa actual junto con el descuento de las Condiciones Generales de Venta.

4.4. Tromilux se reserva el derecho de cambiar, cuando lo considere conveniente, los precios de la tarifa.

5. Condiciones de pago

5.1. Mientras no se hayan acordado otras condiciones de suministro, nuestras facturas se pagan a pronto pago.

5.2. El pago deberá efectuarse en transferencia bancaria, en la cuenta designada por Tromilux Lda.

5.3. El suministro a crédito presupone el análisis y el acuerdo de Tromilux Lda., en lo que se refiere a las condiciones, al importe y al plazo de pago, a ser acordado por escrito.

5.4. Estos límites y criterios son establecidos únicamente por Tromilux Lda., sin que los justifique, y puedan ser objeto de revisión en función del volumen de negocios e histórico de pagos.

5.5. Si los plazos de pago no se cumplen, Tromilux se reserva el derecho de deducir los intereses de demora.

5.6. En caso de que las condiciones de pago no se cumplen íntegramente, Tromilux se reserva el derecho de, en cualquier momento, cancelar los suministros, especialmente en los casos en que se sobrepasen los límites de crédito, importe o plazos.

6. Reclamaciones

6.1. Sólo se aceptarán reclamaciones en las siguientes condiciones:

6.1.1. Si se presentan dentro de los 8 (ocho) días útiles después de la entrega;

6.1.2. Si fueren justificadas con pruebas y / o evidencias que las sustenten;

6.1.3. Si los artículos fueron utilizados en condiciones normales y para los fines que hayan sido concebidos;

6.1.4. Si estuvieren correctamente instalados de acuerdo con sus características y las normas vigentes.

6.2. Las reclamaciones sólo serán validadas después de un dictamen favorable del departamento técnico de Tromilux Lda., que determinará si el artículo objeto de reclamación tendrá que ser reparado o sustituido.

7. Reclamaciones de Transporte

7.1. Sólo se aceptarán reclamaciones de daños causados en el transporte en las siguientes condiciones:

7.1.1. Si se presentan dentro de 24 horas después de la entrega.

7.1.2. Si fueren justificadas con fotos.

7.1.3. Si en caso de daños visibles del embalaje, se lo indica en el comprobante de entrega.

8. Devoluciones

8.1. Sólo se aceptarán devoluciones después del acuerdo previo de Tromilux Lda., supeditado a las siguientes condiciones:

8.1.1. Cuando estuvieren debidamente justificadas y en el plazo máximo de 15 días después de la recepción de la mercancía;

8.1.2. Cuando los artículos estuvieren en buen estado y acondicionados en su embalaje original;

8.1.3. Cuando las devoluciones fueren acompañadas de su nota de devolución, mencionando el número de la factura;

8.1.4. En estos casos, Tromilux Lda. depreciará un valor correspondiente a 20% del valor de la venta inicial, para cubrir costes administrativos y

eventuales gastos, tales como: transporte, recepción, inspección, etc.

8.2. Tromilux se reserva el derecho de negar la aceptación de las devoluciones que no cumplen dichos supuesto so cuando se produzca al menos una de las siguientes situaciones:

8.2.1. Cuando el material fue fabricado exclusivamente para el cliente;

8.2.2. Cuando el material no esté en stock y haber sido comprado exclusivamente para el cliente;

8.2.3. Cuando el material fue utilizado o presentado signos de manipulación.

9. Garantías

9.1. Todos los equipos comercializados por Tromilux benefician de una garantía contra defectos de fabricación, en conformidad con la legislación vigente, si el contrato no disponer de forma diferente o si los usos no establecieran plazo mayor.

9.2. No se incluyen en esta garantía los productos que hayan sido objeto de uso o manipulación indebida o incorrecta por parte del cliente.

9.3. También no se aplica a las sustituciones y reparaciones que resulten del desgaste normal del material, de deterioros o accidentes resultantes de uso negligente, de falta de vigilancia, o de un mantenimiento o de un uso defectuoso.

9.4. La existencia de un defecto deberá ser reconocida por los servicios técnicos de Tromilux Lda. y en las instalaciones de ésta, quedando las piezas sustituidas en su posesión.

10 Jurisdicción Competente

En caso de litigio, el tribunal competente es el de la comarca de Porto - Vila Nova de Gaia, con renuncia expresa a cualquier otro.

tromilux

Av. dos Mourões, 84
4410-500 S. Félix da Marinha, V.N.Gaia
Portugal

geral@tromilux.com
info@tromilux.com

Telefone
+351 227 334 040
+351 227 347 524
+351 227 532 167
Fax
+351 227 334 049
+351 227 532 168



