NORBERTO

CATÁLOGO **23/24**

STELLA

ILUMINAR INSPIRA.



SEM PREÇO

DIGITE



E INSTRA A REFERÊNCIA NO BUSCADOR.



Iluminar significa mais do que ligar as luzes.

A luz certa desperta a criatividade.

Estimula novas ideias.

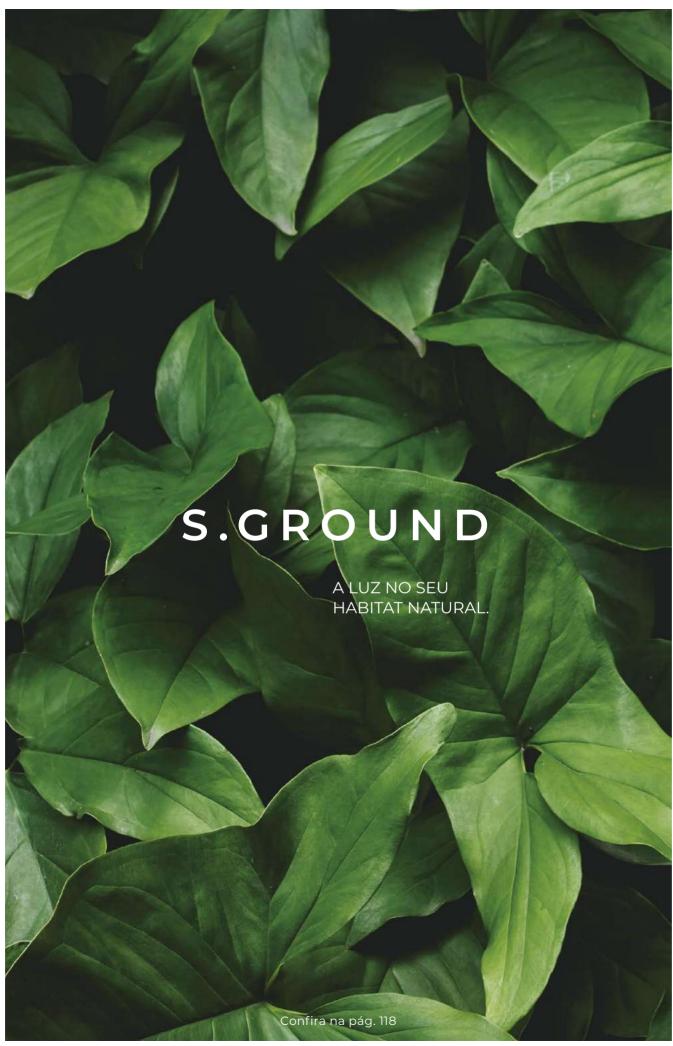
Destaca a verdadeira beleza.

Proporciona uma sensação única de bem-estar.

Iluminar revela o nosso melhor.

STELLA. ILUMINAR INSPIRA.

Mais do que trazer a marca no nome, a inicial "S." representa toda a singularidade da Stella em criar novas experiências de iluminação com design e tecnologia, elevando seus produtos autorais a um novo patamar técnico e funcional.



NADA ILUMINA MAIS DO QUE A ORIGINALIDADE

Falar em evolução nunca fez tanto sentido para a Stella. Além do lançamento da família S.GROUND, que marca a história da linha Jardim, a empresa prepara um salto importante para escalar sua operação, com a inauguração da nova sede central de 6.900m² no Rio Grande do Sul.

Já são 14 anos de atuação para se consolidar como referência no mercado de iluminação, com mais de 700 produtos oferecidos no Brasil, além de uma quantidade superior a 360 patentes concedidas no país e mais de 330 no exterior.

O reconhecimento à originalidade chega cada vez mais longe, com diversas conquistas nas principais premiações internacionais de design.















Ξ

LÂMPADA

-UMINÁRIAS

AS E FONTES

JARDIM

RILHOS

ABELAS E

CONCEITOS

QUALIDADE STELLA

Qualidade vai muito além de um produto bem feito. Para a Stella, essa é a essência que nos ilumina todos os dias. Da originalidade na concepção de soluções autorais à precisão envolvida no desenvolvimento de cada peça, esse cuidado está sempre presente para proporcionar a melhor experiência com a luz.

São mais de 35 mil testes realizados anualmente em laboratórios próprios no Brasil e no exterior, comprovando o controle total em cada etapa do processo produtivo e atestando toda a excelência associada à marca Stella.



Goniofotômetro



Goniofotômetro



Prototipagem 3D



Esfera Integradora



Teste de vida útil



Teste IP

GUIA DE SÍMBOLOS

Confira os marcadores visuais que você vai encontrar neste catálogo para uma sinalização rápida dos principais atributos dos produtos Stella.



TRUE POWER

Sistema exclusivo das fontes Stella, que garante a entrega de 100% da potência para o produto.



H2OFF

Conjunto de atributos que proporcionam maior blindagem contra a ação da água.







GRAU DE PROTEÇÃO

Código que indica o nível de proteção do invólucro do produto contra objetos sólidos e líquidos.



EXTRABAIXA TENSÃO

Produtos que operam em uma faixa de tensão segura em relação à tensão de rede.



CLICK

Sistema de fixação por encaixe rápido, sem parafusos ou aberturas aparentes.



DIM

Produtos que permitem dimerização e o controle da intensidade da luz.







UGR

Escala que atesta o Índice de Ofuscamento - o selo indica os produtos Stella projetados para maior conforto visual em ambientes de longa permanência.









ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR Grau de fidelidade na reprodução das cores em relação à luz natural.



LUZ COLOR

Selo associado à fita com LEDs nas cores âmbar e azul.



LUZ RGB

Identifica modelo de fita com LEDs nas cores vermelha (Red), verde (Green) e azul (Blue).

LÂMPADAS

ARs PRO	2
AR70 PRO	
AR70 PRO DIM LANÇAMENTO	
ARIII PRO	
EVO 2	20
MR11	
MR16	
PAR20	
PAR30	
PAR30 CDMR	
AR70	
ARIII	
500	
ECO	26
MR16	
MR16 RGBW	
PAR20	
PAR30	
PAR38	
AR70 LANCAMENTO	
ARIII LANÇAMENTO	
AKIII	
MINI BULBO	31
BULBO	31
VELA	32
TUBULAR 3	, ,
TOBOLAR))
BIPINO	34
R7s	35
FILAMENTO	36
Vintage	
Vintage DIM	
Vidro Translúcido	
Milky	
ACESSÓRIOS	41
ACESSOTIOS	71



LÂMPADAS

ARS PRO

EVOLUÇÃO EM ESTADO PURO

A luz precisa e intensa marca a originalidade das ARs PRO. São diversas possibilidades de fachos para iluminação de destaque e aplicações mais cênicas, incluindo modelos com os inéditos ângulos de abertura de 6° e 7° e opções dimerizáveis.





AR70 PRO • 4,7W • 7° | 14° | 24° **AR70 PRO DIM •** 4,9W • 7° | 14° | 24° **AR111 PRO •** 11W • 6° | 10° | 24°

ARS PRO STELLA

ALCANCE DO FACHO

Alcance de iluminação em metros, considerando iluminância de 100lux na superfície



	ARIII I	PRO 6°	AR70 PRO 7°		
ALCANCE DO FACHO	LUX	DIÂMETRO DO FACHO	LUX	DIÂMETRO DO FACHO	
1m	27503lx	0,1m	9503lx	0,1m	
2m	6876lx	0,2m	2376lx	0,2m	
3m	3056lx	0,3m	1056lx	0,4m	
4m	1719lx	0,4m	594lx	0,5m	
5m	1100lx	0,5m	380lx	0,6m	
6m					
7m					
8m					
9m			100lx	1,1m	
10m					
11m					
12m					
13m					
14m					
15m					
16m	100lx	1,7 m			



AR70 PRO









LANÇAMENTO *



STL21411/27 - BIVOLT	2700K	250lm	7°
*STL21411/30 - BIVOLT	3000K	260lm	7°

Base	GU10
Eficiência luminosa	53lm/W e 55lm/W
Intensidade luminosa	9.500cd e 10.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO









LANÇAMENTO *



STL21412/27 - BIVOLT	2700K	280lm	14°
STL21412/30 - BIVOLT	3000K	300lm	14°
*STL21412/40 - BIVOLT	4000K	320lm	14°

Base	GU10
Eficiência luminosa	60lm/W a 68lm/W
Intensidade luminosa	3.500cd a 4.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO









STL21413/27 - BIVOLT	2700K	280lm	24°
STL21413/30 - BIVOLT	3000K	300lm	24°
STL21413/40 - BIVOLT	4000K	320lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	60lm/W a 68lm/W
Intensidade luminosa	1.500cd a 1.800cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

AR70 PRO DIM

DIMERIZÁVEL









LANÇAMENTO





STL23424/27 - BIVOLT	2700K	240lm	7°
STL23424/30 - BIVOLT	3000K	250lm	7°

Base	GU10
Eficiência luminosa	49lm/W e 51lm/W
Intensidade luminosa	9.000cd e 9.500cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO DIM

DIMERIZÁVEL









LANÇAMENTO





STL23425/27 - BIVOLT	2700K	280lm	14°
STL23425/30 - BIVOLT	3000K	300lm	14°

Base	GU10
Eficiência luminosa	57lm/W e 61lm/W
Intensidade luminosa	3.400cd e 3.600cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO DIM

DIMERIZÁVEL









LANÇAMENTO

DIM	



STL23426/27 - BIVOLT	2700K	280lm	24°
STL23426/30 - BIVOLT	3000K	300lm	24°
STL23426/40 - BIVOLT	4000K	320lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	57lm/W a 65lm/W
Intensidade luminosa	1.400cd a 1.600cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

ARIII PRO

LANÇAMENTO *





STL21421/27 - BIVOLT	2700K	540lm	6°
*STL21421/30 - BIVOLT	3000K	570lm	6°

Base	GU10
Eficiência luminosa	49lm/W e 52lm/W
Intensidade luminosa	27.500cd e 28.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ARIII PRO







STL21422/27 - BIVOLT	2700K	700lm	10°
STL21422/30 - BIVOLT	3000K	720lm	10°
*STL21422/40 - BIVOLT	4000K	740lm	10°

Base	GU10
Eficiência luminosa	64lm/W a 67lm/W
Intensidade luminosa	13.750cd a 15.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ARIII PRO





STL21423/27 - BIVOLT	2700K	700lm	24°
STL21423/30 - BIVOLT	3000K	720lm	24°
STL21423/40 - BIVOLT	4000K	740lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	64lm/W a 67lm/W
Intensidade luminosa	3.150cd a 3.500cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h





CONCEITOS UMINOTÉCNICOS

MR11 EVO







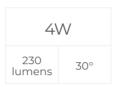


STH20513/27 - BIVOLT	2700K	200lm	36°
STH20513/30 - BIVOLT	3000K	210lm	36°
STH20513/40 - BIVOLT	4000K	220lm	36°

Base	GUI
Eficiência luminosa	66lm/W a 73lm/V
Intensidade luminosa	390cd a 430cd
IRC	>95 (R9 >80
Fator de potência	>0,
Vida útil (L70)	25.000

MR11 EVO DIM

DIMERIZÁVEL BDT









STH7530/27 - BIVOLT	2700K	230lm	30°

Base	GU10
Eficiência luminosa	57lm/W
Intensidade luminosa	550cd
IRC	>90 (R9 >50)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 EVO DIM

DIMERIZÁVEL







STL21521/27 - 127V	2700K	350lm	10°
STL21522/27 - 220V	2700K	350lm	10°

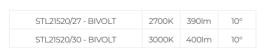
Base	GU10
Eficiência luminosa	61lm/W
Intensidade luminosa	4.550cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,9 e >0,8
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 EVO









Base	GU10
Eficiência luminosa	68lm/W e 70lm/W
Intensidade luminosa	5.000cd e 5.100cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 EVO









IRC**95**

STH20535/27 - BIVOLT	2700K	450lm	36°
STH20535/30 - BIVOLT	3000K	450lm	36°
STH20535/40 - BIVOLT	4000K	500lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	75lm/W e 83lm/W
Intensidade luminosa	730cd a 790cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 EVO DIM

DIMERIZÁVEL BDT











STH7535/27 - BIVOLT	2700K	450lm	36°
Base			GU10
Eficiência luminosa			64lm/W
Intensidade luminosa			1.100cd
IRC		>90	(R9 >50)
Dimerização			20-100%
Fator de potência			>0,7
Vida útil (L70)			25.000h

Produto incompatível com SQUARE OUT MR16.

PAR20 EVO







STH20020/27 - BIVOLT	2700K	450lm	25°
STH20020/30 - BIVOLT	3000K	450lm	25°
STH20020/40 - BIVOLT	4000K	475lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	81lm/W e 86lm/W
Intensidade luminosa	1.100cd e 1.150cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 EVO DIM

DIMERIZÁVEL BDT











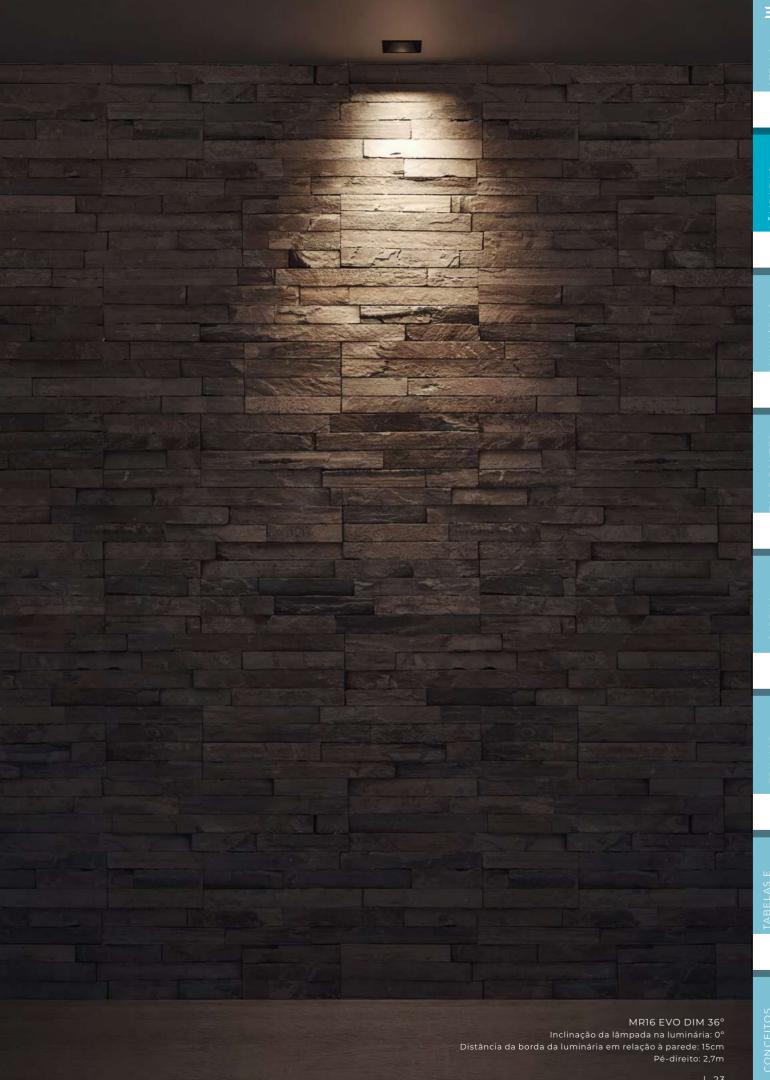
2700K 380lm

STH7080/27 - BIVOLT

Vida útil (L70)

Base	E27
Eficiência luminosa	63lm/W
Intensidade luminosa	1.000cd
IRC	>90 (R9 >40)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7





PAR30 EVO







STH20030/27 - BIVOLT	2700K	715lm	25°
STH20030/30 - BIVOLT	3000K	715lm	25°
STH20030/40 - BIVOLT	4000K	750lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	79lm/W e 83lm/W
Intensidade luminosa	1.750cd e 1.850cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR30 EVO DIM

DIMERIZÁVEL BDT





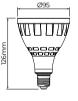


		DIM	IRC 9 0
STH7085/27 - BIVOLT	2700K	700lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	63lm/W
Intensidade luminosa	2.700cd
IRC	>90 (R9 >40)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR30 CDMR EVO







			IRC 95
STH21060/30 - BIVOLT	3000K	1400lm	32°
STH21060/40 - BIVOLT	4000K	1500lm	32°

Base	E27
Eficiência luminosa	70lm/W e 75lm/W
Intensidade luminosa	2.750cd e 3.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h

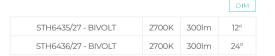
AR70 EVO DIM

DIMERIZÁVEL BDT









Base	GU10
Eficiência luminosa	62lm/W
Intensidade luminosa	3.300cd e 1.100cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

AR111 EVO DIM DIMERIZÁVEL BDT







STH6445/27 - BIVOLT	2700K	720lm	12°
STH6446/27 - BIVOLT	2700K	720lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	60lm/W
Intensidade luminosa	6.300cd e 1.900cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h



Na Stella, o alto padrão começa pelos produtos de entrada.

Mesmo os modelos standard revelam a atenção
total aos detalhes, desde os materiais selecionados até a
construção precisa de cada peça, com qualidade
atestada em laboratórios próprios.

MR11 ECO









STH8513/27 - BIVOLT	2700K	240lm	36°
STH8513/30 - BIVOLT	3000K	250lm	36°
STH8513/40 - BIVOLT	4000K	260lm	36°
STH8513/65 - BIVOLT	6500K	260lm	36°

Base	GUIC
Eficiência luminosa	80lm/W a 86lm/W
Intensidade luminosa	470cd a 510cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

MR11 ECO DIM

DIMERIZÁVEL BDT









STH8515/27 - BIVOLT	2700K	210lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	60lm/W
Intensidade luminosa	400cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 ECO

3\	\wedge
250 lumens	36°







Base	GU10
Eficiência luminosa	83lm/W e 86lm/W
Intensidade luminosa	500cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

2700K

3000K

6500K

250lm

250lm

260lm

36°

36°

36°

STH8533/27 - BIVOLT

STH8533/30 - BIVOLT

STH8533/65 - BIVOLT

MR16 ECO

4W			
350 lumens	36°/60°		





STH8534/27 - BIVOLT	2700K	350lm	36°
STH8534/30 - BIVOLT	3000K	350lm	36°
STH8534/40 - BIVOLT	4000K	370lm	36°
STH8534/65 - BIVOLT	6500K	380lm	36°
STH8537/30 - BIVOLT	3000K	350lm	60°

Base	GU10
Eficiência luminosa	87lm/W a 95lm/W
Intensidade luminosa 36°	750cd e 800cd
Intensidade luminosa 60°	350cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 ECO









LANÇAMENTO *

	STH8535/27 - BIVOLT	2700K	450lm	36°
	STH8535/30 - BIVOLT	3000K	450lm	36°
	STH8535/40 - BIVOLT	4000K	500lm	36°
	*STH8535/50 - BIVOLT	5000K	500lm	36°
FORA DE LINHA	STH8535/65 - BIVOLT	6500K	500lm	36°-

GU10
75lm/W e 83lm/W
900cd e 1.000cd
>80
>0,7
25.000h

MR16 ECO





Base	GU10
Eficiência luminosa	75lm/W
Intensidade luminosa	430cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
\ (- - (5+1) (LEO)	25.000

3000K 450lm 60°

STH8538/30 - BIVOLT

MR16 ECO DIM

DIMERIZÁVEL









Base	GU10
Eficiência luminosa	75lm/W
Intensidade luminosa	430cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

STH8541/27 - 127V 2700K 460lm STH8542/27 - 220V 2700K 460lm

Base	GU10
Eficiência luminosa	76lm/W
Intensidade luminosa	880cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 ECO









LANÇAMENTO *

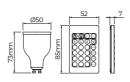
STH8536/27 - BIVOLT	2700K	540lm	36°
STH8536/30 - BIVOLT	3000K	540lm	36°
*STH8536/40 - BIVOLT	4000K	560lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	77lm/W e 80lm/W
Intensidade luminosa	900cd a 950cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

CONCEITOS

MR16 RGBW







STH7590/RGBW - BIVOLT	RGB/3000K	270lm	60°
-----------------------	-----------	-------	-----

Base	GU10
Eficiência luminosa 3000K	54lm/W
IRC 3000K	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h



Produto incompatível com SQUARE OUT MR16.

Incluso controle infravermelh

Nossa MR16 RGBW usa LEDs independentes para a luz branc quente (3000K) e não uma mistura de cores para formar a luz branca.

PAR20 ECO









STH9010/27 - BIVOLT	2700K	430lm	25°
STH9010/30 - BIVOLT	3000K	430lm	25°
STH9010/40 - BIVOLT	4000K	470lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	96lm/W e 104lm/W
Intensidade luminosa	1.000cd e 1.150cd
IRC	>80
Fator de potência	>O,4
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 ECO

5,5	5W
535 lumens	25°







LANÇAMENTO *

STH9020/27 - BIVOLT	2700K	525lm	25°
STH9020/30 - BIVOLT	3000K	535lm	25°
STH9020/40 - BIVOLT	4000K	550lm	25°
*STH9020/50 - BIVOLT	5000K	550lm	25°
	6500K	550lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	95lm/W a 100lm/W
Intensidade luminosa	1.350cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 ECO

5,5W		
535 Iumens	40°	







STH9024/30 - BIVOLT	3000K	535lm	40°
STH9024/40 - BIVOLT	4000K	550lm	40°

Base	E27
Eficiência luminosa	97lm/W e 100lm/W
Intensidade luminosa	870cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 ECO DIM

DIMERIZÁVEL BDT









/
DIM

2700K 450lm 36°

Base	E27
Eficiência luminosa	75lm/W
Intensidade luminosa	900cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

STH8060/27 - BIVOLT

PAR30 ECO

9\	\wedge
900 lumens	25°





STH9030/27 - BIVOLT	2700K	860lm	25°
STH9030/30 - BIVOLT	3000K	900lm	25°
STH9030/40 - BIVOLT	4000K	940lm	25°
STH9030/65 - BIVOLT	6500K	940lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	96lm/W a 104lm/W
Intensidade luminosa	2.250cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR38 ECO







STH9035/30 - BIVOLT	3000K	1300lm	25°
---------------------	-------	--------	-----

Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
Intensidade luminosa	3.000cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

AR70 ECO







LANÇAMENTO

STL23433/27 - BIVOLT	2700K	350lm	12°
STL23434/27 - BIVOLT	2700K	350lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	87lm/W
Intensidade luminosa	2.500cd e 1.300cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h

CONCEITOS

ARIII ECO







LANÇAMENTO

STL23443/27 - BIVOLT	2700K	950lm	12°
STL23444/27 - BIVOLT	2700K	950lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	86lm/W
Intensidade luminosa	5.000cd e 2.100cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

MINI BULBO







Base	E27
Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h

2700K

3000K

250lm

230°

230°

STH9200/27 - BIVOLT

STH9200/30 - BIVOLT

STL21264/27 - BIVOLT

STL21264/30 - BIVOLT

STL21264/40 - BIVOLT

Fator de potência

Vida útil (L70)

BULBO







D	F2F
Base	E27
Eficiência luminosa	80lm/W e 85lm/W
IRC	>80

3000K

4000K

560lm

600lm

160°

160°

>0,7

25.000h

BULBO







STL21265/27 - BIVOLT	2700K	720lm	160°
STL21265/30 - BIVOLT	3000K	750lm	160°
STL21265/40 - BIVOLT	4000K	806lm	160°

Base	E27
Eficiência luminosa	80lm/W a 89lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

BULBO DIM DIMERIZÁVEL BDT







			DIM
TH20250/27 - BIVOLT	2700K	810lm	220°

Base	E27
Eficiência luminosa	82lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

VELA FOSCA

3\	\wedge
250 lumens	230°





STH9300/27* - BIVOLT	2700K	250lm	230°
STH9300/30 - BIVOLT	3000K	250lm	230°

Base	E14
Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h

VELA FOSCA

3\	\wedge
250 lumens	230°





STH9310/30 - BIVOLT	3000K	250lm	230°
---------------------	-------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h

CONCEITOS

TUBULAR T5 55cm





STH9608/30 - BIVOLT	3000K	950lm	160°
STH9608/40 - BIVOLT	4000K	1000lm	160°
STH9608/65 - BIVOLT	6500K	1000lm	160°

Base	G5
Eficiência luminosa	105,5lm/W e 111lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

TUBULAR T5 115cm





STH9618/40 - BIVOLT	4000K	2000lm	160°
STH9618/65 - BIVOLT	6500K	2000lm	160°

3000K 1900lm 160°

STH9618/30 - BIVOLT

ന	1163mm	
Ğ,	//	
	 	F

Base	G5
Eficiência luminosa	105,5lm/W e 111lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

TUBULAR T8 60cm



604mm



STH9607/30 - BIVOLT	3000K	900lm	200°
STH9607/40 - BIVOLT	4000K	900lm	200°
STH9607/65 - BIVOLT	6500K	900lm	200°

Base	G13
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

TUBULAR T8 120cm





Base	G13
Eficiência luminosa	102lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

4000K

STH9617/30 - BIVOLT

STH9617/40 - BIVOLT

STH9617/65 - BIVOLT



200°

200°

BIPINO G9





STL21121/27 - 127V	2700K	150lm	280°
STL21122/27 - 220V	2700K	150lm	280°
STL21121/30 - 127V	3000K	160lm	280°
STL21122/30 - 220V	3000K	160lm	280°
STL21121/40 - 127V	4000K	170lm	280°
STL21122/40 - 220V	4000K	170lm	280°
STL21121/50 - 127V	5000K	170lm	280°
STL21122/50 - 220V	5000K	170lm	280°

G9
88lm/W a 100lm/W
>80
>0,7
15.000h

DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

BIPINO G9 DIM

DIMERIZÁVEL







			DIM
STH21151/24* - 127V	LUZ ÂMBAR	160lm	120°
STL21151/27 - 127V	2700K	170lm	120°
STL21151/30 - 127V	3000K	180lm	120°

Base	G9
Eficiência luminosa	80lm/W a 90lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h

*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

BIPINO G9 DIM

DIMERIZÁVEL

2,5	5W
250 lumens	120°





STH21152/24* - 220V	LUZ ÂMBAR	210lm	120°
STL21152/27 - 220V	2700K	240lm	120°
STL21152/30 - 220V	3000K	250lm	120°

Base	G9
Eficiência luminosa	84lm/W a 100lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h

*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

15.000h

BIPINO G9







STH8141/27 - 127V	2700K	325lm	300°
STH8142/27 - 220V	2700K	325lm	300°
STH8141/30 - 127V	3000K	325lm	300°
STH8142/30 - 220V	3000K	325lm	300°

	Base	G9
	Eficiência luminosa	81lm/W
	IRC	>80
	Fator de potência	>0,7
	Vida útil (L70)	15.000h

STH8103/27 - 12Vcc

STH5120/27 - BIVOLT

STH6140/27 - BIVOLT

Vida útil (L70)

BIPINO G4







Base	G4
Eficiência luminosa	75lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,6

2700K 150lm 300°

2700K 500lm 360°

2700K 1055lm 360°

R7s PALITO CURTA







Base	R7s
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

R7s PALITO MÉDIA



Base	R7s
Eficiência luminosa	117lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	15.000h



CONCEITOS UMINOTÉCNICO

VELA CHAMA VINTAGE FILAMENTO







STH6331/24 - 127V	LUZ ÂMBAR	200lm	280°
STH6332/24 - 220V	LUZ ÂMBAR	200lm	280°

Base	E14
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

MINI BULBO VINTAGE FILAMENTO

2\	\wedge
200 Iumens	300°







Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

BULBO VINTAGE FILAMENTO







Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

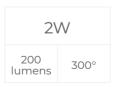
LUZ ÂMBAR 200lm 300°

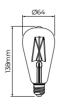
LUZ ÂMBAR 200lm 300°

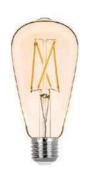
STH6335/24 - BIVOLT

STH6338/24 - BIVOLT

ST64 VINTAGE FILAMENTO



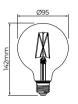




Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

G95 BALLOON VINTAGE FILAMENTO





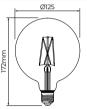


STH6336/24 - BIVOLT	LUZ ÂMBAR	200lm	300°	

Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

G125 BALLOON VINTAGE FILAMENTO







LUZ ÂMBAR 200lm 300°

STH6337/24 - BIVOLT

Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

BULBO VINTAGE FILAMENTO DIM

DIMERIZÁVEL







STH8261/24 - 127V	LUZ ÂMBAR	350lm	300°
STH8262/24 - 220V	LUZ ÂMBAR	350lm	300°

Base	E27
Eficiência luminosa	78lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

ST64 VINTAGE FILAMENTO DIM

DIMERIZÁVEL







			DIM
STH8271/24 - 127V	LUZ ÂMBAR	350lm	300°
STH8272/24 - 220V	LUZ ÂMBAR	350lm	300°

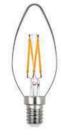
Base	E27
Eficiência luminosa	78lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

VELA LISA FILAMENTO DIM

DIMERIZÁVEL







STH8361/24 - 127V	LUZ ÂMBAR	250lm	280°
STH8362/24 - 220V	LUZ ÂMBAR	250lm	280°

Base	E14
Eficiência luminosa	63lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

VELA LISA FILAMENTO











STH20301/27 - 127V	2700K	200lm	320°
STH20302/27 - 220V	2700K	200lm	320°
STH20300/27 - BIVOLT	2700K	200lm	320°

Base	E14 e E27
Eficiência luminosa	80lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

2700K 560lm 320°

2700K 806lm 320°

BULBO FILAMENTO

4,7	′ ₩
560 Iumens	320°





Base	E27
Eficiência luminosa	119lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

STH20211/27 - BIVOLT

STH20212/27 - BIVOLT

BULBO FILAMENTO

7W		
806 Iumens	320°	





Base	E27
Eficiência luminosa	115lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

MINI BULBO MILKY FILAMENTO

2,5	S W
200 lumens	320°

STH20200/27 - BIVOLT	2700K	200lm	320°
STH20200/40 - BIVOLT	4000K	200lm	320°





Base	E27
Eficiência luminosa	80lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

BULBO MILKY FILAMENTO







STH20214/27* - BIVOLT	2700K	560lm	320°
STH20214/40* - BIVOLT	4000K	560lm	320°

Base	E27
Eficiência luminosa	119lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

^{*}Produtos disponíveis apenas enquanto durarem os estoques

BULBO MILKY FILAMENTO

7\	\wedge
806 Iumens	320°





STH20215/27 - BIVOLT	2700K	806lm	320°
STH20215/30 - BIVOLT	3000K	806lm	320°
STH20215/40 - BIVOLT	4000K	806lm	320°

Base	E27
Eficiência luminosa	115lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

G95 BALLOON MILKY FILAMENTO







STH20216/30 - BIVOLT	3000K	800lm	320°
----------------------	-------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	114lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

SOQUETES PARA LÂMPADAS LED BASE GU10



STH5599

ωT	
~	

Potência máxima 40W Contém 2 unidades

ADAPTADORES E27 PARA E14

STH3499





Potência máxima 40W
Contém 2 unidades



LUMINÁRIAS

MÓBILI Mini Móbili 12V · Embutido para Móveis Mini Móbili · Embutido para Móveis Móbili · Embutido para Móveis	44
SQUARE Square · Embutido Recuado Square · Embutido Super-Recuado Square · Embutido Recuado Square Out · Luminária de Sobrepor Kit Grade para Square	48
NARROW Embutido Foco Fechado	56
EASY EVO Easy EVO · Embutido Recuado com LED Integrado Easy · Embutido com LED Integrado	58
ARCHI Perfil de Embutir Perfil de Sobrepor Acessórios	62
EDGE Luminária de Embutir [LANÇAMENTO]	74
DEEP Luminária de Sobrepor Recuada LANCAMENTO Luminária de Embutir Recuada	78
PLANE LANÇAMENTO LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR Kit Suspensão para Luminária Plane	82
EVO UGR Painel de Embutir Plafon de Sobrepor	86
ECO Painel de Embutir Plafon de Sobrepor	87



A LEVEZA DO DESIGN SUPERCOMPACTO

Com opções de iluminação difusa e pontual, os embutidos para móveis Móbili trazem fonte luminosa recuada em modelos bivolt de fonte integrada e nas versões 12V, com apenas 19mm de altura.

MINI MÓBILI 12V

EMBUTIDO PARA MÓVEIS FACHO DIRECIONADO 25°







são do corte: Ø31,75mm (1.1/4")



STL22917BR/27 - BRANCO - 12V	2700K	140lm
STL22917PTO/27 - PRETO - 12V	2700K	130lm

Eficiência luminosa	65lm/W e 70lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato + ABS

Utilize somente Fontes 12V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MINI MÓBILI 12V

EMBUTIDO PARA MÓVEIS FACHO DIRECIONADO 25º





Dimensão do corte: Ø31,75mm (1.1/4")



STL22918BR/27 - BRANCO - 12V	2700K	140lm
STL22918PTO/27 - PRETO - 12V	2700K	130lm

Eficiência luminosa	65lm/W e 70lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato + ABS

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MINI MÓBILI

EMBUTIDO PARA MÓVEIS FACHO DIRECIONADO 25º





Dimensão do corte: Ø31,75mm (1.1/4")



STL21911BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	140lm
STL21911PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	130lm
STL21911BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	150lm
STL21911PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	140lm

Eficiência luminosa	87lm/W a 100lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>O,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato + ABS

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MINI MÓBILI EMBUTIDO PARA MÓVEIS FACHO DIRECIONADO 25°

1,5W 150 25° lumens



Dimensão do corte: Ø31,75mm (1.1/4")



		IRC 90
STL21912BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	140lm
STL21912PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	130lm
STL21912BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	150lm
STL21912PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	140lm

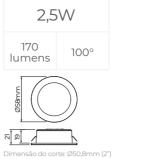
87lm/W a 100lm/W
>90 (R9 >50)
>0,4
25.000h
Policarbonato + ABS

Fonte integrada.



MÓBILI EMBUTIDO PARA MÓVEIS FACHO DIFUSO 100°







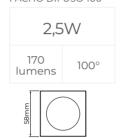
STL21915BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	170lm
STL21915PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	150lm

Eficiência luminosa	60lm/W e 68lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato + ABS

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MÓBILI EMBUTIDO PARA MÓVEIS FACHO DIFUSO 100°



Dimensão do corte: Ø50,8mm (2")

2 5



STL21916BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	170lm
STL21916PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	150lm

Eficiência luminosa	60lm/W e 68lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato + ABS

Fonte integrada.

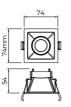


A LUZ EM SUA MELHOR FORMA

Ideal para uma luz marcante e bem definida, a família Square apresenta produtos de embutir e sobrepor, além de modelos com angulação de fachos e recuo super-profundo. Uma solução que permite múltiplos efeitos na composição com diversos tipos de lâmpadas e proporciona ainda mais conforto visual com a utilização do Kit Grade.

SQUARE MR11

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL





I	0	l.
	î E	

STH8910BR	BRANCO
STH8910BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8910PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20911, vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

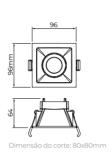
STH8915BR

STH8915BR/PTO

STH8915PTO

SQUARE MR16

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL









Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V

BRANCO

BRANCO/PRETO

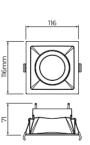
PRETO

Material predominante Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20916, vendido separadamente. DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE PAR20

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL





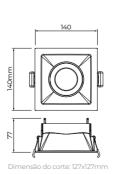
STH8920BR	BRANCO
STH8920BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8920PTO	PRETO

Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete E27, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x PAR20 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20921, vendido separadamente.

SQUARE PAR30

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL





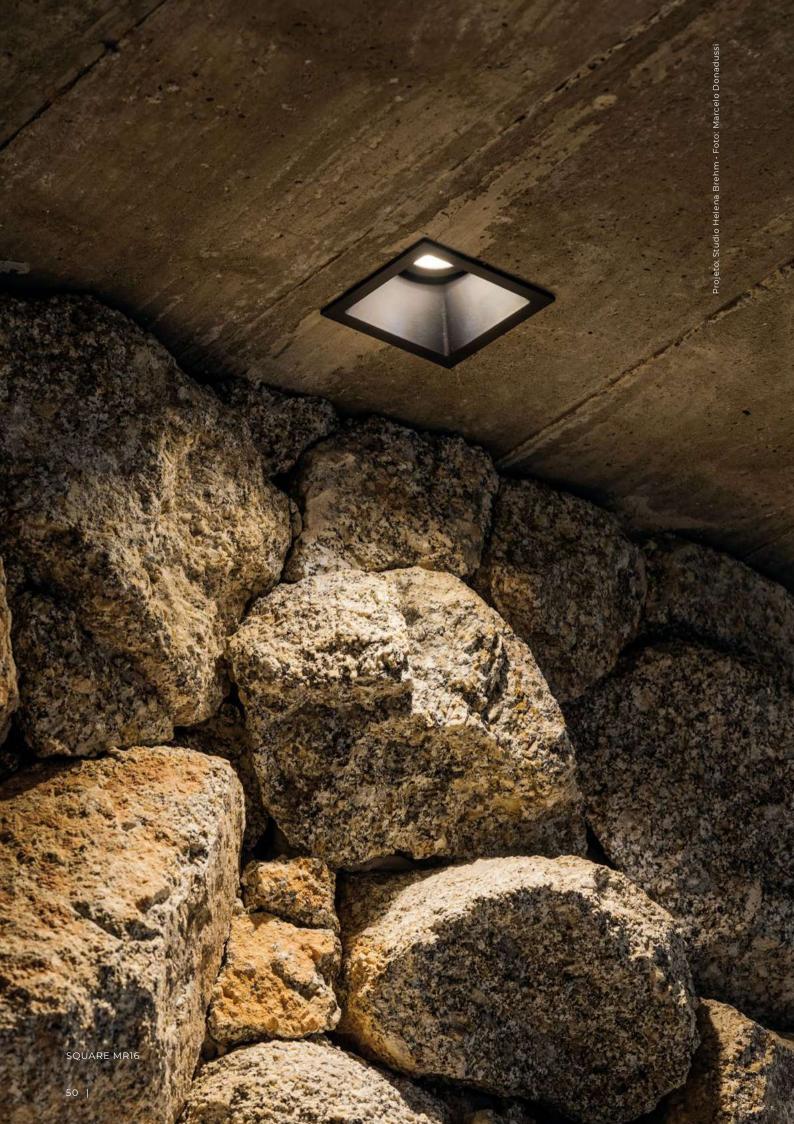




STH8925BR	BRANCO
STH8925BR/PT	O* BRANCO/PRETO
STH8925PTC	PRETO

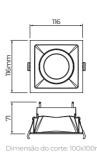
Potência máxima	30W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete E27, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x PAR30 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20926, vendido separadamente. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.



SQUARE AR70

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL





STH8930BR	BRANCO
STH8930BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8930PTO	PRETO

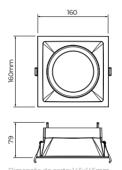
Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x AR70 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20931, vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE ARIII

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL





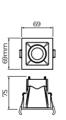
STH8935BR	BRANCO
STH8935BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8935PTO	PRETO

Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x AR111 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20936, vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE GHOST MR11 EMBUTIDO SUPER-RECUADO DIRECIONÁVEL







STH8940BR	BRANCO
STH8940BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8940PTO	PRETO

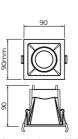
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 'X MR11 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20911, vendido separadamente. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE GHOST MR16

EMBUTIDO SUPER-RECUADO DIRECIONÁVEL







STH8945BR	BRANCO
STH8945BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8945PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20916, vendido separadamente.

SQUARE GHOST PAR20

EMBUTIDO SUPER-RECUADO DIRECIONÁVEL



STH8950BR	BRANCO
STH8950BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8950PTO	PRETO

Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete E27, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x PAR2O Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20921, vendido separadamente. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

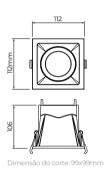
STH8955BR

STH8955BR/PTO*

STH8955PTO

SOUARE GHOST AR70

EMBUTIDO SUPER-RECUADO DIRECIONÁVEL









Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V

BRANCO

BRANCO/PRETO

PRETO

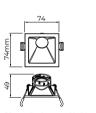
Potencia maxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x AR70 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20931, vendido separadamente. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE ANGLE 25° MR11

EMBUTIDO RECUADO ANGULAR









STH8960BR	BRANCO
STH8960BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8960PTO	PRETO

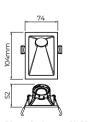
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Ângulo do embutido	25°
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE ANGLE 40° MR11

EMBUTIDO RECUADO ANGULAR











STH8965BR	BRANCO
STH8965BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8965PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Ângulo do embutido	40°
Material predominante	Alumínio

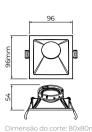
Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.





SQUARE ANGLE 25° MR16

EMBUTIDO RECUADO ANGULAR









STH8970BR	BRANCO
STH8970BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8970PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Ângulo do embutido	25°
Material predominante	Alumínio

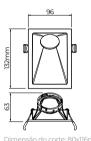
Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella. "Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

STH8975BR STH8975BR/PTO*

SQUARE ANGLE 40° MR16

EMBUTIDO RECUADO ANGULAR









Dimensão do corte: 80x116mm

STH8975PTO PRFTO

BRANCO

BRANCO/PRETO

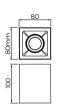
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Ângulo do embutido	40°
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz. Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella. "Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT MR11

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL





STH20910BR	BRANCO
STH20910PTO	PRETO

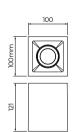
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete GU10. Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20911, vendido separadamente. Quando utilizado com a lâmpada STH7530/27, o produto torna-se incompatível com o Kit Grade.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT MR16

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL





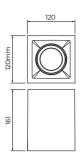
STH20915BR	BRANCO
STH20915PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete GU10. Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20916, vendido separadamente. Produto incompatível com as lâmpadas STH7535/27 e STH7590/RGBW.

SQUARE OUT PAR20

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL





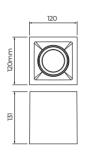
STH20920BR	BRANCO
STH20920PTO	PRETO

Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220\
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete E27.
Lâmpada indicada: 1x PAR20 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20921, vendido separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT AR70

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL





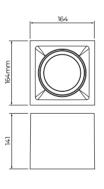
STH20930BR	BRANCO
STH20930PTO	PRETO

Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete GU10.
Lämpada indicada: 1x AR70 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20931, vendido separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT ARIII

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL





STH20935BR	BRANCO
STH20935PTO	PRETO

Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete GU10. Lâmpada indicada: Ix ARIII GU10 Stella. Compatível com o Kit Grade - STH20936, vendido separadamente. DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

KIT GRADE



MRII
MR16
PAR20
PAR30
AR70
ARIII

Contém	2 unidades
Material predominante	Alumínio
Cor	Preto

Incompatível com Square Angle.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



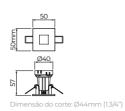
NARROW

DETALHES EM DESTAQUE

Narrow é um embutido de foco fechado com face de design retilíneo e estrutura com recuo profundo, fundamental para evitar o ofuscamento. Seu facho estreito e concentrado contribui para a sensação de bem-estar nos ambientes.

NARROW MR11 EMBUTIDO FOCO FECHADO











Potência máxima Tensão	15W 127V ou 220V
Tensão	127V ou 220V
1011000	
Abertura do facho de luz	20°
Materiais predominantes	Alumínio e ABS
Incluso soquete GU10. Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella.	
DESIGN STELLA PRODUTO PATENTEADO.	

NARROW MR16

EMBUTIDO FOCO FECHADO



STH9915BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH9915PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Abertura do facho de luz	25°
Materiais predominantes	Alumínio e ABS
Incluso soquete GU10.	



EASY EVO

PRÁTICO E COMPLETO COMO OS MELHORES PROJETOS

Disponível em diversas opções de tamanho, ângulo de abertura e potência, os embutidos direcionáveis da família Easy EVO possuem a praticidade do LED integrado e fonte de luz recuada, que minimiza o ofuscamento.

EASY MR11 EVO

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO





são do corte: Ø58mm (2.5/16")



STH21910BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	190lm
STH21910PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	180lm
STH21910BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	200lm

Eficiência luminosa 60lm/W	a 67lm/W
Intensidade luminosa 350cc	d e 390cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EASY MR16 EVO

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO





ão do corte: Ø73mm (2.7/8")



STH21920BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	340lm
STH21920PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	330lm
STH21920BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	350lm

Eficiência luminosa	73lm/W a 78lm/W
Intensidade luminosa	780cd e 860cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EASY PAR20 EVO

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO





são do corte: Ø92mm (3.5/8")





STH21930BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	580lm
STH21930PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	570lm
STH21930BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	610lm

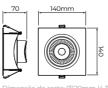
Eficiência luminosa	81lm/W a 87lm/W
Intensidade luminosa	1380cd e 1500cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EASY PAR30 EVO

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO











STH21940BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	990lm
STH21940PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	970lm
STH21940BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1000lm

Eficiência luminosa	81lm/W e 83lm/W
Intensidade luminosa	1850cd e 2050cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS



350lm

360lm

4000K

EASY MR11

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO





STH7910/30 - BIVOLT	3000K	210lm
STH7910/40 - BIVOLT	4000K	220lm

Intensidade luminosa 430cd e 470cd IRC >80 Fator de potência >0,4 Vida útil (L70) 25,000h Material predominante ABS	Eficiência luminosa	70lm/W e 73lm/W
Fator de potência >0,4 Vida útil (L70) 25.000h	Intensidade luminosa	430cd e 470cd
Vida útil (L70) 25.000h	IRC	>80
	Fator de potência	>0,4
Material predominante ABS	Vida útil (L70)	25.000h
	Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY MR16

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO

nsão do corte: Ø55mm (2.1/4")





Dimensão do corte: Ø70mm (2.3/4")



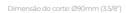
Eficiência luminosa	FOL: / A/ - OO! / A/
ETICIENCIA IUMINOSA	78lm/W e 80lm/W
Intensidade luminosa	790cd e 880cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY PAR20

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO







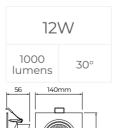
STH7920/30 - BIVOLT	3000K	610lm
STH7920/40 - BIVOLT	4000K	630lm

Eficiência luminosa	87lm/W e 90lm/W
Intensidade luminosa	1500cd e 1650cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY PAR30

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO







STH7925/30 - BIVOLT	3000K	1000lm

Eficiência luminosa	83lm/W
Intensidade luminosa	1900cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

LUZ LINEAR PARA PROJETOS EXCEPCIONAIS A iluminação homogênea define os perfis de sobrepor e embutir da família Archi. Uma solução completa da Stella para iluminar sem causar sombras e manchas ou ofuscar pelo excesso.

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 24mm COM FITA DE LED





STH20981BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	470lm
STH20981BR/40 - BRANCO - 1m	4000K	470lm
STH20982BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	940lm
STH20982BR/40 - BRANCO - 2m	4000K	940lm

Potência 1m	11,5W
Potência 2m	23W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 24mm COM FITA DE LED

1010x17mm

2010x17mm







STH20981PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	340lm
STH20982PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	680lm

Potência 1m	14W
Potência 2m	28W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<16
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

STH20983

STH20984

STH20981

STH20982

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 24mm | LENTE PRETA COM FITA DE LED







STH20983PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	150lm
STH20984PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	300lm

Potência 1m	18,5W
Potência 2m	37W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<13
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

1010x17mm

2010x17mm

Os Perfis ARCHI de Embutir Recuados 24mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclusas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união Iniear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 73 e 203. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.





STH20991BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	1000lm
STH20991BR/40 - BRANCO - 1m	4000K	1000lm
STH20992BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	2000lm
STH20992BR/40 - BRANCO - 2m	4000K	2000lm

Potência 1m	23W
Potência 2m	46W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 46mm COM FITA DE LED





28V	//m	
750 Iumens/m	90°	
32	2018mm	46
Dimensões da car	ya para aplicaç	34 ão:
STH20991		k36mm
STH20992	2010	x36mm

STH20991PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	750lm
STH20992PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	1500lm

Potência 1m	28W
Potência 2m	56W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

STH20993

STH20994

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 46mm | LENTE PRETA COM FITA DE LED







STH20993PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	360lm
STH20994PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	720lm

Potência 1m	37W
Potência 2m	74W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<16
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

1010x36mm

2010x36mm

Os Perfis ARCHI de Embutir Recuados 46mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclusas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 73 e 203. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 16mm COM FITA DE LED





STH21951BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	220lm
STH21952BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	440lm

Potência 1m	5W
Potência 2m	10W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 16mm COM FITA DE LED





STH21951PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	110lm
STH21952PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	220lm

Potência 1m	5W
Potência 2m	10W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

STH21954

STH21952

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 16mm | LENTE PRETA COM FITA DE LED

2013x10mm







STH21953PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	140lm
STH21954PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	280lm

Potência 1m	7W
Potência 2m	14W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

2013x10mm

Os Perfis ARCHI de Embutir Planos 16mm permitem corte a cada 3,15cm, conforme a marcação da fita. Inclusas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH21976 (união linear), STH21977 (união L) e STH21978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 73 e 203. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.





STH21981BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	550lm
STH21982BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	1100lm

Potência 1m	11,5W
Potência 2m	23W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

STH21982

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 28mm COM FITA DE LED





STH21981PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	430lm
STH21982PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	860lm

Potência 1m	14W
Potência 2m	28W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

STH21982

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 28mm | LENTE PRETA COM FITA DE LED

2008x20mm







STH21983PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	160lm
STH21984PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	320lm

Potência 1m	18,5W
Potência 2m	37W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

1008x20mm

2008x20mm

Os Perfis ARCHI de Embutir Planos 28mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclusas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 73 e 203. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

STH21983

STH21984



STELL

LÂMPADA

LUMINÁRI

'AS E FONTE

JARDIM

RILHOS

SRÁFICOS

CONCEITOS JMINOTÉCNICOS





STH21973BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	850lm
STH21974BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	1700lm

Potência 1m	23W
Potência 2m	46W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

1009/2009mm

PERFIL DE SOBREPOR RECUADO 24V - 35mm COM FITA DE LED









STH21973PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	550lm
STH21974PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	1100lm

Potência 1m	28W
Potência 2m	56W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	13
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Sobrepor Recuados 35mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclusas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH-20976 (união linear), STH-20977 (união L) e STH-20978 (união L) e STH-20978 (união L) e Consulte os modelos indicados nas págs. 73 e 203. *Produto disponível apenas enequanto durarem os estoques.

PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 8mm COM FITA DE LED





STH20951BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	220lm

Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 8mm COM FITA DE LED



150lm

2700K



Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

STH20951PTO/27* - PRETO - 1m

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Sobrepor Planos de 8mm permitem corte a cada 3,15cm, conforme a marcação da fita. Inclusas presilhas para fixação. Utilizar apenas fontes 24Vcc Stella, adquiridas separadamente. Consulte os modelos indicados na pág. 203.

*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.





STH20961BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	570lm
STH20961BR/40 - BRANCO - 1m	4000K	570lm
STH20962BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	1140lm
STH20962BR/40 - BRANCO - 2m	4000K	1140lm

Potência 1m	11,5W
Potência 2m	23W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 25mm COM FITA DE LED





STH20961PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	420lm	

Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 25mm | LENTE PRETA COM FITA DE LED







STH20963PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	350lm
STH20964PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	700lm

Potência 1m	18,5W
Potência 2m	37W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Sobrepor Planos 25mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclusas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L) teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 73 e 203. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 35mm COM FITA DE LED



960lm

1920lm

2700K

2700K

2700K

2700K





Potência 1m	28W
Potência 2m	56W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

STH20971BR/27 - BRANCO - 1m

STH20972BR/27 - BRANCO - 2m

STH20971PTO/27* - PRETO - 1m

STH20972PTO/27* - PRETO - 2m

1008/2008mm 35

ARCHI

PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 35mm COM FITA DE LED



650lm

1300lm





Potência 1m	28W
Potência 2m	56W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

1008/2008mm 35

ARCHI

PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 35mm | LENTE PRETA COM FITA DE LED







STH20973PTO/30* - PRETO - 1m 3000K 520lm	STH20973PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	520lm
CTU200F/DT0/2F* DDET0 2 2F00I/ 30/0I	STH20973PTO/30* - PRETO - 1m	3000K	520lm
STH209/4PTO/2/* - PRETO - 2m 2/00K 1040Im	STH20974PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	1040lm

Potência 1m	37W
Potência 2m	74W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Sobrepor Planos 35mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclusas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 73 e 203. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.



KIT DE UNIÃO LINEAR

PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR E SOBREPOR 24 | 46 | 28 | 35 | 25mm



PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR E SOBREPOR 24 | 46 | 28 | 35 | 25mm





STH20976

Acessórios inclusos:

01 chapa de união linear

02 pinos guia 04 parafusos Allen sem cabeça



STH20977

Acessórios inclusos:

01 chapa de união L

04 parafusos Allen sem cabeça

KIT DE UNIÃO L TETO - PAREDE

PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR E SOBREPOR 24 | 46 | 28 | 35 | 25mm



KIT DE UNIÃO LINEAR

PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR



STH20978

Acessórios inclusos:

01 chapa de união L teto-parede 04 parafusos Allen sem cabeça



STH21976

Acessórios inclusos:

01 chapa de união linear

04 parafusos Allen sem cabeça

KIT DE UNIÃO L

PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR 16mm



PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR 16mm



STH21977

Acessórios inclusos:

01 chapa de união L

04 parafusos Allen sem cabeça



STH21978

Acessórios inclusos:

01 chapa de união L teto-parede 04 parafusos Allen sem cabeça

OBSERVAÇÃO:

Veja o guia prático de montagem dos Kits de União para Perfis de Embutir e de Sobrepor ARCHI na pág. 202. Acessórios não compatíveis com Perfis de Sobrepor ARCHI 8mm.



EDGE

MAIS LUZ. MENOS BORDAS

Esqueça as bordas largas e o design ultrapassado dos painéis comuns. Edge é o ponto de partida para uma luz geral mais eficiente, com destaque para o efeito homogêneo da iluminação backlight e o amplo percentual de superfície iluminada.

EDGE LUMINÁRIA DE EMBUTIR







STL22951BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	900lm
STL22951PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	900lm
STL22951BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	900lm
STL22951PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	900lm
STL22951BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	900lm

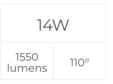
Eficiência luminosa	110lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EDGE

LUMINÁRIA DE EMBUTIR







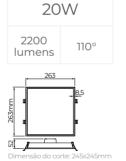
STL22952BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1550lm
STL22952PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1550lm
STL22952BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1550lm
STL22952PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1550lm
STL22952BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	1550lm

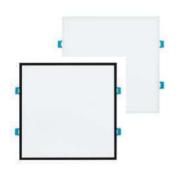
Eficiência luminosa	110lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrado DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EDGE

LUMINÁRIA DE EMBUTIR





STL22953BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	2200lm
STL22953PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	2200lm
STL22953BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	2200lm
STL22953PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	2200lm
STL22953BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	2200lm

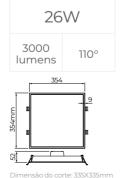
Eficiência luminosa	110lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EDGE

LUMINÁRIA DE EMBUTIR





LANÇAMENTO

STL22954BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	3000lm
STL22954BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	3000lm
STL22954BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	3000lm

Eficiência luminosa	115lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

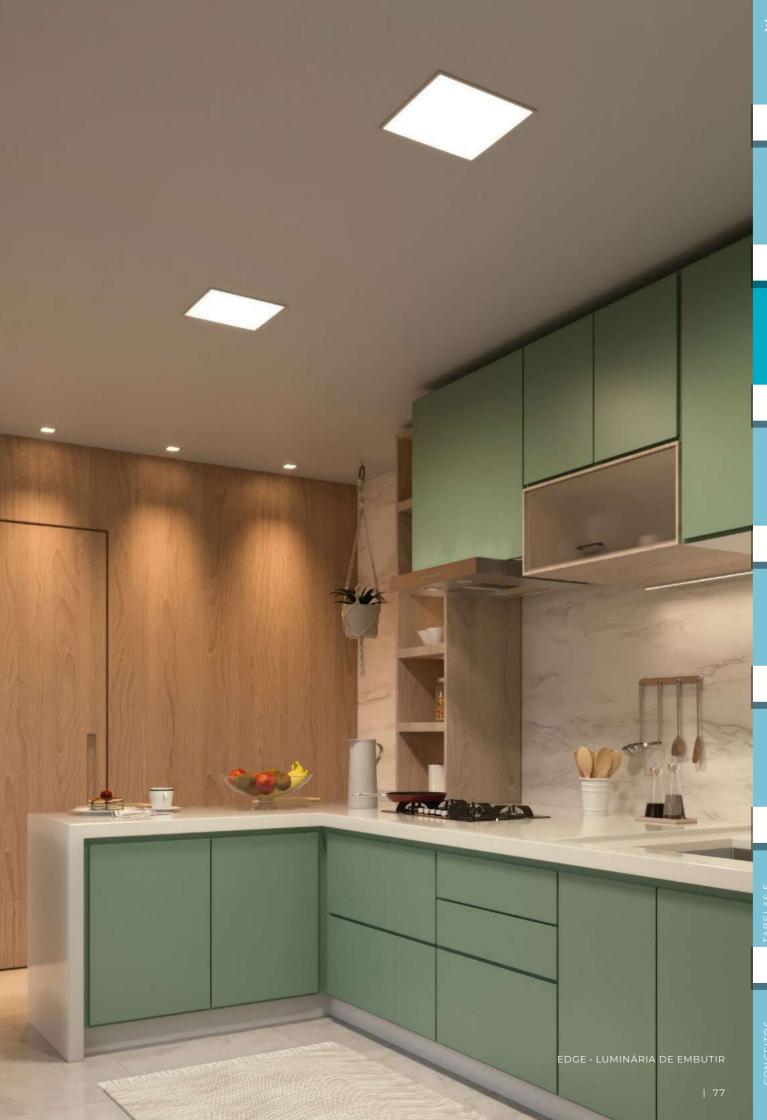
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrado DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

O DIFERENCIAL DA ILUMINAÇÃO BACKLIGHT

Os LEDs alinhados e posicionados para baixo no interior da estrutura proporcionam um efeito de luz homogêneo.



- · Desenvolvido e patenteado pela Stella
- · Bordas ultrafinas
- · Alta eficiência luminosa: 110 lumens/W
- · Amplo percentual de superfície iluminada: >91%
- · Luz homogênea e confortável
- · Alto fator de potência: >0,92



TELLA

ÂMPADAS

UMINÁRIA

AS E FONTES

JARDIM

RÁFICOS

CONCEILOS UMINOTÉCNICO



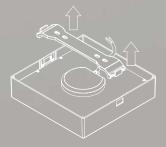
O ENCONTRO DA FUNCIONALIDADE COM O DESIGN

A combinação dos traços retilíneos da família Deep com o recuo de 20cm da fonte luminosa garante maior conforto visual e um ar atemporal aos ambientes, enquanto o exclusivo Sistema Click facilita a instalação da versão de sobrepor, sem parafusos aparentes



SISTEMA DE FIXAÇÃO POR CLICK

Fixe o suporte no teto com os parafusos que acompanham o produto e encaixe a luminária no suporte. Com isso, não haverá parafusos ou aberturas aparentes.



CLICK

CLICK

CLICK

DEEP LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA







STH20902BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1100lm
STH20902PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	850lm
STH20902BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1150lm
STH20902PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	900lm

Eficiência luminosa	71lm/W a 96lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato
Fonte integrada.	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA







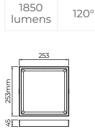
STH20903BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1500lm
STH20903PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1300lm
STH20903BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1550lm
STH20903PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1350lm
Eficiência luminosa	76lm/W	/ a 91lm/W

Eficiência luminosa	76lm/W a 91lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato
Fonte integrada.	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA



22W



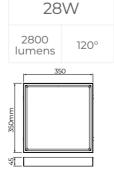
STH20904BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1850lm
STH20904PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1550lm
STH20904BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1900lm
STH20904PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1600lm
Eficiência luminosa	70lm/W	a 86lm/W

El Iciel icia idi i il i iosa	701111/ VV & 001111/ VV
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato
English to the control of the contro	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA





LANÇAMENTO

STL23905BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	2800lm
STL23905PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	2400lm
STL23905BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	2900lm
STL23905PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	2600lm

Eficiência luminosa	86lm/W a 104lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato
Fonte integrada.	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

CLICK

DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA





Dimensão do corte: 155X155mm



LANÇAMENTO *

STH8902BR/30	- BRANCO - BIVOLT	3000K	900lm
STH8902PTO/3	30 - PRETO - BIVOLT	3000K	750lm
STH8902BR/40	- BRANCO - BIVOLT	4000K	950lm
STH8902PTO/4	40 - PRETO - BIVOLT	4000K	800lm
*STH8902BR/50	- BRANCO - BIVOLT	5000K	1000lm
Eficiência luminos	sa .	63lm/W	a 83lm/W
IRC			>80
Fator de potência			>0,5
Vida útil (L70)			25.000h
Material predomin	nante	Poli	carbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA





Dimensão do corte: 185x185mm



LANÇAMENTO *

STH8903BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1400lm
STH8903PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1200lm
STH8903BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1450lm
STH8903PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1250lm
*STH8903BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	1500lm
Eficiência luminosa	71lm/W a 88lm/W	
IDC		-00

Eficiência luminosa	'/IIm/W a 88Im/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material prodominanto	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA





Dimensão do corte: 248x248mm



LANÇAMENTO *

STH8904BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1750lm
STH8904PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1500lm
STH8904BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1800lm
STH8904PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1550lm
*STH8904BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	1850lm

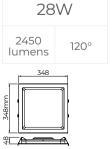
Eficiência luminosa	68lm/W a 84lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Dolicarbonato

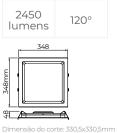
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA







LANÇAMENTO *

STH8905BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	2450lm
STH8905PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	2100lm
STH8905BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	2500lm
STH8905PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	2150lm
*STH8905BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	2550lm

Eficiência luminosa 75lm/W a 91lm/W >0,92 Fator de potência Vida útil (L70) 25.000h Material predominante Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

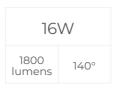


A LUZ GERAL COM NOVAS POSSIBILIDADES Marcada pela estética limpa, as luminárias Plane proporcionam um melhor aproveitamento para aplicação como luz geral, com maior percentual da

Marcada pela estética limpa, as luminárias Plane proporcionam um melhor aproveitamento para aplicação como luz geral, com maior percentual da superfície iluminada em todos os modelos. Além do efeito de luz homogêneo e sem sombras, o produto apresenta UGR 19, que indica um baixo ofuscamento. Disponível na versão de sobrepor, a nova família da Stella oferece a praticidade do sistema de conector com engate rápido e também pode ser utilizada com Kit Suspensão, que permite a regulagem da altura.

PLANE

LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR





ANÇAMENTO		UGR 19
STL23931/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1800lm
STL23931/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1900lm
STL23931/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	2000lm

Eficiência luminosa	112lm/W a 125lm/W
IRC	>80
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato
nclusas presilhas para fixação.	

Fonte integrada.

LANÇAMENTO

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

PLANE LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR





LANÇAMENTO



STL23941/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	3600lm
STL23941/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	3800lm
STL23941/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	4000lm
Eficiência luminosa	112lm/W	a 125lm/W
IRC		>80
UGR		<19
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante	Poli	icarbonato
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.		

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

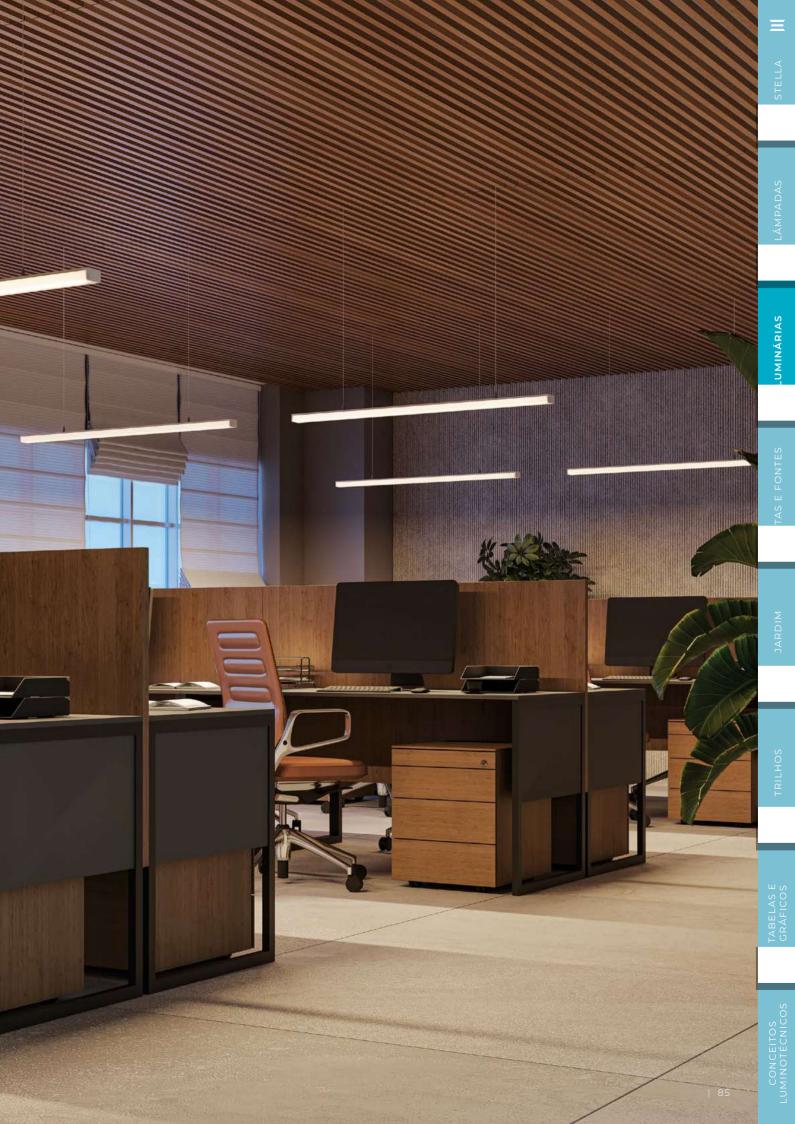




LANÇAMENTO

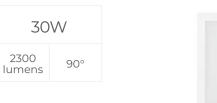
STL23999	
Contém:	
1x 2m de condutor 0,5mm	2
2x 1,5m de cabo de aço 02 parafusos de 30mm	
2 tubos de extensão	





PAINEL DE EMBUTIR EVO

BACKLIGHT UGR 19









STH20957/30 - BIVOLT	3000K	2300lm
	300010	25001111
STH20957/40 - BIVOLT	4000K	2400lm
STH20957/57 - BIVOLT	5700K	2400lm

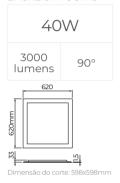
Eficiência luminosa	77lm/W e 80lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Inclusas presilhas para fixação e fonte.

PAINEL DE EMBUTIR EVO

BACKLIGHT UGR 19

Dimensão do corte: 377x377mm





(G) UGR 19	

STH20958/30 - BIVOLT	3000K	3000lm
STH20958/40 - BIVOLT	4000K	3100lm
STH20958/57 - BIVOLT	5700K	3100lm

Eficiência luminosa	75lm/W e 78lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Inclusas presilhas para fixação e fonte.

PLAFON DE SOBREPOR EVO

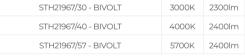
BACKLIGHT UGR 19











Eficiência luminosa	77lm/W e 80lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte inclusa.

PAINEL DE EMBUTIR EVO

BACKLIGHT UGR 19



OURIS	IRCS

Eficiência luminosa	78lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Inclusas presilhas para fixação e fonte.

STH20959/40 - BIVOLT

PAINEL DE EMBUTIR ECO



Dimensão do corte: 1195x295mm



STH21956/30 - BIVOLT	3000K	2400lm
STH21956/40 - BIVOLT	4000K	2400lm

Eficiência luminosa	60lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Inclusas presilhas para fixação e fonte.

PAINEL DE EMBUTIR ECO







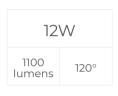
Dimensão do corte: 115x115mm

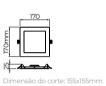
STH9951Q/30 - BIVOLT	3000K	400lm
STH9951Q/40 - BIVOLT	4000K	400lm
STH9951Q/65 - BIVOLT	6500K	400lm

Eficiência luminosa	67lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

PAINEL DE EMBUTIR ECO







STH9952Q/30 - BIVOLT	3000K	1100lm
STH9952Q/40 - BIVOLT	4000K	1100lm
STH9952Q/65 - BIVOLT	6500K	1100lm

Eficiência luminosa	92lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

PAINEL DE EMBUTIR ECO





Dimensão do corte: 185x185mm

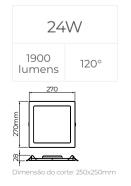


STH9953Q/30 - BIVOLT	3000K	1500lm
STH9953Q/40 - BIVOLT	4000K	1500lm
STH9953Q/65 - BIVOLT	6500K	1500lm

Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

PAINEL DE EMBUTIR ECO





STH9954Q/30 - BIVOLT	3000K	1900lm
STH9954Q/40 - BIVOLT	4000K	1900lm
STH9954Q/65 - BIVOLT	6500K	1900lm

Eficiência luminosa	79lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

CLICK

CLICK

CLICK

PLAFON DE SOBREPOR ECO





STH21962Q/30 - BIVOLT	3000K	1100lm
STH21962Q/40 - BIVOLT	4000K	1100lm
STH21962Q/65 - BIVOLT	6500K	1100lm

Eficiência luminosa	92lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

PLAFON DE SOBREPOR ECO





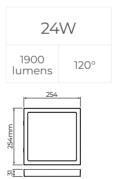


STH21963Q/30 - BIVOLT	3000K	1500lm
STH21963Q/40 - BIVOLT	4000K	1500lm
STH21963Q/65 - BIVOLT	6500K	1500lm

Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

PLAFON DE SOBREPOR ECO





STH21964Q/30 - BIVOLT	3000K	1900lm
STH21964Q/40 - BIVOLT	4000K	1900lm
STH21964Q/65 - BIVOLT	6500K	1900lm

Eficiência luminosa	79lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

FITAS E FONTES FITA ALL LIGHT 24V PRO IP67

All Light 24V PRO IP67 LANÇAMENTO	92
All Light 24V PRO	
Full LED 24V PRO	
Full LED 24V PRO IP65	
RGBW 24V PRO	
EVO	96
12V EVO	
12V EVO IP65	
ECO	98
12V ECO	
Color 12V	
Tensão de Rede ECO IP67	
Kit Fita Tensão de Rede ECO	
FONTES ULTRAFINAS EVO	102
12V	
24V	
FONTES	106
12V DIM	
12V	
24V IP67	
24V DIM	
24V	
INDICAÇÃO DE USO DE	
FONTES PARA FITAS STELLA	112
ACESSÓRIOS	114



LANÇAMENTO







Potência total	40W
Fluxo luminoso total	2750lm
Especificações dos LEDs	COB
IRC	>93 (R9 >60)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

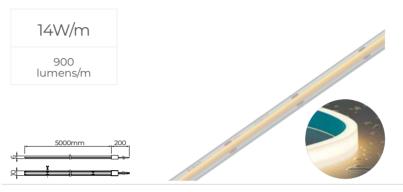
Inclusas quatro tampas para alimentação e quatro tampas finais. Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

FITA ALL LIGHT 24V PRO

8W/m

550 lumens/m



LANÇAMENTO

STL23837/30 - 24Vcc - IP67



3000K



5m

900lm/m

Potência total	70W
Fluxo luminoso total	4500lm
Especificações dos LEDs	COB
IRC	>93 (R9 >60)
Vida útil (L70)	25.000h

Inclusas quatro tampas para alimentação e quatro tampas finais Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 4,2rm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO



LANÇAMENTO

Rolo



STL23820/27 - 24Vcc - IP20	2700K	550lm/m
STL23820/30 - 24Vcc - IP20	3000K	550lm/m

Potência total	40W
Fluxo luminoso total	2500lm
Especificações dos LEDs	COB
IRC	>90 (R9 >50)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

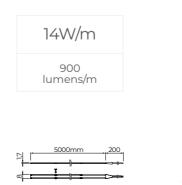


IHA	-STH20820/27 - 24Vcc - IP20	2700K	500lm/m
IHA	STH20820/30 - 24Vcc - IP20	3000K	500lm/m
	STH20820/40 - 24Vcc - IP20	4000K	500lm/m

Potência total	40W
Fluxo luminoso total	2500lm
Especificações dos LEDs	COB
IRC	>90 (R9 >50)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO



LANÇAMENTO

		IRC93
STL23830/27 - 24Vcc - IP20	2700K	900lm/m
STL23830/30 - 24Vcc - IP20	3000K	900lm/m
STL23830/40 - 24Vcc - IP20	4000K	900lm/m

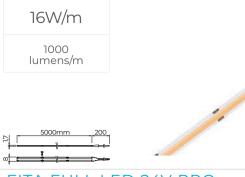
Potência total	70W
Fluxo luminoso total	2500lm
Especificações dos LEDs	COB
IRC	>90 (R9 >50)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m
Fontes indicadas: págs 104 e 105 109 a 111	

Fontes indicadas: págs. 104 e 1 Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

93

FITA ALL LIGHT 24V PRO





FORA DE LINHA FORA DE LINHA FORA DE LINHA

-STH20830/27 - 24Vcc - IP20	2700K	1000lm/m
STH20830/30 24Vec IP20	3000K	1000lm/m
STH20830/40 24Vcc IP20	4000K	1000lm/m

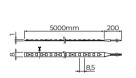
Potência total 80W Fluxo luminoso total 5000lm Especificações dos LEDs СОВ >90 (R9 >50) Vida útil (L70) 25.000h Rolo 5m

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111 Acessórios indicados: pág. 114 Permite corte a cada 5cm.

FITA FULL LED 24V PRO



4W/m	
450 Iumens/m	



STL21831/27 - 24Vcc - IP20 2700K 450lm/m Potência total 20W

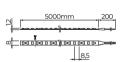
Fluxo luminoso total 2250lm Especificações dos LEDs 112 LEDs SMD/m IRC >97 (R9 >90) Vida útil (L70) 25.000h Rolo 5m

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 6,3cm.

FITA FULL LED 24V PRO



8,5W/m
900 Iumens/m





Potência total	42,5W
Fluxo luminoso total	4500lm
Especificações dos LEDs	112 LEDs SMD/m
IRC	>97 (R9 >90)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114 Permite corte a cada 6,3cm.

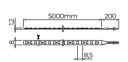
STL21834/27 - 24Vcc - IP20

FITA FULL LED 24V PRO



1450lm/m

14,5W/m	
1450 Iumens/m	



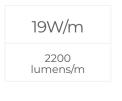
Potência total	72,5W
Fluxo luminoso total	7250lm
Especificações dos LEDs	112 LEDs SMD/m
IRC	>97 (R9 >90)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

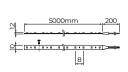
2700K

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 6,3cm.

FITA FULL LED 24V PRO







			1 1 112
		A SAS	
1200	***		

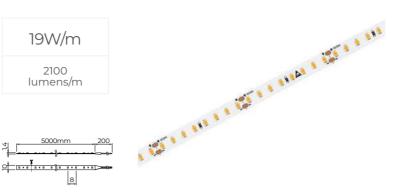
THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

STL21836/27 - 24Vcc - IP20	2700K	2100lm/m
STL21836/30 - 24Vcc - IP20	3000K	2200lm/m
STL21836/40 - 24Vcc - IP20	4000K	2400lm/m
STL21836/50 - 24Vcc - IP20	5000K	2200lm/m

Potência total	95W
Fluxo luminoso total	10500lm a 12000lm
Especificações dos LEDs	128 LEDs SMD/m
IRC	>97 (R9 >90)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 6,3cm.

FITA FULL LED 24V PRO



LANÇAMENTO *





STL22846/27 - 24Vcc - IP65	2700K	2100lm/m
*STL22846/30 - 24Vcc - IP65	3000K	2100lm/m

Potência total	95W
Fluxo luminoso total	10500lm
Especificações dos LEDs	128 LEDs SMD/m
IRC	>97 (R9 >90)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 6,3cm.

STL21837/27 - 24Vcc - IP20

FITA FULL LED 24V PRO





ALL STREET WEST TOWN AND SET THE SET OF THE

Potência total	125W
Fluxo luminoso total	13500lm
Especificações dos LEDs	192 LEDs SMD/m
IRC	>97 (R9 >90)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 4,2cm.

FITA FULL LED 24V PRO





FITA RGBW 24V PRO





STH6830/RGBW - 24Vcc - IP20	RGB+W (2700K)
Potência total	60W
Especificações dos LEDs	72 LEDs SMD/m
IRC	>80
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m
IMPORTANTE:	

IMPORTANTE:
Utilize um amplificador e uma fonte adicional a cada 5m.
Necessário adquirir controle infravermelho,
vendido separadamente (pág. 114).
*Lumens referentes à cor branca.

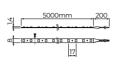
Fontes indicadas: págs. 104 e 105, 109 a 111. Acessórios indicados: págs. 114 e 115. Permite corte a cada 16,55cm.

I I I FITAS EVOLUÇÃO NA MEDIDA CERTA Com modelos 12V, as fitas EVO permitem aprimorar o resultado final na iluminação dos ambientes, uma opção de qualidade para os mais variados tipos de detalhamento.

∆5

FITA 12V EVO







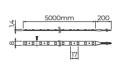
STH6800/27 - 12Vcc - IP20	2700K	550lm/m
STH8800/30 - 12Vcc - IP20	3000K	550lm/m
STH6800/40 - 12Vcc - IP20	4000K	550lm/m

	Potência total	30W
	Fluxo luminoso total	2750lm
	Especificações dos LEDs	60 LEDs SMD/m
	IRC	>80
	Vida útil (L70)	25.000h
	Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 103 e 104, 106 a 108. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

FITA 12V EVO





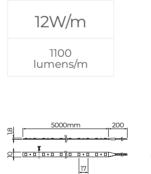


2700K	550lm/m
	30W
	2750lm
60	LEDs SMD/m

Fluxo luminoso total	2750lm
Especificações dos LEDs	60 LEDs SMD/m
IRC	>80
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 103 e 104, 106 a 108. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

FITA 12V EVO



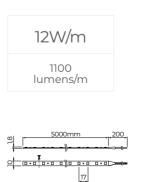


STH6810/27 - 12Vcc - IP20	2700K	1100lm/m
STH8810/30 - 12Vcc - IP20	3000K	1100lm/m
STH6810/40 - 12Vcc - IP20	4000K	1100lm/m

Potência total	60W
Fluxo luminoso total	5500lm
Especificações dos LEDs	60 LEDs SMD/m
IRC	>80
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 103 e 104, 106 a 108. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

FITA 12V EVO





STH6815/27 - 12Vcc - IP65	2700K	1100lm/m

Potência total	60W
Fluxo luminoso total	5500lm
Especificações dos LEDs	60 LEDs SMD/m
IRC	>80
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

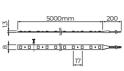
Fontes indicadas: págs. 103 e 104, 106 a 108. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm. **⊘** IP**65**

FITAS EFICIÊNCIA PARA TODO O TIPO DE APLICAÇÃO As Fitas 12V ECO oferecem luz suave em diferentes temperaturas de cor, além de modelos Tensão de Rede,

que contam com IP67 e também podem ser utilizados em áreas externas.

FITA 12V ECO







STH7804/27 - 12Vcc - IP20	2700K	450lm/m
STH7804/30 - 12Vcc - IP20	3000K	450lm/m
STH7804/40 - 12Vcc - IP20	4000K	450lm/m
STH7804/65 - 12Vcc - IP20	6500K	450lm/m

Potência total	25W
Fluxo luminoso total	2250lm
Especificações dos LEDs	60 LEDs SMD/m
IRC	>70
Vida útil (L70)	15.000h
Rolo Fontes indicadas: págs. 103 e 104, 106 a 108.	5m

Fontes indicadas: págs. 103 e 10 Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

FITA 12V ECO





	STH7814/27 - 12Vcc - IP20	2700K	700lm/m
	STH7814/30 - 12Vcc - IP20	3000K	700lm/m
	STH7814/40 - 12Vcc - IP20	4000K	700lm/m
1	STH7814/65 - 12Vcc - IP20	6500K	700lm/m
3 9	Potência total		50W
	Fluxo luminoso total		3500lm
1 200	Especificações dos LEDs	60	LEDs SMD/m
1 30	IRC		>70
	Vida útil (L70)		15.000h
	Rolo		5m
	Fontes indicadas: págs. 103 e 104, 106 a 108. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.		

Potência total	50W
Fluxo luminoso total	3500lm
Especificações dos LEDs	60 LEDs SMD/m
IRC	>70
Vida útil (L70)	15.000h
Rolo	5m

FITA COLOR 12V





STH6800/AB - 12Vcc - IP20	LUZ ÂMBAR
STH6800/AZ - 12Vcc - IP20	LUZ AZUL

Potência total	30W
Especificações dos LEDs	60 LEDs SMD/m
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 103 e 104, 106 a 108. Acessórios indicados: pág. 114. Permite corte a cada 5cm.

FITA TENSÃO DE REDE SINGLE LINE ECO







STH7821/30 - 127V - IP67	3000K	200lm/m
STH7822/30 - 220V - IP67	3000K	220lm/m

Potência total	125W
Fluxo luminoso total	5000lm e 5500lm
Especificações dos LEDs	60 LEDs SMD/m
IRC	>70
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	25m

Inclusos: um alimentador, duas emendas e dois terminais. Acessórios indicados: págs. 114 e 115. Permite corte a cada 50cm (127V) e 100cm (220V).

STH7831/30 - 127V - IP67

FITA TENSÃO DE REDE DOUBLE LINE ECO



3000K



650lm/m



STH7832/30 - 220V - IP67	3000K	750lm/m
Potência total		250W
Fluxo luminoso total	16250	250vv 0lm e 18750lm
Especificações dos LEDs	120	LEDs SMD/m
IRC		>70
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Rolo		25m

Inclusos: um alimentador, duas emendas e dois terminais. Acessórios indicados: págs. 114 e 115. Permite corte a cada 50cm (127V) e 100cm (220V).









10W/m

650 Iumens/m

50000mm

16,7



STH7802/30 - 220V - IP67	3000K	220lm/m
Potência total		25W
Fluxo luminoso total	100	00lm e 1100lm
Especificações dos LEDs	60	LEDs SMD/m
IRC		>70
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Rolo		5m

STH7801/30 - 127V - IP67

Inclusos: um alimentador, uma emenda, um terminal e dez braçadeiras. Acessórios indicados: págs. 114 e 115. Permite corte a cada 50cm (127V) e 100cm (220V).

KIT FITA TENSÃO DE REDE DOUBLE LINE ECO



STH/811/30 - 12/V - 1P6/	3000K	650IM/M
STH7812/30 - 220V - IP67	3000K	750lm/m
Potência total		50W
Fluxo luminoso total	325	0lm e 3750lm
Especificações dos LEDs	120	LEDs SMD/m
IRC		>70
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h

Inclusos: um alimentador, uma emenda, um terminal e dez braçadeiras. Acessórios indicados: págs. 114 e 115. Permite corte a cada 50cm (127V) e 100cm (220V).

<u>ш</u> 4
ÜΕ
z°
$0^{\frac{7}{2}}$
/ \ -











DIMERIZAÇÃO PRECISA E OTIMIZADA

A

A Fonte Ultrafina PRO DUALCUT DIM marca um passo além no desempenho dos produtos dimerizáveis. Desenvolvido pela Stella, o lançamento apresenta o diferencial do sistema DUALCUT, que permite um controle mais preciso da intensidade da luz, tanto no corte de fase **Leading Edge** quanto no **Trailing Edge**.



Compatível com 100% dos produtos 12V e 24V Stella, o novo modelo oferece maior resistência e segurança elétrica, com proteção contra sobrecarga. Além do design compacto e elegante, outro destaque é a praticidade do sistema Click, um benefício extra para facilitar a instalação.

2 OPÇÕES DE TENSÃO DE SAÍDA · **12V OU 24V** 4 POTÊNCIAS · **25W | 50W | 75W | 100W**



FONTE ULTRAFINA PRO DUALCUT 12V















Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,42A (127V) / 0,29A (220V)
Corrente máx. de saída	2,08A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA PRO DUALCUT 12V

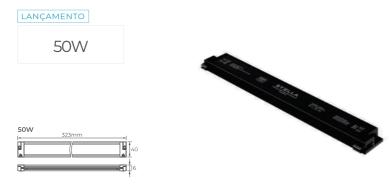












STL23697 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,86A (127V) / 0,61A (220V)
Corrente máx. de saída	4,17A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA PRO DUALCUT 12V















STL23698 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,25A (127V) / 0,92A (220V)
Corrente máx. de saída	6,25A
Fator de potência	>0.4

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA PRO DUALCUT 12V















STL23699 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,64A (127V) / 1,18A (220V)
Corrente máx. de saída	8,33A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA PRO DUALCUT 24V













STL23686 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,42A (127V) / 0,29A (220V)
Corrente máx. de saída	1,04A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA PRO DUALCUT 24V













STL23687 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,86A (127V) / 0,61A (220V)
Corrente máx. de saída	2,08A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA PRO DUALCUT 24V













STL23688 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,25A (127V) / 0,92A (220V)
Corrente máx. de saída	3,12A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA PRO DUALCUT 24V













STL23689 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,64A (127V) / 1,18A (220V)
Corrente máx. de saída	4,16A
Fator de potência	>O,4

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTES

UITRAFINAS

O FUTURO É COMPACTO

O design delicado das Fontes Ultrafinas está disponível nas opções 12V e 24V, oferecendo maior resistência e segurança elétrica. Além do Sistema True Power, que garante a entrega de 100% da potência para os produtos, o encaixe por click é mais um diferencial importante, facilitando a instalação em perfis.





CONCEITOS

FONTE ULTRAFINA 12V EVO





FONTE ULTRAFINA 12V EVO





STL22691 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,40A (127V) / 0,26A (220V)
Corrente máx. de saída	2A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA 12V EVO





STL22692 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,58A (127V) / 0,40A (220V)
Corrente máx. de saída	3A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA 12V EVO





STL22693 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,76A (127V) / 0,52A (220V)
Corrente máx. de saída	4A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA 12V EVO





FONTE ULTRAFINA 12V EVO





FONTE ULTRAFINA 24V EVO





FONTE ULTRAFINA 24V EVO



0,75A

>0.5



STL22681 - BIVOLT - IP20	
--------------------------	--

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,38A (127V) / 0,26A (220V)
Corrente máx. de saída	1A
Fator de potência	>0,5

FONTE ULTRAFINA 24V EVO





FONTE ULTRAFINA 24V EVO





STL22683 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,74A (127V) / 0,48A (220V)
Corrente máx. de saída	2A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA 24V EVO





STL22684 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,98A (127V) / 0,64A (220V)
Corrente máx. de saída	2,5A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FONTE ULTRAFINA 24V EVO



100-240V

>0,5



FONTE 12V DIM

DIMERIZÁVEL





TRUE POWER

TRUE POWER

40W







STH5899 - BIVOLT1 - IP20

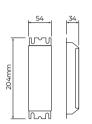
Tensão de entrada	127V/220V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,64A (127V) / 0,44A (220V)
Corrente máx. de saída	3,3A
Fator de potência	>0,5

 $^{^1\,\}mathrm{A}$ tensão de entrada deve ser ajustada na chave seletora, conforme indicação impressa no produto.

FONTE 12V DIM

75W

DIMERIZÁVEL





STH4871 - 127V - IP20		
STH4872 - 220V - ID20		

Tensão de entrada	127V ou 220V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada (127V)	1,20A
Corrente máx. de entrada (220V)	0,90A
Corrente máx. de saída	6,2A
Fator de potência	>0,5

FONTE 12V

15W





STH6890 - BIVOLT - IP20

	Tensão de entrada	100-240V
	Tensão de saída	12Vcc
	Corrente máx. de entrada	0,28A (127V) / 0,18A (220V)
	Corrente máx. de saída	1,25A
	Fator de potência	>0,4

FONTE 12V

25W





STH8891 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,46A (127V) / 0,32A (220V)
Corrente máx. de saída	2A
Fator de potência	>0,4

TRUE POWER

TRUE POWER

TRUE POWER

TRUE POWER

CONCEITOS

FONTE 12V





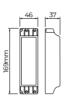


STH6892 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,84A (127V) / 0,54A (220V)
Corrente máx. de saída	3,3A
Fator de potência	>0,5

FONTE 12V







STH6893 - BIVOLT - IP20

	Tensão de entrada	100-240V
	Tensão de saída	12Vcc
	Corrente máx. de entrada	1,12A (127V) / 0,84A (220V)
	Corrente máx. de saída	6,2A
	Fator de potência	>0.5

FONTE 12V ECO







STH21891 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,32A (127V) / 0,22A (220V)
Corrente máx. de saída	1,6A
Fator de potência	>0,5

FONTE 12V ECO







STH9892 - BIVOLT - IP20

	Tensão de entrada	100-240V
	Tensão de saída	12Vcc
	Corrente máx. de entrada	0,56A (127V) / 0,38A (220V)
	Corrente máx. de saída	3A
	Fator de potência	>0,5

FONTE 12V ECO









STH9893 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,96A (127V) / 0,64A (220V)
Corrente máx. de saída	5A
Fator de potência	>0,5

FONTE 12V ECO



100W





STH21894 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,65A (127V) / 1,10A (220V)
Corrente máx. de saída	8,3A
Fator de potência	>0,5

FONTE IP67 24V











Tensão de entrada	100-240\
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,25A (127V) / 0,15A (220V
Corrente máx. de saída	0,64

STL22676 - BIVOLT - IP67

FONTE 24V DIM

DIMERIZÁVEL













STH8899 - BIVOLT1 - IP20

Tensão de entrada	127V/220V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,72A (127V) / 0,52A (220V)
Corrente máx. de saída	1,6A
Fator de potência	>0,5

¹ A tensão de entrada deve ser ajustada na chave seletora, conforme indicação impressa no produto.

FONTE 24V DIM

100W

DIMERIZÁVEL



STH9881 - 127V - IP20
STH9882 - 220V - IP20

Tensão de entrada	127V ou 220V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada (127V)	1,50A
Corrente máx. de entrada (220V)	1A
Corrente máx. de saída	4,16A
Fator de potência	>0,6

FONTE 24V



15W





S1H6894 -	BIVOLI -	IP20	

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,28A (127V) / 0,18A (220V)
Corrente máx. de saída	0,62A
Fator de potência	>0,4



25W





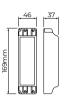
STH8895 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada 100-2	40V
Tensão de saída 2	4Vcc
Corrente máx. de entrada 0,45A (127V) / 0,32A (2	20V)
Corrente máx. de saída	,04A
Fator de potência	>0,4

FONTE 24V



60W





STH6896 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,94A (127V) / 0,62A (220V)
Corrente máx. de saída	2,5A
Fator de potência	>0,5

FONTE 24V ECO



20W





STH21892 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,30A (127V) / 0,20A (220V)
Corrente máx. de saída	0,8A
Fator de potência	>0,5

FONTE 24V ECO



36W





STH21895 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,55A (127V) / 0,37A (220V)
Corrente máx. de saída	1,5A
Fator de potência	>0,5

FONTE 24V ECO



60W





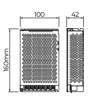
Tensão de entrada	100-240\
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,90A (127V) / 0,60A (220V
Corrente máx. de saída	2,54
Fator de potência	>0,5

STH21896 - BIVOLT - IP20

FONTE 24V ECO



100W





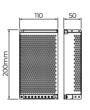
Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,60A (127V) / 1,05A (220V)
Corrente máx. de saída	4,16A
Fator de potência	>0.5

STH21897 - BIVOLT - IP20

FONTE 24V ECO



200W





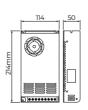
	Tensão de entrada	100-240V
	Tensão de saída	24Vcc
	Corrente máx. de entrada	2A (127V) / 1,2A (220V)
	Corrente máx. de saída	8,3A
	Fator de potência	>0,92

STL22650 - BIVOLT - IP20

FONTE 24V ECO



400W





Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	3,5A (127V) / 2A (220V)
Corrente máx. de saída	16,6A
Fator de potência	>0,92

STL22652 - BIVOLT - IP20

INDICAÇÃO DE USO DE FONTES PARA FITAS 12V

FONTES 12V	S 12V (potência/referência)						
FONTES NÃO DIMERIZÁVEIS	5W/m STH7804/XX	6W/m STH6800/XX STH6805/XX STH8800/XX	10W/m STH7814/XX	12W/m STH6810/XX STH6815/XX STH8810/30			
STH6890 15W	Até 3m	Até 2,5m	Até 1,5m	Até 1,2m			
STH21891 20W	Até 4m	Até 3,3m	Até 2m	Até 1,6m			
STH8891 25W	Até 5m	Até 4,1m	Até 2,5m	Até 2m			
STH9892 36W	-	Até 5m	Até 3,6m	Até 3m			
STH6892 40W	-	-	Até 4m	Até 3,3m			
STH9893 60W	-	-	Até 5m	Até 5m			
STH21894 100W	-	-	-	Até 5m			
FONTES ULTRAFINAS	5W/m STH7804/XX	6W/m STH6800/XX STH6805/XX STH8800/XX	10W/m STH7814/XX	12W/m STH6810/XX STH6815/XX STH8810/30			
STL22690 18W	Até 3,6m	Até 3m	Até 1,8m	Até 1,5m			
STL22691 24W	Até 4,8m	Até 4m	Até 2,4m	Até 2m			
STL22692 36W	Até 5m	Até 5m	Até 3,6m	Até 3m			
STL22693 48W	-	Até 5m	Até 4,8m	Até 4m			
STL22694 60W	-	-	Até 5m	Até 5m			
STL22695 72W	-	-	-	Até 5m			
FONTES DIMERIZÁVEIS	5W/m STH7804/XX	6W/m STH6800/XX STH6805/XX STH8800/XX	10W/m STH7814/XX	12W/m STH6810/XX STH6815/XX STH8810/30			
STH5899 40W	Até 5m	Até 5m	Até 4m	Até 3,3m			
STH4871 / STH4872 75W	-	-	Até 5m	Até 5m			

Não recomendamos a utilização de mais de 5m de Fita 12V ligados em série, a fim de evitar perdas no fluxo luminoso.

INDICAÇÃO DE USO DE FONTES PARA FITAS 24V

FONTES 24V				FITAS	24V (potê	ncia/refer	ência)			
FONTES NÃO DIMERIZÁVEIS	4W/m STL21831/ 27	8W/m STH20820/ XX STL23827/ 30	8,5W/m STL21832/ 27	12W/m STH6830/ RGBW	14W/m STL23837/ 27	14,5W/m STL21834/ 27	16W/m STH20830/ XX	19W/m STL21836/ XX STL22846/ XX	25W/m STL21837/ 27	30W/m STL21838/ 27
STL22676 15W	Até 3,7m	Até 1,8m	Até 1,7m	Até 1,2m	Até 1m	Até 1m	-	-	-	-
STH6894 15W	Até 3,7m	Até 1,8m	Até 1,7m	Até 1,2m	Até 1m	Até 1m	-	-	-	-
STH21892 20W	Até 5m	Até 2,5m	Até 2,3m	Até 1,6m	Até 1,4m	Até 1,3m	Até 1,2m	Até 1m	-	-
STH8895 25W	Até 5m	Até 3,1m	Até 2,9m	Até 2m	Até 1,7m	Até 1,7m	Até 1,5m	Até 1,3m	Até 1m	-
STH21895 36W	Até 5m	Até 4,5m	Até 4,2m	Até 3m	Até 2,5m	Até 2,4m	Até 2,2m	Até 1,8m	Até 1,4m	Até 1,2m
STH6896 60W	-	Até 5m	Até 5m	Até 5m	Até 4,2m	Até 4,1m	Até 3,7m	Até 3,1m	Até 2,4m	Até 2m
STH21896 60W	-	-	-	Até 5m	Até 4,2m	Até 4,1m	Até 3,7m	Até 3,1m	Até 2,4m	Até 2m
STH21897 100W	-	-	-	-	Até 5m	Até 5m	Até 5m	Até 5m	Até 4m	Até 3,3m
STL22650 200W	-	-	-	-	-	-	-	Até 5m	Até 5m	Até 5m
STL22652 400W	-	-	-	-	-	-	-	-	Até 5m	Até 5m
FONTES ULTRAFINAS	4W/m STL21831/ 27	8W/m STH20820/ XX STL23827/ 30	8,5W/m STL21832/ 27	12W/m STH6830/ RGBW	14W/m STL23837/ 27	14,5W/m STL21834/ 27	16W/m STH20830/ XX	19W/m STL21836/ XX STL22846/ XX	25W/m STL21837/ 27	30W/m STL21838/ 27

FONTES ULTRAFINAS	4W/m STL21831/ 27	8W/m STH20820/ XX STL23827/ 30	8,5W/m STL21832/ 27	12W/m STH6830/ RGBW	14W/m STL23837/ 27	14,5W/m STL21834/ 27	16W/m STH20830/ XX	19W/m STL21836/ XX STL22846/ XX	25W/m STL21837/ 27	30W/m STL21838/ 27
STL22680 18W	Até 4,5m	Até 2,2m	Até 2,1m	Até 1,5m	Até 1,2m	Até 1,2m	Até 1,1m	-	-	-
STL22681 24W	Até 5m	Até 3m	Até 2,8m	Até 2m	Até 1,7m	Até 1,6m	Até 1,5m	Até 1,2m	-	-
STL22682 36W	Até 5m	Até 4,5m	Até 4,2m	Até 3m	Até 2,5m	Até 2,4m	Até 2,2m	Até 1,8m	Até 1,4m	Até 1,2m
STL22683 48W	-	Até 5m	Até 5m	Até 4m	Até 3,4m	Até 3,3m	Até 3m	Até 2,5m	Até 1,9m	Até 1,6m
STL22684 60W	-	-	-	Até 5m	Até 4,2m	Até 4,1m	Até 3,7m	Até 3,1m	Até 2,4m	Até 2m
STL22685 72W	-	-	-	-	Até 5m	Até 4,9m	Até 4,5m	Até 3,7m	Até 2,8m	Até 2,4m

FONTES DIMERIZ		4W/m STL21831/ 27	8W/m STH20820/ XX STL23827/ 30	8,5W/m STL21832/ 27	12W/m STH6830/ RGBW	14W/m STL23837/ 27	14,5W/m STL21834/ 27	16W/m STH20830/ XX	19W/m STL21836/ XX STL22846/ XX	25W/m STL21837/ 27	30W/m STL21838/ 27
STH8899	40W	Até 5m	Até 5m	Até 4,7m	Até 3,3m	Até 2,8m	Até 2,7m	Até 2,5m	Até 2,1m	Até 1,6m	Até 1,3m
STH9881/ STH9882		-	-	Até 5m	Até 5m	Até 5m	Até 5m	Até 5m	Até 5m	Até 4m	Até 3,3m

CONECTORES

PARA FITAS 12V









EMENDAS

PARA FITAS 12V

STH6872
Fita 8mm



STL21871









CONECTORES

PARA FITAS 24V













EMENDAS

3 2

PARA FITAS 24V



















CONECTOR

PARA FITAS RGBW







EMENDA

para fitas RGBW

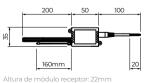
STH6876 Emenda para Fita RGBW





CONTROLE INFRAVERMELHO









STH6885

Tensão	12Vcc/24Vcc
Corrente máxima de saída	1,25A/canal

AMPLIFICADOR

PARA FITAS RGBW





STH6889

12Vcc/24Vcc Tensão Corrente máxima de saída 2A/canal

Amplifica o sinal RGBW, possibilitando a utilização em circuitos superiores a 5m (indicação de uso de um amplificador e uma fonte a cada 5m de Fita RGBW), Mantém a qualidade do sinal e a tensão contínua de 24V em todo o sistema.

KIT DE LIGAÇÃO PARA FITAS TENSÃO DE REDE





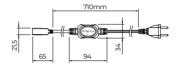
STH7803

5W/m Single Line

Tensão 127V/220V

Atenção: não ligar mais do que 50m de fita por alimentador A embalagem contém um alimentador e um terminal.

KIT DE LIGAÇÃO PARA FITAS TENSÃO DE REDE





STH7813

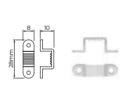
10W/m Double Line

Tensão 127V/220V

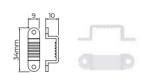
Atenção: não ligar mais do que 50m de fita por alimentador. A embalagem contém um alimentador e um terminal.

BRAÇADEIRAS

PARA FITAS TENSÃO DE REDE



STH7898 5W/m Single Line



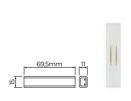
STH7899

10W/m Double Line

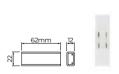
As embalagens das braçadeiras contém 50 unidades cada.

EMENDAS

PARA FITAS TENSÃO DE REDE



STH7876 5W/m Single Line



STH7877

10W/m Double Line



S.GROUND LANÇAMENTO 118 Embutido de Solo
Embutido de Solo com Grade Antiofuscante Espeto Espeto com Grade Antiofuscante
Anel de Elevação
WAY
Balizador de Solo Caixa de Instalação
NEU 2
LINE
RISK
RECOGNIZER
WALL
Wall Mini · Arandela de Efeito Wall Plus · Arandela de Efeito LANCAMENTO
Wall Max · Arandela de Efeito LANÇAMENTO
ICE
Ice Long · Arandela de Luz Geral LANÇAMENTO
REFLEX
FOCCO
Espeto Spot com Canopla Spot com Cinta
CUBE
HIDE
SOLID
Base de Elevação
FRANKFURT
EFFEKT
HANG
ACESSÓRIOS

A LUZ NO SEU HABITAT NATURAL



2 esperas



A família S.GROUND foi criada para transformar a iluminação externa com uma performance superior em luminárias para jardim. Seu avançado projeto conta com o **H2OFF**, uma solução autoral que apresenta diferenciais exclusivos para oferecer maior blindagem contra a ação da água, como o **Sistema Block** e a **Caixa de Instalação Orbital.**









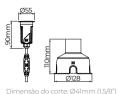






S.GROUND EMBUTIDO DE SOLO







LANÇAMENTO





31223703/30 TRETO BIVOLT 3000R 230IIII	STL23705/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	250lm
--	------------------------------	-------	-------

Eficiência luminosa	84lm/W
Intensidade luminosa	600cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

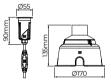
Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23491 (pág. 133), vendido separadamente. Caixa de Instalação inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO





Dimensão do corte: Ø41mm (1.5/8")

STL23706/30 - PRETO - BIVOLT



LANÇAMENTO



3000K



320lm

Alumínio

Eficiência luminosa	80lm/W
Intensidade luminosa	700cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h

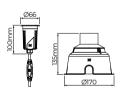
Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23491 (pág. 133), vendido separadamente. Caixa de Instalação inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

Material predominante

S.GROUND EMBUTIDO DE SOLO







LANÇAMENTO





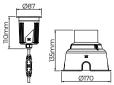
STL23707/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	520lm
STL23727/30 - INOX - BIVOLT	3000K	520lm
Eficiência luminosa		80lm/W
Intensidade luminosa		1300cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante		Alumínio

Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23492 (pág. 133), vendido separadamente. Caixa de Instalação inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND EMBUTIDO DE SOLO





nsão do corte: Ø68mm (2.11/16")



LANÇAMENTO



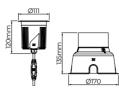


STL23708/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	950lm
STL23728/30 - INOX - BIVOLT	3000K	950lm
Eficiência luminosa		82lm/W
Intensidade luminosa		3100cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante		Alumínio

Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23493 (pág. 133), vendido separadamente. Caixa de Instalação inclusa.

S.GROUND EMBUTIDO DE SOLO









LANÇAMENTO





STL23709/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1500lm
------------------------------	-------	--------

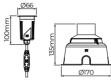
Eficiên	cia luminosa	81lm/W
Intensi	dade luminosa	3800cd
IRC		>80
Grau d	e proteção	IP67
Fator c	le potência	>0,92
Vida út	:il (L70)	25.000h
Materia	al predominante	Alumínio
Acessório separada	o indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - ST amente.	FL23494 (pág. 133), vendido

Caixa de Instalação inclusa.



S.GROUND EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





Dimensão do corte: Ø51mm (2")



LANÇAMENTO



3000K



360lm

Eficiência luminosa	55lm/W
Intensidade luminosa	3200cd
IRC	>80

 IRC
 >80

 Grau de proteção
 IP67

 Fator de potência
 >0,92

 Vida útil (L70)
 25.000h

 Material predominante
 Alumínio

Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23492 (pág. 133), vendido separadamente. Caixa de Instalação inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

STL23717/30 - PRETO - BIVOLT

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE







LANÇAMENTO





STL23718/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	700lm
Eficiência luminosa		60lm/W
Intensidade luminosa		8300cd
IRC		>80

Intensidade luminosa	8300cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

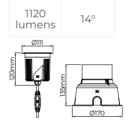
Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23493 (pág. 133), vendido separadamente. Caixa de Instalação inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

18,5W

EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE



Dimensão do corte: Ø92mm (3.5/8")



LANÇAMENTO





STL23719/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1120lm
Eficiência luminosa		60lm/W
Intensidade luminosa		12500cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h

Material predominante Alumínio

Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23494 (pág. 133), vendido separadamente.

separadamente. Caixa de Instalação inclusa.

S.GROUND ESPETO







LANÇAMENTO





STL23752/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	250lm

Eficiência luminosa	83lm/W
Intensidade luminosa	600cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

ESPETO







LANÇAMENTO





STL23753/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	320lm
Eficiência luminosa		80lm/W
Intensidade luminosa		700cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante		Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

ESPETO

6,5W 520 36° lumens





LANÇAMENTO





STL23754/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	520lm
Eficiência luminosa		80lm/W
Intensidade luminosa		1300cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante		Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND ESPETO

11,5W 950 36° lumens





LANÇAMENTO





STL23755/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	950lm
Eficiência luminosa		82lm/W
Intensidade luminosa		3100cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante		Alumínio



LANÇAMENTO



3000K

⊕~ IP**67**

1500lm

Eficiência luminosa	81lm/W
Intensidade luminosa	3800cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

STL23756/30 - PRETO - BIVOLT





LANÇAMENTO



3000K 360lm



Eficiência luminosa	55lm/W
Intensidade luminosa	3200cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

STL23764/30 - PRETO - BIVOLT









LANÇAMENTO





STL23765/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	700lm
Eficiência luminosa		60lm/W
Intensidade luminosa		8300cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante		Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

ESPETO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





LANÇAMENTO





STL23766/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1120lm
Eficiência luminosa		60lm/W
Intensidade luminosa		12500cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante		Alumínio



ANEL DE ELEVAÇÃO PARA EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND 3W E 4W





STL23491 PRETO







Produto compatível com: EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND - STL23705 e STL23706 (pág. 124), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ANEL DE ELEVAÇÃO PARA EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND 6,5W





STL23492	PRETO
----------	-------





Material predominante

Produto compatível com: EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND - STL23707, STL23727 e STL23717 (págs. 124 e 127), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ANEL DE ELEVAÇÃO PARA EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND 11,5W

LANÇAMENTO







Material predominante

Produto compatível com: EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND - STL23708, STL23728 e STL23718 (págs. 124 e 127), vendidos separadamente.

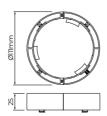
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ANEL DE ELEVAÇÃO PARA EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND 18,5W

LANÇAMENTO



STL23494	PRETO





Material predominante

Produto compatível com: EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND - STL23709 e STL23719 (págs. 125 e 127), vendidos separadamente.



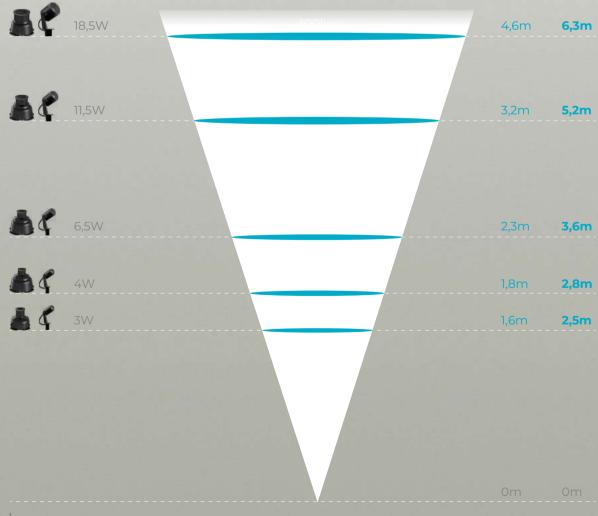


ALCANCE DO FACHO

S.GROUND 36°

Alcance de iluminação em metros, considerando iluminância de 100 lux na superfície

MODELOS/POTÊNCIAS S.GROUND 36° DIÂMETRO DO FACHO DO FACHO



ALCANCE DO FACHO

S.GROUND COM GRADE ANTIOFUSCANTE 14°

Alcance de iluminação em metros, considerando iluminância de 100 lux na superfície

MODELOS/POTÊNCIAS	S.GROUND COM GRADE ANTIOFUSCANTE 14°	DIAMETRO DO FACHO	ALCANCE DO FACHO
- 4			
18,5W		3m	11,5m





S.GROUND · EMBUTIDOS DE SOLO

RESUMO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	Ø170mm	S.GROUND	S.GROUND	S.GROUND	S.GROUND COM GRADE	S.GROUND	S.GROUND COM GRADE	S.GROUND	S.GROUND COM GRADE
	Potência	3W	4W	6,5W	6,5W	11,5VV	11,5W	18,5W	18,5W
	Fluxo Luminoso	250lm	320lm	520lm	360lm	950lm	700lm	1500lm	1120lm
	Eficiência Luminosa	83lm/W	80lm/W	80lm/W	55lm/W	82lm/W	60lm/W	81lm/W	60lm/W
	Intensidade Luminosa	600cd	700cd	1300cd	3200cd	3100cd	8300cd	3800cd	12500cd
	Ângulo de Abertura	36°	36°	36°	14°	36°	14°	36°	14°
	Alcance do Facho Luminoso*	2,5m	2,8m	3,6m	5,4m	5,2m	9m	6,3m	11,5m
	Fator de Potência	>0,70	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator
	Temperatura de Cor	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
	IRC	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
	Medidas**	Ø: 55mm A: 90mm	Ø: 55mm A: 90mm	Ø: 66mm A: 100mm	Ø: 66mm A: 100mm	Ø: 87mm A: 110mm	Ø: 87mm A: 110mm	Ø: 111mm A: 120mm	Ø: 111mm A: 120mm
	Material Corpo	ABS	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
	Caixa de Instalação	Fixa	Orbital	Orbital	Orbital	Orbital	Orbital	Orbital	Orbital
12071	Grau de Proteção	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
	Sistema Block		Dis	positivo Anticon	densação + Cabo	o de Alta Densida	ide		
	Referência	STL23705/30 (Preto)	STL23706/30 (Preto)	STL23707/30 (Preto) STL23727/30 (Inox)	STL23717/30 (Preto)	STL23708/30 (Preto) STL23728/30 (Inox)	STL23718/30 (Preto)	STL23709/30 (Preto)	STL23719/30 (Preto)

^{*}Alcance de iluminação em metros, considerando iluminância de 100lux na superfície **Caixa de Instalação do Embutido de Solo de 3W tem medidas distintas - Ø: 128mm - Altura: 110mm Anel de Elevação: acessório vendido separadamente.

S.GROUND · ESPETOS

RESUMO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	S.GROUND	S,GROUND	S.GROUND	S.GROUND	S.GROUND	S.GROUND	S.GROUND	S.GROUND
W W		5.6N-0-0115	5.61.661.5	COM GRADE	S.G. GOLD	COM GRADE		COM GRADE
Potência	3W	4W	6,5W	6,5W	11,5W	11,5W	18,5W	18,5W
Fluxo Luminoso	250lm	320lm	520lm	360lm	950lm	700lm	1500lm	1120lm
Eficiência Luminosa	83lm/W	80lm/W	80lm/W	551m/W	82lm/W	60lm/W	81lm/W	60lm/W
Intensidade Luminosa	600cd	700cd	1300cd	3200cd	3100cd	8300cd	3800cd	12500cd
Ângulo de Abertura	36°	36°	36°	14°	36°	14°	36°	14°
Alcance do Facho Luminoso*	2,5m	2,8m	3,6m	5,4m	5,2m	9m	6,3m	11,5m
Fator de Potência	>0,70	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator	>0,92 Alto fator
Temperatura de Cor	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
IRC	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Medidas	A: 292mm Ø: 40mm P: 90mm	A: 292mm Ø: 40mm P: 90mm	A: 334mm Ø: 50mm P: 100mm	A: 334mm Ø: 50mm P: 100mm	A: 384mm Ø: 68mm P: 110mm	A: 384mm Ø: 68mm P: 110mm	A: 432mm Ø: 98mm P: 120mm	A: 432mm Ø: 98mm P: 120mm
Material Corpo	ABS	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Grau de Proteção	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Sistema Block			Dispositivo Anti	icondensação + (Cabo de Alta Den	nsidade		
Referência	STL23752/30 (Preto)	STL23753/30 (Preto)	STL23754/30 (Preto)	STL23764/30 (Preto)	STL23755/30 (Preto)	STL23765/30 (Preto)	STL23756/30 (Preto)	STL23766/30 (Preto)

H20FF



REDEFININDO CAMINHOS

Composta por balizadores compactos com recuo, grade e efeitos horizontais, a família Way oferece o máximo conforto visual nas versões bivolt e extrabaixa tensão (24V). Os modelos autorais revelam benefícios que vão além da superfície, como o exclusivo Conector Block, que oferece maior proteção contra intempéries, e a Caixa de Instalação, com mais espaço para conexões.

A família Way é oferecida em duas opções:



EXTRABAIXA TENSÃO

Máxima segurança para instalação em áreas úmidas



BIVOLT TENSÃO DE REDE

Fonte integrada para mais praticidade e facilidade na instalação

⊕~ IP**67**

CONCEITOS

WAY UP 24V BALIZADOR DE SOLO









Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL22711PTO/30 - PRETO - 24V 3000K 80Im

Grau de proteção II	967
Vida útil (L70) 25.00	00h
Material predominante Alumi	nio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way -STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP 24V

BALIZADOR DE SOLO





Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL22711AL/30 - ALUMÍNIO - 24V	3000K	80lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way -STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP

BALIZADOR DE SOLO





Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL21711PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	80lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way -STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP

BALIZADOR DE SOLO





Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



		⊕~ IP 67
STL21711AL/30 - ALUMÍNIO - BIVOLT	3000K	80lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Fonte integrada.



WAY UP RECUADO 24V

BALIZADOR DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





ão do corte: Ø35mm (1.3/8")



IR	C	>80
Gr	rau de proteção	IP67
Vi	da útil (L70)	25.000h
М	aterial predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way-STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP RECUADO 24V

BALIZADOR DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





do corte: Ø35mm (1.3/8")





∲ EBT

%

IP**67**

@~ IP**67**

©~

IP**67**

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP RECUADO BALIZADOR DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





são do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL21712PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	45lm
31L21/12F10/30 - FRE10 - BIVOLI	30001	751111

>80
IP67
>0,5
25.000h
Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way-STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP RECUADO

BALIZADOR DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





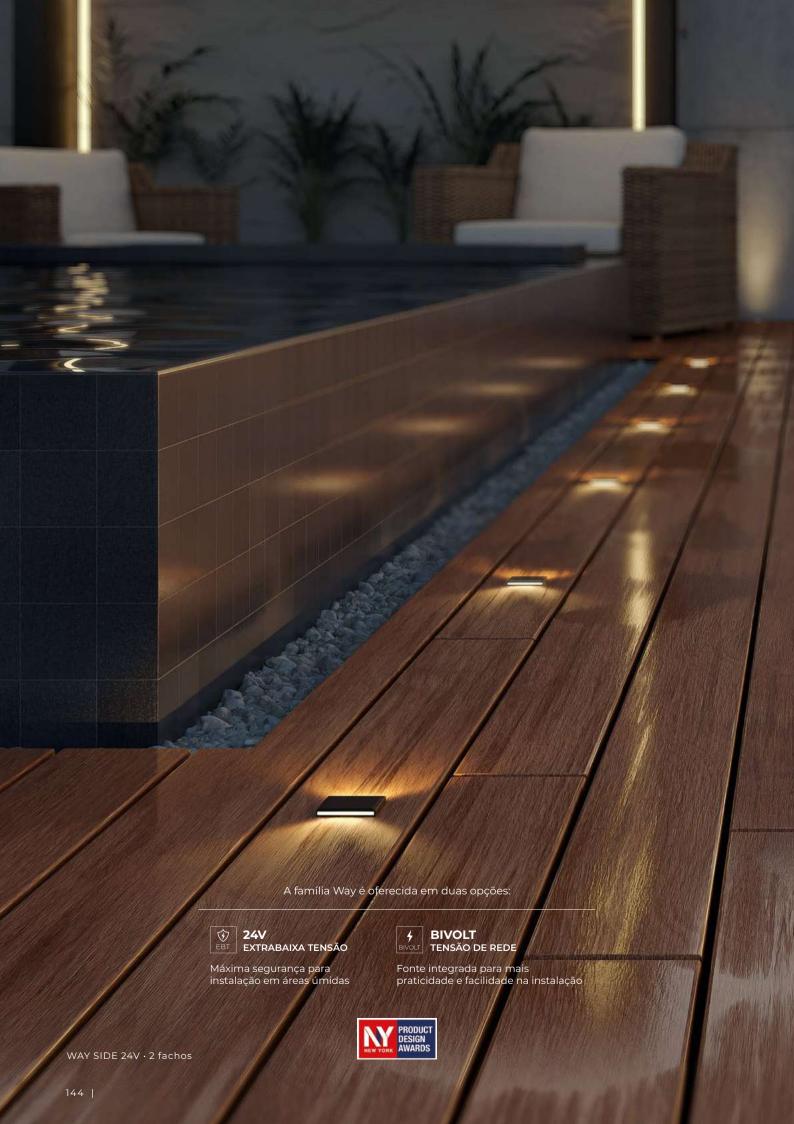
nsão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL21712AL/30 - ALUMÍNIO - BIVOLT	3000K	45lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way -STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Fonte integrada.



WAY SIDE 24V

BALIZADOR DE SOLO 1 FACHO





Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL22713/30 - 24V	3000K	2lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way-STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY SIDE 24V

BALIZADOR DE SOLO 2 FACHOS





orte: Ø35mm (1.3/8")





∲ EBT

%

IP**67**

@~

IP**67**

O~

IP**67**

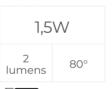
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY SIDE

BALIZADOR DE SOLO 1 FACHO





Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL21713/30 - BIVOLT	3000K	2lm
.,		

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way-STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY SIDE

BALIZADOR DE SOLO 2 FACHOS





Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL21714/30 - BIVOLT	3000K	4lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way -STL21799 (pág. 149), vendido separadamente. Fonte integrada.



⊕~

WAY RING 24V

BALIZADOR DE SOLO





Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STI 22715/30 - 24V	3000K	6lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way-STL21799 (pág.149), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY RING

BALIZADOR DE SOLO





Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL21715/30 - BIVOLT	3000K	6lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 149), vendido separadamente.

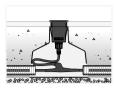
Fonte integrada.

CAIXA DE INSTALAÇÃO DIFERENCIAIS ALÉM DA SUPERFÍCIE CAIXA DE INSTALAÇÃO Amplo espaço para STELLA acomodar conexões **CONECTOR BLOCK** elétricas, garantindo maior praticidade e Dispositivo exclusivo para segurança. bloquear o avanço eventual de infiltrações pelo cabo. 148 |

CAIXA DE INSTALAÇÃO PARA BALIZADORES DE SOLO WAY



STL21799 Contém 1 unidade Material predominante Polipropileno



LINHAS QUE INSPIRAM Com apenas 11mm de espessura, os balizadores da família Neu 2 oferecem uma concepção única e original, que alia a estética dos produtos de embutir à praticidade dos balizadores de sobrepor. reddot winner 2021 150 |

MINI NEU 2 BALIZADOR DE SOBREPOR







STH8745/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	40lm
STH8746/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	40lm

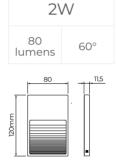
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato
Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - ST	197700 (pág 190)

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 18 vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

NEU 2

BALIZADOR DE SOBREPOR





STH8750/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	80lm
STH8751/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	50lm

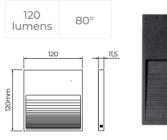
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

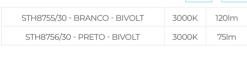
BIG NEU 2

3W

BALIZADOR DE SOBREPOR







IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



⊕~

LINE ARANDELA | BALIZADOR DE EFEITO









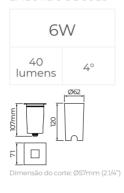
STH9725BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	40lm
STH9725PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	40lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

LINE EMBUTIDO DE SOLO





STH20725/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	40lm

Intensidade luminosa 450c	d
IRC >8	Ю
Grau de proteção IP6	57
Fator de potência >0,	,5
Vida útil (L70) 25.000	h
Material predominante Alumíni	io

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Incluso tubo plástico. Fonte integrada.



RISK BALIZADOR DE SOBREPOR











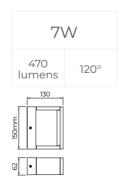
STH8740/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	5lm
STH8741/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	5lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.



RECOGNIZER ARANDELA DE LUZ INDIRETA







STH5726/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	470lm
STH9726/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	420lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.

_______\\\ | P65



A VERSATILIDADE EM NOVOS TAMANHOS

Com novos modelos e diferentes dimensões, a versatilidade da família Wall engloba as mais diversas possibilidades de aplicação em áreas internas e externas. Das composições mais delicadas aos projetos mais robustos, os produtos com fonte integrada se destacam pela luz nítida e os fachos marcados, com inúmeras combinações de ângulos de abertura.



STEL

ÂMPADAS

-UMINÁRIA9

TAS E FONTES



WALL MICRO

BALIZADOR DE SOBREPOR 1 FACHO ABERTO













IRC	>80	
Grau de proteção	IP65	
Fator de potência	>0,8	
Vida útil (L70)	25.000h	
Material predominante	Policarbonato	
Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 180), vendido seoaradamente.		

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MICRO

BALIZADOR DE SOBREPOR 1 FACHO FECHADO











	IP 65
-	0.1

STH21729PTO/30 - PRETO - BIVOLT 3000K 10lm	STH21729BR/30 - BRANCO - BIVO	LT 3000K	10lm
	STH21729PTO/30 - PRETO - BIVO	LT 3000K	10lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.

WALL MINI

ARANDELA DE EFEITO 2 FACHOS ABERTOS













STH9730BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	200lm
STH9730PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	200lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MINI

ARANDELA DE EFEITO 2 FACHOS FECHADOS













STH9732BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	20lm
STH9732PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	20lm

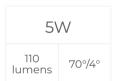
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MINI

ARANDELA DE EFEITO 1 FACHO ABERTO | 1 FACHO FECHADO













STH9731BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	110lm
STH9731PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	110lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material prodominante	Dolicarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.



STELLA

LÂMPADA

-UMINÁRIA

AS E FONTES

JARDIM

FRILHOS

GRÁFICOS

CONCELLOS JMINOTÉCNICOS



WALL PLUS

ARANDELA DE EFEITO 1 FACHO ABERTO









LANÇAMENTO





STL22733BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	260lm
STL22733PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	260lm

>80
IP65
>0,92
25.000h
Policarbonato

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

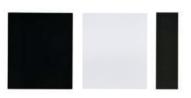
WALL PLUS

ARANDELA DE EFEITO 2 FACHOS ABERTOS

10	W
520 Iumens	90°/90°







LANÇAMENTO





STL22734BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	520lm
STL22734PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	520lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL PLUS

ARANDELA DE EFEITO 2 FACHOS FECHADOS

10W		
40 Iumens	2°/2°	









LANÇAMENTO





STL22735BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	40lm
STL22735PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	40lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

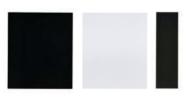
WALL PLUS

ARANDELA DE EFEITO 1 FACHO ABERTO | 1 FACHO FECHADO

10	W
280 Iumens	90°/2°







LANÇAMENTO





STL22736BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	280lm
STL22736PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	280lm

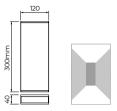
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

WALL MAX

ARANDELA DE EFEITO 2 FACHOS ABERTOS







LANÇAMENTO





STL22737BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1200lm
STL22737PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1200lm

00
-80
P65
,92
00h
nio
),

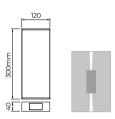
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MAX

ARANDELA DE EFEITO 2 FACHOS FECHADOS







LANÇAMENTO

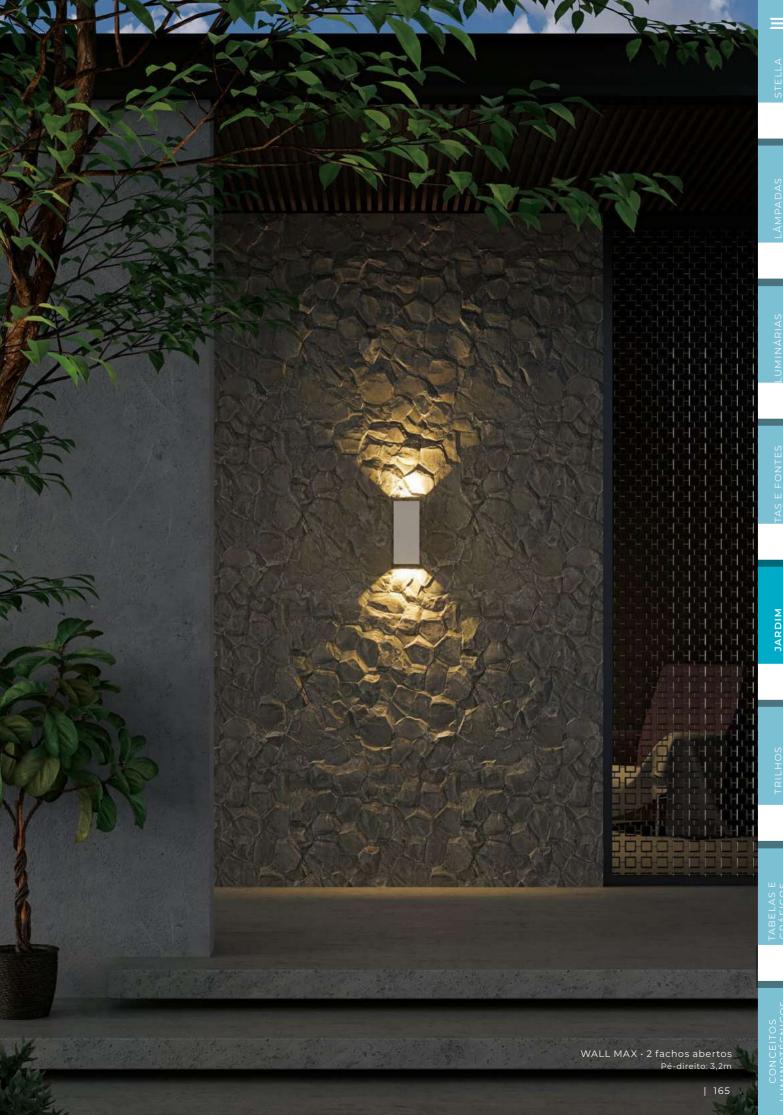




STL22738BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	90lm
STL22738PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	90lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.



ALCANCE DO FACHO

WALL PLUS 90° / 2°

Alcance de iluminação em metros, considerando iluminância de 100lux na superfície

ALCANCE DO FACHO

WALL PLUS 90°

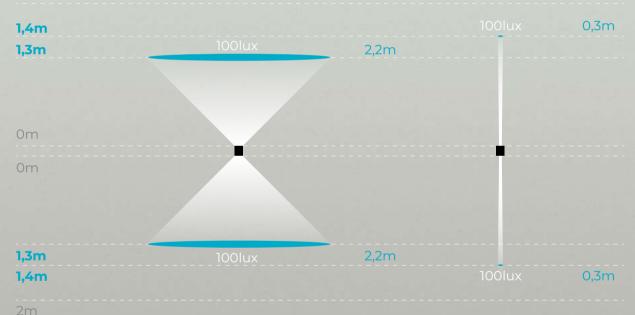
DIÂMETRO DO FACHO

WALL PLUS 2°

DIÂMETRO DO FACHO

3m

2m



3m

ALCANCE DO FACHO

WALL MAX 90° / 4°

Alcance de iluminação em metros, considerando iluminância de 100lux na superfície

ALCANCE DO FACHO	WALL MAX 90°	DIÂMETRO DO FACHO	WALL MAX 4°	DIÂMETRO DO FACHO
4,8m			100lux	0,7m
4m				
3m				
2,1m	100lux	3,4m		
lm				
0m				
0m	<mark>-</mark>			
lm				
2,1m	100lux	3,4m		
3m				
4m				
4,8m			100lux	0,7m



ICE ARANDELA DE LUZ GERAL QUADRADA







LANÇAMENTO *





STL21700BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	740lm
STL21700BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	760lm
*STL21700BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	780lm

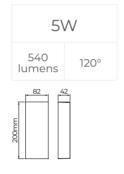
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada

DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

ICE

ARANDELA DE LUZ GERAL RETANGULAR





LANÇAMENTO *

CLICK



STL21701BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	540lm
STL21701BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	560lm
*STL21701BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	580lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

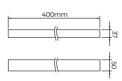
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

ICE LONG

ARANDELA DE LUZ GERAL





LANÇAMENTO





STL23774/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	730lm
STL23774/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	790lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

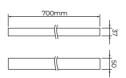
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ICE LONG

ARANDELA DE LUZ GERAL





LANÇAMENTO

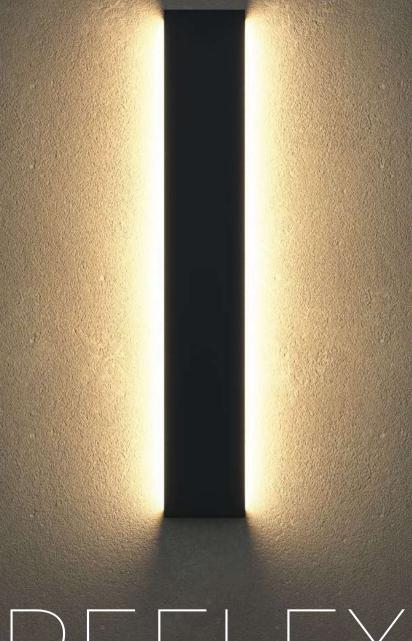




STL23775/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1050lm
STL23775/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1120lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.



REFLEX

ELEGÂNCIA E FUNCIONALIDADE EM EVIDÊNCIA

A combinação do alto fluxo luminoso com a luz indireta define a arandela Reflex, que oferece maior conforto visual ao reduzir o ofuscamento. O sistema de fixação fácil e prático é outro diferencial do produto, que pode iluminar áreas internas e externas.



REFLEX ARANDELA DE LUZ INDIRETA









STH21740BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	450lm
STH21740PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	350lm
STH21740BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	500lm
STH21740PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	400lm

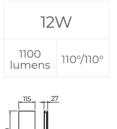
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,6
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

REFLEX

ARANDELA DE LUZ INDIRETA





STH9740BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	1050lm
STH9740PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	800lm
STH9740BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1100lm
STH9740PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	850lm
IRC.		>8
Cray de mustasão		IP6
Grau de proteção		126

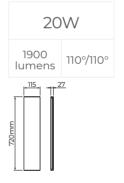
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

REFLEX

ARANDELA DE LUZ INDIRETA





		11 03
STH9741BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	1800lm
STH9741PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	1350lm
STH9741BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1900lm
STH9741PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1450lm
IRC		>80

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.



⊕~ IP**67**

⊕~

⊕~

⊕~

FOCCO GRID 12°

EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





Dimensão do corte: Ø51mm (2")



STH8716/30 - BIVOLT	3000K	240lm
31 H0/10/30 - BIVOLI	3000K	240111

Intensidade luminosa	2500cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Incluso tubo plástico. Fonte integrada.

FOCCO GRID 12°

EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





nsão do corte: Ø57mm (2.1/4")



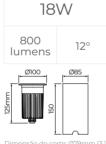
STH8717/30 - BIVOLT	3000K	400lm
---------------------	-------	-------

Intensidade luminosa	5000cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Incluso tubo plástico. Fonte integrada.

FOCCO GRID 12°

EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE





Dimensão do corte: Ø79mm (3.1/8")



STH8719/30 - BIVOLT	3000K	800lm
Intensidade luminosa		10000cd
IRC		>80
Grau de proteção		IP67
Fator de potência		>0,9
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante		Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Incluso tubo plástico. Fonte integrada.

FOCCO 30° EMBUTIDO DE SOLO







STH7706/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	320lm
STH8706/30 - INOX - BIVOLT	3000K	320lm

Intensidade luminosa	1200cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio ou Inox

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Incluso tubo plástico. Fonte integrada.

FOCCO 30°

EMBUTIDO DE SOLO











STH7707/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	640lm
STH8707/30 - INOX - BIVOLT	3000K	640lm

Intensidade luminosa	1700cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio ou Inox

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Incluso tubo plástico. Fonte integrada.

STH8709/30 - BIVOLT

FOCCO 30°

EMBUTIDO DE SOLO





Dimensão do corte: Ø79mm (3.1/8")



	IP 67

3000K

1300lm

©~

IP**67**

Intensidade luminosa	3000cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Incluso tubo plástico. Fonte integrada.

FOCCO

ESPETO MINI







STH7702/30 - BIVOLT	3000K	150lm

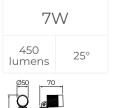
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.

STH7703/30 - BIVOLT

FOCCO

ESPETO









3000K

450lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

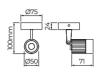
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.

⊘ IP**65**

⊘ IP**65**

FOCCO SPOT COM CANOPLA







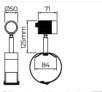
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.

FOCCO

SPOT COM CINTA

5\	V
300 lumens	25°
Ø50 71	



no da cinta: Ø130mm



STH9720/30 - BIVOLT	3000K	300lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendido separadamente. Fonte integrada.

CUBE

SPOT PARA EMBUTIDO DE SOLO



STH8700	PRETO

Material predominante	Alumínio
Material predominante	Alumino

Compatível com os embutidos de solo Focco Stella de 5W e 10W (redondos), Compativer com os embutidos de solo Focco Stella de Sw e Tow (redondos), vendidos separadamente.

Focco Grid 12º: STH8716/30 | STH8717/30

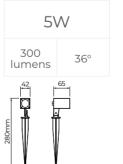
Focco 30º: STH8706/30 | STH8707/30 | STH7707/30 | STH7707/30 | Pc compative Com o embutido de solo Stella.

Em caso de uso na terra, indicarmos o Espeto de Fixação STH21790 (pág. 180), vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

HIDE

ESPETO QUADRADO RECUADO





IP**67** STH8723/30 - BIVOLT 3000K 300lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180),

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

©~

SOLID











0	
IP 65	

⊘ IP**65**

⊘) IP**65**

 \Diamond IP**65**

3000K 4900lm

FORA DE LINHA	STH21741/30 - BIVOLT	3000K	950lm
=	STH21741/50 - BIVOLT	5000K	1050lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polipropileno

Acessórios indicados: Base de Elevação - STH21795 (pág. 1771), associada ao Espeto de Fixação - STH21790 (pág. 180) e Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendidos separadamente.

SOLID

PROJETOR 60°









FORA DE LINHA

STH21742/30 - BIVOLT	3000K	1600lm
STH21742/50 - BIVOLT	5000K	1900lm

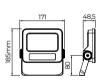
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polipropileno

Acessórios indicados: Base de Elevação - STH21795 (pág. 1771), associada ao Espeto de Fixação - STH21790 (pág. 180) e Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendidos separadamente.

SOLID

PROJETOR 60°









FORA DE LINHA

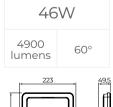
STH21743/30 - BIVOLT	3000K	3000lm
STH21743/50 - BIVOLT	5000K	3300lm

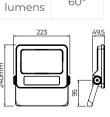
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polipropileno

Acessórios indicados: Base de Elevação - STH21796 (pág. 1777), associada ao Espeto de Fixação - STH21790 (pág. 180) e Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendidos separadamente.

SOLID

PROJETOR 60°







FORA DE LINHA



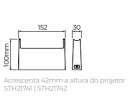
STH21744/50 - BIVOLT	5000K	5300lm
IRC		>80
Grau de proteção		IP65
Fator de potência		>0,92
Vida útil (L70)		25.000h
Material predominante	Po	lipropileno

STH21744/30 - BIVOLT

Acessórios indicados: Espeto de Fixação - STH21790 (pág. 180) e Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 180), vendidos separadamente.

BASE DE ELEVAÇÃO PARA PROJETORES SOLID 8,5W E 16W

STH21795





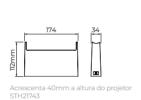
Contém	1 unidade
Material	Polipropileno

Opções de fixação: 1. Diretamente no piso, com parafuso. 2. No solo, com dois Espetos de Fixação - STH21790, vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

BASE DE ELEVAÇÃO PARA PROJETORES SOLID 26W

STH21796





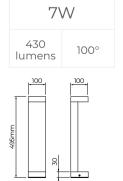


Contém	1 unidade
Material	Polipropileno

Opções de fixação: 1. Diretamente no piso, com parafuso. 2. No solo, com dois Espetos de Fixação - STH21790, vendido separadamente.



FRANKFURT POSTE BALIZADOR







3000K 430lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

STH21710PTO/30 - PRETO - BIVOLT

Fonte integrada.

♂>

⊘ IP**65**

∆5 IP**65**

0

EFFEKT ARANDELA DE EFEITO 1 FACHO ABERTO









STH6734/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	240lm
STH6735/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	240lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	20.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

EFFEKT

ARANDELA DE EFEITO 2 FACHOS ABERTOS









STH6730/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	480lm
STH6731/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	480lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	20.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

EFFEKT

ARANDELA DE EFEITO 1 FACHO ABERTO | 1 FACHO FECHADO









STH6732/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	340lm
STH6733/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	340lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	20.000h
Material predominante	Policarbonato

HANG

CABO PORTA-LÂMPADAS



	PLUGUE E LIGUE
CTU7000	

Base	E27
Potência máxima por extensão contínua	500W
Grau de proteção	IP65
Extensão total	5,5m
Número de soquetes	8
Material predominante	PVC

Lâmpada indicada: 8x E27 Filamento Stella.

ESPETOS DE FIXAÇÃO PARA LINHA JARDIM



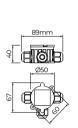


Contém	2 unidades
Material	Policarbonato

Compatível com Cube, Solid, Base de Elevação para Projetores Solid e Balizador Line.

CAIXA DE PASSAGEM IP68

PARA LINHA JARDIM





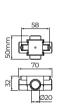


S1H9799	
Contém	1 unidade
Grau de proteção	IP68
Material predominante	Policarbonato

Própria para instalações que requerem emendas abaixo do solo. Indicado somente para uso com cabo multipolar 1Kv de 5mm a 8mm de



MINI CAIXA DE INSTALAÇÃO PARA MINI NEU 2, RISK, WALL MINI E WALL MICRO





STH7799

Contém	1 unidade
Material	Policarbonato

Utilize apenas com mangueiras corrugadas de 1/2" – 20mm. Acessório indicado para utilização em alvenaria.

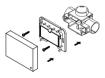


Ilustração de instalação com Mini Neu 2. DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

GUIA DE INSTALAÇÃO LINHA JARDIM STELLA

ATENÇÃO! INSTALAÇÕES EXTERNAS DEVEM SER TRATADAS COM EXTREMA SERIEDADE.

Reunimos orientações para que a instalação dos produtos da linha Jardim seja feita da forma certa. A instalação correta garante não apenas o bom funcionamento e a longevidade dos produtos, mas também a segurança das pessoas e dos animais.



LEIA O MANUAL

Os manuais que acompanham os produtos da linha Jardim Stella informam o passo a passo correto de instalação e contêm todas as orientações técnicas de segurança. Não deixe de ler!

ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO



CONTE COM PROFISSIONAIS QUALIFICADOS

É de extrema importância que o profissional siga a norma NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) e demais regulamentos aplicáveis.



USE DISJUNTOR DR E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)

A utilização destes dois dispositivos é obrigatória! O disjuntor DR atua protegendo contra choques elétricos. Ele também desarma quando um sistema possui algum tipo de fuga de corrente, evidenciando uma instalação incorreta. O DPS desvia para o sistema de aterramento surtos de tensão que poderiam danificar todos os equipamentos eletroeletrônicos do sistema.



UTILIZE A CAIXA DE PASSAGEM IP68 STELLA

Produzida em polímero rígido de alta qualidade, este acessório é perfeito para instalações externas que requerem emendas, mesmo quando executadas abaixo do solo. O sistema de conexões por prensa-cabo tem três entradas, ideal para derivações, mas inclui também uma borracha de vedação para quando for necessária uma emenda simples. Veja na pág. 180.



FITA DE AUTOFUSÃO É ESSENCIAL

Quando não utilizar a Caixa de Passagem IP68 Stella, aplique a fita de autofusão após fazer as emendas separadamente com fita isolante. Lembre-se de que a aplicação deve ser feita de uma capa a outra. Para finalizar, cubra novamente com fita isolante com proteção UV.



PROXIMIDADE COM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

- · Redobre a atenção em instalações próximas a piscinas e em áreas diretamente expostas à ação da água. O início da rede de baixa tensão (a fonte) deve estar em local seguro. A distância das luminárias tensão de rede e rede elétrica deve respeitar a distância mínima de 2m.
- · Lembre-se também de observar o grau de proteção (IP) indicado na embalagem e no manual de cada produto.
- · Para instalações próximas a fontes de água (menos de 2m), utilize produtos EBT com o grau de proteção adequado, como os balizadores de solo Way 24V e a Fita All Light 24V PRO IP67.



TRILHOS

TRACE Trilho Trace de Embutir e Sobrepor Trace · Spot LED Trace · Spot Flow Trace · Luminária Luz Angular Trace · Luminária Luz Geral Trace · Luminária Luz Pontual Acessórios	34
FLOW 19 Spot para Trilho Eco Spot com Canopla Kit Grade para Spot Flow)4
ZYLINDER 19 Spot para Trilho Eco	8
TRILHO ECO 19 Trilho de Sobrepor	99
ACESSÓRIOS19	9

TRACE

LIBERDADE É ILUMINAR COMO VOCÊ QUISER

Trace é a família de trilhos de embutir e sobrepor que permite combinar cinco tipos de luminárias, mesmo após a instalação e sem a necessidade de fonte. São diversos modelos de luz geral, pontual, spot e angular para personalizar a iluminação dos ambientes.



TRACE TRILHO DE EMBUTIR



STL22401BR	BRANCO	1m
STL22401PTO	PRETO	1m
STL22403BR	BRANCO	2m
STL22403PTO	PRETO	2m

Material predominante Alum	Alumín
----------------------------	--------

Inclusos: alimentador e ponteira. Sistema Short Frame. Chave de ligação com tampa de acabamento. DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

TRILHO DE SOBREPOR



STL22404BR	BRANCO	1m
STL22404PTO	PRETO	1m
STL22406BR	BRANCO	2m
STL22406PTO	PRETO	2m

	Material predominante	Alumínio
--	-----------------------	----------

Inclusos: alimentador e ponteira. Chave de ligação com tampa de acabamento. DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE SPOT LED







STL22415BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	300lm	
STL22415PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	300lm	

Fator de potência	>0,4
Eficiência luminosa	85lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

SPOT LED







STL22416BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	500lm
STL22416PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	500lm

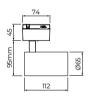
Fator de potência	>0,4
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

SPOT LED

7W		
700 lumens	34°	





STL22417BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	700lm
STL22417PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	700lm

Fator de potência	>0,4
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE SPOT LED





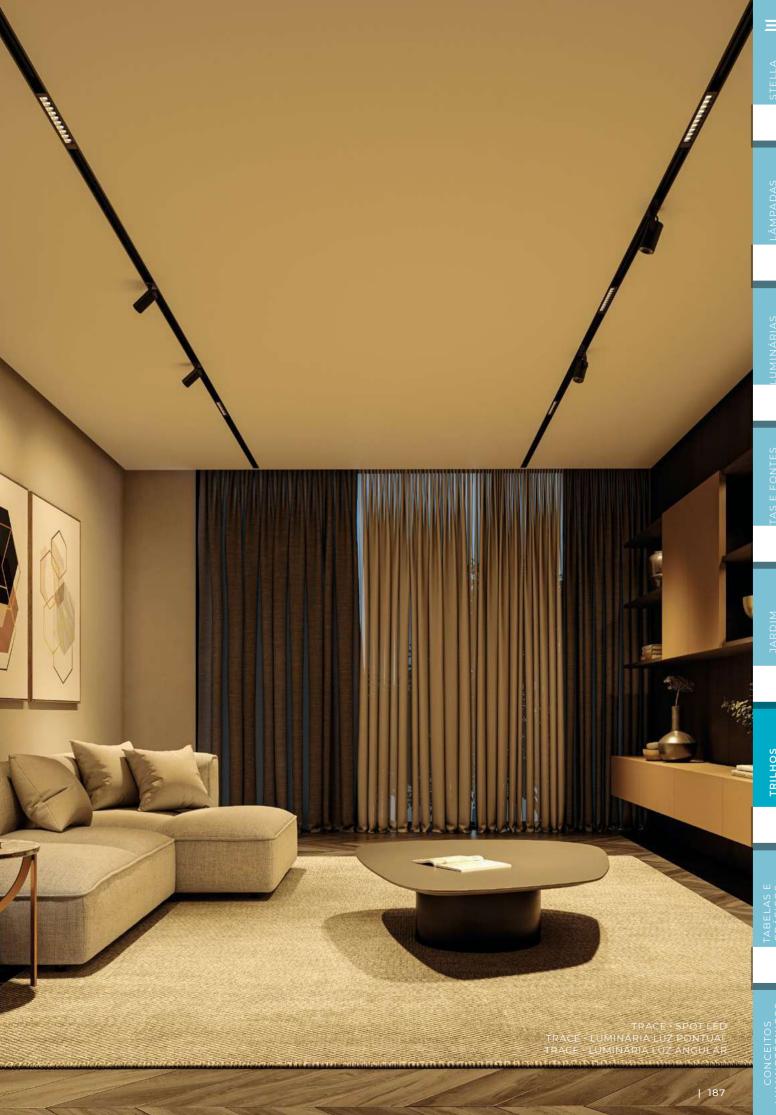


		IRC93
STL22418BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1000lm
STL22418PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1000lm

Fator de potência	>0,4
Eficiência luminosa	91lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185).



TRACE SPOT FLOW MR11

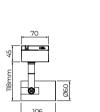


STL22451BR	BRANCO
STL22451PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR11 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1903 (pág. 197), vendido separadamente. Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE SPOT FLOW MR16



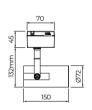


STL22452BR	BRANCO
STL22452PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR16 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1904 (pág. 197), vendido separadamente. Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE SPOT FLOW PAR20





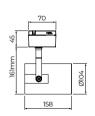
STL22453BR	BRANCO
STL22453PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR20 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1905 (pág. 197), vendido separadamente. Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185).

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE SPOT FLOW PAR30





STL22454BR	BRANCO
STL22454PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR30 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1906 (pág. 197), vendido separadamente. Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185).

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE SPOT FLOW PAR30 CDMR

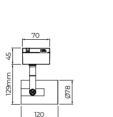


STL22455BR	BRANCO
STL22455PTO	PRETO

1x PAR30 CDMR Ste	cada 1x PAR30	1x PAR30 CDMR Ste
20'	ma	20
nante Alumín	minante	Alumír
2	ma	2

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE SPOT FLOW AR70



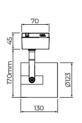


STL22456BR	BRANCO
STL22456PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x AR70 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1907 (pág. 197), vendido separadamente. Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE SPOT FLOW ARIII





STL22457BR	BRANCO
STL22457PTO	PRETO

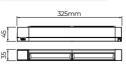
Lâmpada indicada	1x AR111 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1908 (pág. 197), vendido separadamente. Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185).

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE LUMINÁRIA LUZ ANGULAR FACHO ASSIMÉTRICO







STL22470BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	640lm
STL22470PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	640lm

Eficiência luminosa	51lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO. IRC93

TRACE LUMINÁRIA LUZ GERAL





STL22460BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	650lm
STL22460PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	450lm
STL22460BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	700lm
STL22460PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	500lm

Eficiência luminosa	36lm/W a 56lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185).	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

	325mm		
54			
ا ا		_(

TRACE

LUMINÁRIA LUZ GERAL





STL22461BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1400lm
STL22461PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	900lm
STL22461BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1450lm
STI 22461PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	950lm

Eficiência luminosa	36lm/W a 58lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185).	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



LUMINÁRIA LUZ PONTUAL

590mm





STL22465BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	420lm
STL22465PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	420lm

Eficiência luminosa	60lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



TRACE

LUMINÁRIA LUZ PONTUAL

14	W
840 Iumens	40°





		IIICOS
STL22466BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	840lm
STI 22466PTO/30 - PRFTO - BIVOLT	3000K	840lm

Eficiência luminosa	60lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 185). DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.





Į Į

LÂMPAD

LUMINÁRIA

TAS E FONTE

JARDIM

KILHON

RÁFICOS

CONCELLOS



TRACE ALIMENTADOR PARA TRILHO





STL22475BR	BRANCO
STL22475PTO	PRETO

TRACE

PONTEIRA PARA TRILHO DE EMBUTIR



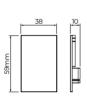


STL22481BR	BRANCO
STL22481PTO	PRETO

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

PONTEIRA PARA TRILHO DE SOBREPOR

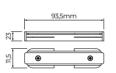




STL22480BR	BRANCO
STL22480PTO	PRETO

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE CONEXÃO I PARA TRILHO





STL22490BR	BRANCO
STL22490PTO	PRETO

TRACE CONEXÃO L PARA TRILHO DE EMBUTIR

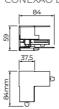




STL22485BR	BRANCO
STL22485PTO	PRETO

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE CONEXÃO L PARA TRILHO DE SOBREPOR





STL22486BR	BRANCO
STL22486PTO	PRETO

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



LUZ QUE FLUI

Solução eficiente para uma iluminação confortável, os spots da família Flow possuem fonte luminosa recuada e podem proporcionar uma sensação ainda mais aconchegante com a utilização do Kit Grade, que reduz o ofuscamento ao mínimo e está disponível para todos os modelos.

FLOW MR11 SPOT PARA TRILHO ECO



SD1930BR	BRANCO
SD1930PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR11 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio
	15 V

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199) e com o Kit Grade -SD1903 (pág. 197), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW MR16

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1940BR	BRANCO
SD1940PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR16 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199) e com o Kit Grade -SD1904 (pág. 197), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW PAR20

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1950BR	BRANCO
SD1950PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR20 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

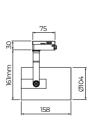
Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199) e com o Kit Grade -SD1905 (pág. 197), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



Ø72

SPOT PARA TRILHO ECO





SD1960BR	BRANCO
SD1960PTO	PRETO

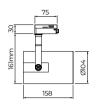
Lâmpada indicada	1x PAR30 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199) e com o Kit Grade -SD1906 (pág. 197), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW PAR30 CDMR LED

SPOT PARA TRILHO ECO





SD1990BR	BRANCO
SD1990PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR30 CDMR Stella
Potência máxima	20W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199), vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW AR70

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1970BR	BRANCO
SD1970PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x AR70 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199) e com o Kit Grade-SD1907 (pág. 197), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW AR111

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1980BR	BRANCO
SD1980PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x AR111 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199) e com o Kit Grade - SD1908 (pág. 197), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW MR16

SPOT COM CANOPLA





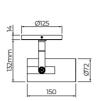
STL22001BR	BRANCO
STL22001PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR16 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

 ${\it Compativel com o \ Kit\ Grade-SD1904\ (p\'{a}g.\ 197), vendido\ separadamente.}$ DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW PAR20

SPOT COM CANOPLA





STL22002BR	BRANCO
STL22002PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR20 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1905 (pág. 197), vendido separadamente. DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

KIT GRADE

PARA SPOT FLOW



SD1903	MRII
SD1904	MR16
SD1905	PAR20
SD1906	PAR30
SD1907	AR70
SD1908	ARIII

Materiais	Alumínio e ABS
Cor	Preto

Incompatível com Flow PAR30 CDMR LED. DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ZYLINDER MR16

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1710BR	BRANCO
SD1710PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR16 GU10 Stella
Potência máxima	35W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199), vendido separadamente.

ZYLINDER PAR20

SPOT PARA TRILHO ECO



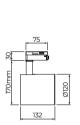
SD1720BR	BRANCO
SD1720PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR20 Stella
Potência máxima	35W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 199), vendido separadamente.

ZYLINDER PAR30

SPOT PARA TRILHO ECO





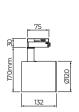
SD1730BR*	BRANCO
SD1730PTO*	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR30 Stella
Potência máxima	35W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor (pág. 199), vendido separadamente. *Produtos disponíveis apenas enquanto durarem os estoques.

ZYLINDER AR111

SPOT PARA TRILHO ECO





SD1750BR*	BRANCO
SD1750PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x AR111 GU10 Stella
Potência máxima	35W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor (pág. 199), vendido separadamente. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

TRILHO ECO

SOBREPOR





SD1010BR	BRANCO	1m
SD1010PTO	PRETO	1m
SD1015BR	BRANCO	1,5m
SD1015PTO	PRETO	1,5m
SD1020BR	BRANCO	2m
SD1020PTO	PRETO	2m

Material predominante	Alumínio
-----------------------	----------

ALIMENTADOR PARA TRILHO ECO





SD1046BR	BRANCO
SD1046PTO	PRETO

CONEXÃO I PARA TRILHO ECO





PONTEIRA PARA TRILHO ECO



SD1047BR	BRANCO

SD1047PTO

CONEXÃO L PARA TRILHO ECO



SD1044BR	BRANCO
SD1044PTO	PRETO

CANOPLA PLANA





SD1000BR	BRANCO
SD1000PTO	PRETO

PRETO

ADAPTADOR PARA TRILHO ECO





SD1100BR	BRANCO
SD1100PTO	PRETO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INSTALAÇÃO PERFIS ARCHI

GUIA PRÁTICO DE MONTAGEM DOS KITS UNIÃO	202
TABELA DE FONTES	203
GRÁFICOS LUMINOTÉCNICOS	
LÂMPADAS	205
LUMINÁRIAS	210
FITAS E FONTES	216
JARDIM	218
TRILHOS	225
GRÁFICOS DE EFEITOS EMBUTIDOS SQUARE	
SQUARE	
SQUARE GHOST	
SQUARE ANGLE	227
CONCEITOS LUMINOTÉCNICOS	
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)	228
ÍNDICE R9	228
UGR E CONFORTO VISUAL	228
EXTRABAIXA TENSÃO (EBT)	228
FLUXO LUMINOSO	229
INTENSIDADE LUMINOSA	229
EFICIÊNCIA LUMINOSA	229

BASE 230

GRAU DE PROTEÇÃO (IP) 230

A Stella reserva-se o direito de alterar, a qualquer momento e sem prévio aviso, quaisquer características dos seus produtos, incluindo especificações técnicas, cores, modelos, formatos, materiais, etc.

GUIA PRÁTICO DE MONTAGEM DOS KITS DE UNIÃO PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR

Acessórios vendidos separadamente. Os Kits de União STH21976, STH21977. e STH21978 são compatíveis, apenas, com os Perfis Archi de Embutir 16mm.

KIT DE UNIÃO LINEAR PARA PERFIS ARCHI (STH20976 e STH21976).



PASSO 1 Remova a ponteira de acabamento.



PASSO 2 Insira o kit em suas respectivas posições.



PASSO 3 Parafuse o kit ao perfil Archi.



PASSO 4 Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

KIT DE UNIÃO L PARA PERFIS ARCHI (STH20977 e STH21977)



PASSO 1 Remova a ponteira de acabamento e corte os dois perfis em 45°. Recomendamos o uso de serra de esquadria para um corte preciso.



PASSO 2 Insira o kit em suas respectivas posições.



PASSO 3 Parafuse o kit ao perfil Archi.



PASSO 4 Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

KIT DE UNIÃO L TETO-PAREDE PARA PERFIS ARCHI (STH20978 e STH21978)



PASSO 1 Remova a ponteira de acabamento e corte os dois perfis em 45°. Recomendamos o uso de serra de esquadria para um

corte preciso.



PASSO 2 Insira o kit em suas respectivas posições.



PASSO 3 Parafuse o kit ao perfil Archi.



PASSO 4 Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

GUIA PRÁTICO DE MONTAGEM DOS KITS DE UNIÃO PARA PERFIS ARCHI DE SOBREPOR

Acessórios vendidos separadamente e não compatíveis com os Perfis Archi de Sobrepor 8mm.

KIT DE UNIÃO LINEAR PARA PERFIS ARCHI (STH20976)



PASSO 1 Remova a ponteira de acabamento.



PASSO 2 Insira o kit em suas respectivas posições.



PASSO 3 Parafuse o kit ao perfil Archi.



PASSO 4 Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

KIT DE UNIÃO L PARA PERFIS ARCHI (STH20977)



Remova a ponteira de acabamento e corte os dois perfis em 45°. Recomendamos o uso de serra de esquadria para um corte preciso.



PASSO 2 Insira o kit em suas respectivas posições.



PASSO 3 Parafuse o kit ao perfil Archi.



PASSO 4 Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

KIT DE UNIÃO L TETO-PAREDE PARA PERFIS ARCHI (STH20978)



Remova a ponteira de acabamento e corte os dois perfis em 45°. Recomendamos o uso de serra de esquadria para um corte preciso.



PASSO 2 Insira o kit em suas respectivas posições.



PASSO 3 Parafuse o kit ao perfil Archi.



PASSO 4 Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

TABELA DE FONTES PARA PERFIS ARCHI

Os perfis Archi devem ser utilizados com fontes 24V Stella. Recomendamos a utilização de uma única fonte para até cinco metros de perfil.

As fontes Stella permitem a utilização de 100% de sua potência total. Você realmente pode ligar 60W de perfil LED em uma fonte Stella de 60W.

As fontes Ultrafinas Stella contam com sistema de clique compatível com os perfis Archi de EMBUTIR RECUADO de 24mm e 46mm. Nossos perfis podem ser dimerizados através do uso de fontes dimerizáveis 24V Stella. Confira as opções na pág. 109.

PERFIS DE EMBUTIR 24V		FONTES		
Referência	Potência (W)	Fontes Ultrafinas	Fontes**	Fontes Dimerizáveis**
STH21951BR/27 - 1 metro STH21951PTO/27 - 1 metro	5W	STL22680 18W	STH6894 15W STH21892 20W	STH8899 40W
STH21953PTO/27 - 1 metro	7W	STL22680 18W	STH6894 15W STH21892 20W	STH8899 40W
STH21952BR/27 - 2 metros STH21952PTO/27 - 2 metros	10W	STL22680 18W	STH6894 15W STH21892 20W	STH8899 40W
STH21981BR/27 - 1 metro* STH20981BR/27 - 1 metro* STH20981BR/40 - 1 metro*	11,5W	STL22680 18W	STH6894 15W STH21892 20W	STH8899 40W
STH21954PTO/27 - 2 metros STH21981PTO/27 - 1 metro* STH20981PTO/27 - 1 metro*	14W	STL22680 18W	STH6894 15W STH21892 20W	STH8899 40W
STH20983PTO/27 - 1 metro* STH21983PTO/27 - 1 metro*	18,5W	STL22681 24W	STH21892 20W STH8895 25W	STH8899 40W
STH20991BR/27 - 1 metro* STH20991BR/40 - 1 metro* STH20982BR/27 - 2 metros* STH20982BR/40 - 2 metros* STH21982BR/27 - 2 metros*	23W	STL22681 24W	STH8895 25W STH21895 36W	STH8899 40W
STH20991PTO/27 - 1 metro* STH20982PTO/27 - 2 metros* STH21982PTO/27 - 2 metros*	28W	STL22682 36W	STH21895 36W STH6896 60W	STH8899 40W
STH20993PTO/27 - 1 metro* STH20984PTO/27 - 2 metros* STH21984PTO/27 - 2 metros*	37W	STL22683 48W	STH6896 60W	STH8899 40W
STH20992BR/27 - 2 metros* STH20992BR/40 - 2 metros*	46W	STL22683 48W	STH6896 60W STH21896 60W	STH9881 100W STH9882 100W
STH20992PTO/27 - 2 metros*	56W	STL22684 60W	STH6896 60W STH21896 60W	STH9881 100W STH9882 100W
STH20994PTO/27 - 2 metros	74W	-	STH21897 100W	STH9881 100W STH9882 100W
*Para os perfis indicados, sugerimos o uso das fontes Ultrafinas Stella, pois possuem maior compatibilidade entre o corte do nicho do perfil e a dimensão do menor lado da fonte, fazendo com que não seja necessário projetar outro espaço para acomodar as fontes.		**Lembre-se de projetar un acomodar as fontes.	n espaço adequado para	

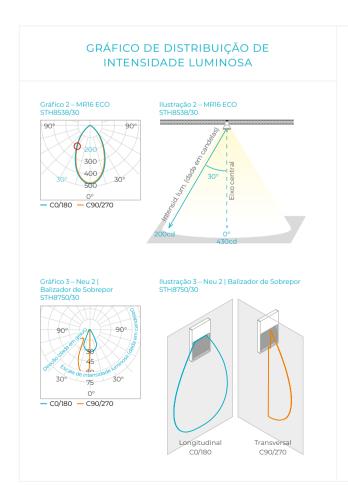
PERFIS DE SO	OBREPOR 24V		FONTES	
Referência	Potência (W)	Fontes Ultrafinas	Fontes	Fontes Dimerizáveis
STH20951BR/27 - 1 metro STH20951PTO/27 - 1 metro	5W	STL22680 18W	STH6894 15W STH21892 20W	STH8899 40W
STH20961BR/27 - 1 metro STH20961BR/40 - 1 metro	11,5W	STL22680 18W	STH6894 15W STH21892 20W	STH8899 40W
STH20961PTO/27 - 1 metro	14W	STL22680 18W	STH6894 15W STH21892 20W	STH8899 40W
STH20963PTO/27 - 1 metro	18,5W	STL22681 24W	STH21892 20W STH8895 25W	STH8899 40W
STH21973BR/27 - 1 metro STH20962BR/27 - 2 metros STH20962BR/40 - 2 metros	23W	STL22681 24W	STH8895 25W STH21895 36W	STH8899 40W
STH20971BR/27 - 1 metro STH20971PTO/27 - 1 metro STH21973PTO/27 - 1 metro	28W	STL22682 36W	STH21895 36W STH6896 60W	STH8899 40W
STH20973PTO/27 - 1 metro STH20973PTO/30 - 1 metro STH20964PTO/27 - 2 metros	37W	STL22683 48W	STH6896 60W	STH8899 40W
STH21974BR/27 - 2 metros	46W	STL22683 48W	STH6896 60W STH21896 60W	STH9881 100W STH9882 100W
STH20972BR/27 - 2 metros STH20972PTO/27 - 2 metros STH21974PTO/27 - 2 metros	56W	STL22684 60W	STH6896 60W STH21896 60W	STH9881 100W STH9882 100W
STH20974PTO/27 - 2 metros	74W	-	STH21897 100W	STH9881 100W STH9882 100W

GRÁFICOS I UMINOTÉCNICOS

A seguir, a Stella disponibiliza uma completa explicação a respeito dos dois principais gráficos luminotécnicos: gráfico de iluminância e gráfico de distribuição de intensidade luminosa. Estes gráficos representam visualmente a luz emitida e têm como objetivo representar o conceito tridimensional da distribuição e/ou intensidade da luz em um espaço. A Stella disponibiliza todos os gráficos dos seus produtos nas próximas páginas.



Indica a **iluminância máxima** (dada em lux) para diferentes **distâncias** do facho de luz, assim como o seu **diâmetro**. No exemplo ao lado, com uma lâmpada MR16 de 60° (STH8538/30) aplicada a três metros de altura, a área incidida pelo facho terá uma iluminância máxima de 50 lux, com um diâmetro de 340cm.



Este gráfico auxilia na identificação da intensidade luminosa — dada em candela (cd) — que será emitida em diversas direções. Para conhecimento, a intensidade luminosa informada junto a cada produto deste catálogo e na respectiva embalagem refere-se à intensidade luminosa de pico, que normalmente se dá no centro do facho (eixo 0°). No Gráfico e llustração 2 (ao lado), que se referem a uma MR16 de 60°, a intensidade luminosa é de 430cd. Mas, por exemplo, em um plano de trabalho que está a 30° do eixo central desta fonte luminosa, a intensidade luminosa passará a ser de 200cd.

Porém, além de mostrar a intensidade, este gráfico também demonstra o tipo de distribuição proporcionada pela lâmpada/luminária (facho aberto, fechado, direto, indireto). Essa distribuição luminosa é apresentada em duas curvas.

A primeira curva ilustra a distribuição luminosa no eixo longitudinal (CO/180) e a segunda, no eixo transversal (C90/270). Visualizar as duas curvas é útil no caso de fontes luminosas em que o facho é projetado de diferentes formas nos planos longitudinal e transversal – como, por exemplo, o balizador Neu 2 (Gráfico e Ilustração 3).

Para referência, no caso de modelos de produtos com diferentes opções de tensão e/ou temperatura de cor, disponibilizamos a de menor valor.

STL21411/27

1m	9503lx	
2m	2376lx	0,2m
3m	1056lx	0,4m
4m	594lx	0,5m
5m	380lx	0,6m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STL21412/27

1m	3501lx	Λ	0,3m
2m	875lx	Δ	0,5m
3m	389lx		0,8m
4m	2191x		1m
5m	140lx		1,3m
		_	

Altura, Emax e Diâmetro



STL21413/27

1m 2m 3m 4m	1500lx 375lx 167lx 94lx	A	0,4m 0,8m 1,2m 1,6m
5m	60lx	_	2m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

Pág. 17

STL23424/27

1m	91911x	0,1m
2m	2298lx	0,2m
3m	1021lx	0,4m
4m	574lx	0,5m
5m	368lx	0,6m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STL23425/27

lm 2m	3171lx / 793lx	0,2m 0,5m
3m	7931X 3521x	0,5m
4m	198lx	lm
5m	127lx	1,2m

Altura, Emax e Diâmetro



— C0/180 — C90/270

STL23426/27

1m	1322lx	0,4m
2m	330lx	0,9m
3m	147lx	1,3m
4m	83lx	1,7m
5m	531x	2,1m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

Pág. 18

STL21421/27

1m 27503lx	0,1m
2m 6876lx	0,2m
3m 3056lx	0,3m
4m 1719lx	0,4m
5m 1100lx	0,5m

Altura, Emax e Diâmetro



STL21422/27

1m 137501: 2m 34381x 3m 15281x 4m 8591x 5m 5501x	/
--	---



STL21423/27

1m	3149lx	0,4m
2m	787lx	0,9m
3m	350lx	1,3m
4m	1971x	1,7m
5m	126lx	2,1m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 21

STH20513/27

1m	362lx	0,7m
2m	90lx	1,3m
3m	40lx	2m
4m	231x	2,7m
5m	14lx	3,4m

Altura, Emax e Diâmetro



STH7530/27

4m <u>35lx 2,2m</u> 5m 23lx 2,7m

Altura, Emax e Diâmetro



STL21521/27

1m	3601lx	0.2m
2m	900lx	0,4m
3m	400lx	0,6m
4m	225lx	0,8m
5m	144lx	1,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STL21522/27

lm	4059lx /	0,2m
2m	1015lx	0,4m
3m	451lx	0,6m
4m	254lx	0,8m
5m	162lx	1m

Altura, Emax e Diâmetro

90° 90°	
1800	
2700 3600	
30° 4500 30° 0°	
- C0/180 - C90/270	

STL21520/27

1m 2m 3m	4482lx 1120lx 498lx	0,2m 0,4m 0,6m	
4m	280lx	0,7m	
5m	1791x	0,9m	

Altura, Emax e Diâmetro



STH20535/27

1m	886lx	0,7m
2m	222lx	1,4m
3m	98lx	2,1m
4m	55lx	2,8m
5m	35lx	3,5m

Altura, Emax e Diâmetro



STH7535/27

1m	9331x	Λ	0,7m
2m	2331x	Λ	1,5m
3m	104lx	Λ	2,2m
4m	581x		2,9m
5m	371x		3,7m

Altura, Emax e Diâmetro



STH20020/27

1332lx /	0,5m
3331x	0,9m
148lx	1,4m
83lx	1,9m
531x	2,3m
	333lx 148lx 83lx

Altura, Emax e Diâmetro



1m	1227lx /	0,4m
2m	307lx	0,8m
3m	136lx	1,2m
4m	771x	1,6m
5m	49lx	2m

Altura, Emax e Diâmetro



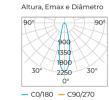
Pág. 24

STH20030/27

1m	1874lx	٨	0.5m
		Λ	
2m	469lx	1	<u>lm</u>
3m	208lx		1,5m
4m	1171x		2m
5m	75lx	_	2,5m

Altura, Emax e Diâmetro





STH7085/27

1m

2174lx

543lx 242lx 136lx 2m 3m 4m 5m 87lx

0,4m 0,9m 1,3m 1,7m

STH2	1060/30		
1m	2914lx \	0,6m	
2m	729lx	1,3m	
3m	324lx	1,9m	
4m	182lx	2,6m	
5m	1171x	3,2m	



STH6435/27

		_	
1m	2407lx	Λ	0,2m
2m	602lx	Λ	0,5m
3m	267lx		0,7m
4m	150lx		0,9m
5m	96lx		1,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STH6436/27

1m	987lx	0,4m
2m	247lx	0,8m
3m	1101x	1,1m
4m	62lx	1,5m
5m	391x	1,9m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 25

STH6445/27

1m	4817lx	0,2m
2m	1204lx	0,5m
3m	535lx	0,7m
4m	301lx	0,9m
5m	1931x	1,1m



STH6446/27

,,,,,	7440/27		
1m	2238lx	٨	0,3m
2m	560lx	Δ	0,7m
3m	249lx		1m
4m	140lx		1,3m
5m	90lx	1	16m



- CO/180 - C90/270

Pág. 27

STH8	513/27	
1m	447lx	0,7m
2m	112lx	1,3m
3m	50lx	2m
4m	28lx	2,7m
5m	18lx	3,4m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8515/27

	,	
lm 2m	348lx 87lx	0,7m
3m	39lx	2m
4m	22lx	2,6m
5m	14lx	3,3m



STH8533/27

,	
6611x	0,6m
165lx	1,2m
73lx	1,7m
411x	2,3m
26lx	2,9m
	165lx 73lx 41lx



STH8534/27

	1m 2m	866lx 216lx	A	0,6m 1,2m
	3m	96lx	\Box	1,9m
- -	4m	54lx		2,5m
	5m	35lx	_	3,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8537/30

1m	381lx	1,1m
2m	951x	2,2m
3m	42lx	3,3m
4m	24lx	4,5m
5m	151x	5,6m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8535/27

1m	940lx	Λ	0,7m
2m	2351x	Λ	1,4m
3m	104lx	\triangle	2m
4m	59lx		2,7m
5m	38lx	_	3,4m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH8538/30

lm 2m	454lx 114lx	A	1,1m 2.3m
3m	50lx		3,4m
4m	28lx	+	4,5m
5m	18lx		5,6m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8541/27

Altura. Emax e Diâmetro



STH8536/27

_	300 (1)	
1m	1094lx /	0,7m
2m	2731x	1,3m
3m	122lx	2m
4m	68lx	2,7m
5m	441x	3,4m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 29

STH7590/RGBW

209lx	1,2m
52lx	2,5m
23lx	3,7m
131x	5m
8lx	6,2m
	52lx 23lx 13lx

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH9010/27

1m	1254lx	0,5m
2m	3131x	0,9m
3m	139lx	1,4m
4m	78lx	1,8m
5m	50lx	2,3m

Altura, Emax e Diâmetro



STH9020/27

1m	1323lx	0,5m
2m	331lx	1m
3m	147lx	1,5m
4m	83lx	2m
5m	53lx	2,5m

Altura, Emax e Diâmetro



STH9024/30

957lx	0,7m
239lx	1,3m
106lx	2m
60lx	2,7m
38lx	3,4m
	239lx 106lx 60lx

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 30

STH8060/27

1m	808lx	0,7m
2m	202lx	1,3m
3m	90lx	2m
4m	511x	2,6m
5m	32lx	3,3m

Altura, Emax e Diâmetro



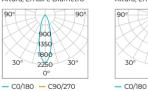
- CO/180 - C90/270

STH9030/27

1m	21391x	0,5m
2m	535lx	1m
3m	238lx	1,5m
4m	134lx	2m
5m	86lx	2,5m



Altura, Emax e Diâmetro



STH9035/30

	,	
lm 2m	2870lx / 718lx	0,5m 1,1m
3m	3191x	1,6m
4m	179lx	2,1m
5m	1151x	2,7m



- CO/180 - C90/270

STL23433/27

lm 2m	1494lx 374lx	0,3m 0.6m
3m	166lx	0,9m
4m	931x	1,2m
5m	60lx	1,5m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STL23434/27

1m	1142lx	0,3m
2m	286lx	0,7m
3m	127lx	1m
4m	711x	1,3m
5m	46lx	1,6m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 31

STL23443/27

1125775/27				
1m	4327lx	Λ	0,2m	
2m	1082lx	Λ	0,4m	
3m	481lx	\triangle	0,6m	
4m	270lx		0,8m	
5m	1731x	_	1m	

Altura, Emax e Diâmetro



STI 23/4//27

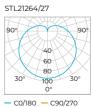
J. LL.	5-1-1/2/	
1m	1726lx	0,4m
2m	432lx	0,8m
3m	192lx	1,2m
4m	108lx	1,6m
5m	69lx	1,9m

Altura, Emax e Diâmetro



STH9200/27





- CO/180 - C90/270

STL21265/27 60 150

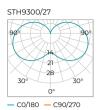
- CO/180 - C90/270

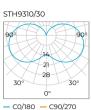
LÂMPADAS

Pág. 32

STH20250/27



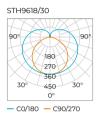




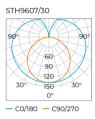
Pág. 33

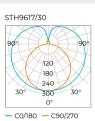
STH9608/30





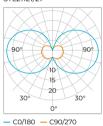
STL21122/27

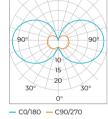


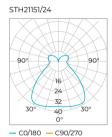


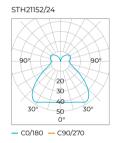
Pág. 34

STL21121/27



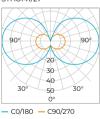


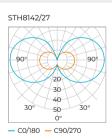


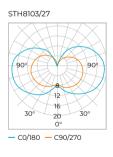


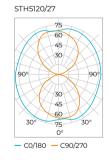
Pág. 35

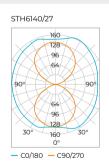
STH8141/27





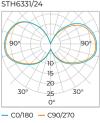


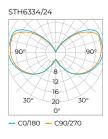


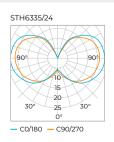


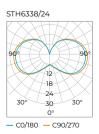
Pág. 37

STH6331/24





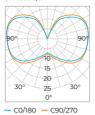




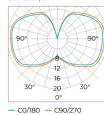
LÂMPADAS

Pág. 38

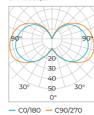
STH6336/24



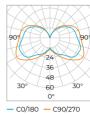
STH6337/24



STH8262/24

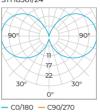


STH8271/24

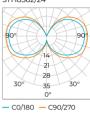


Pág. 39

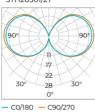
STH8361/24



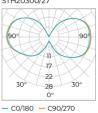
STH8362/24



STH20301/27

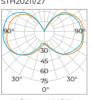


STH20300/27

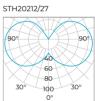


Pág. 39

STH20211/27



- C0/180 - C90/270



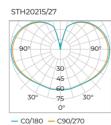
- C0/180 - C90/270

Pág. 40

STH20200/27







STH20216/30



STL22917BR/27

1m	652lx	0,4m
2m	1631x	0,9m
3m	72lx	1,3m
4m	411x	1,8m
5m	26lx	2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STL22917PTO/27

1m	6331x	Λ	0,4m
2m	158Ix	Λ	0,9m
3m	70lx	Λ	1,3m
4m	40lx		1,7m
5m	25lx		2,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STL22918BR/27

1m	673lx	0,4m
2m	168lx	0,9m
3m	75lx	1,3m
4m	42lx	1,7m
5m	27lx	2,2m

Altura. Emax e Diâmetro



lm 2m	687lx 172lx	0,4m 0.8m
	76lx	
3m		1,3m
4m	431x	1,7m
5m	27lx	2,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STL21911BR/27

Altura, Emax e Diâmetro



STL21911PTO/27

1m	624lx	Λ	0,4n
2m	1561x	Δ	0,9n
3m	691x	A	1,3n
4m	391x		1,8n
5m	25lx		2,2n
	_		

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 45

STL21912BR/27

1m	6231x	0,4m
2m	156lx	0,9m
3m	69lx	1,3m
4m	39lx	1,7m
5m	25lx	2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STL21912PTO/27

1m	642lx	0,4m
2m	160lx	0,9m
3m	711x	1,3m
4m	40lx	1,7m
5m	26lx	2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 47

STL21915BR/30

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1m	76lx \	2,4m
2m	191x	4,9m
3m	8lx	7,3m
4m	5lx	9,7m
5m	3lx	12,2m

Altura, Emax e Diâmetro

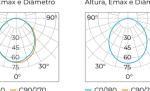


STL21915PTO/30

31L21313F 10/30				
1m	69lx	Λ	2,3m	
2m	171x	Δ	4,6m	
3m	8lx	\Box	6,9m	
4m	4lx		9,2m	
5m	3lx		11,5m	



Altura, Emax e Diâmetro

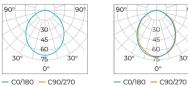


STL21916BR/30

31L21310BR/30				
1m	67lx	Λ	2,5m	
2m	171x	Δ	4,9m	
3m	7lx		7,4m	
4m	4lx		9,8m	
5m	3lx		12,3m	

Altura, Emax e Diâmetro





Pág. 59

STH21910BR/30

lm 2m 3m 4m	329lx 82lx 37lx 21lx	0,7m 1,4m 2,1m 2.8m
4m		
5m	131x	3,5m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21910PTO/30

1m	332lx	0,7m
2m	83lx	1,4m
3m	371x	2,1m
4m	21lx	2,9m
5m	131x	3,6m
5m	131x	3,6m



STH21920BR/30

1m 2m 3m 4m 5m	670lx 168lx 74lx 42lx 27lx	0,7m 1,3m 2m 2,6m 3,3m



STH21920PTO/30

STL21916PTO/30

Altura, Emax e Diâmetro

1m 691x 2m 3m 17lx 8lx 4lx 3lx

4m

2,2m 4,6m 6,9m

9,1m

1m	691lx	Λ	0,6m
2m	1731x	//	1,3m
3m	771x		1,9m
4m	431x		2,6m
5m	28lx		3,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21930BR/30

1m	12931x	Λ	0,5m
2m	3231x	Λ	1m
3m	144lx	\triangle	1,5m
4m	811x		2,1m
5m	52lx		2,6m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21930PTO/30

1m	1228lx	Λ	0,5m
2m	307lx	Δ	1,1m
3m	1361x	\Box	1,6m
4m	771x		2,1m
5m	491x	_	2,7m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21940BR/30

1m	1954lx	Λ	0,5m
2m	489lx	Δ	1m
3m	2171x	\triangle	1,5m
4m	122Ix		2m
5m	78lx		2,5m

STH21940PTO/30

lm 2m	2157lx 539lx 240lx	A	0,5m 1m
3m 4m	135lx		1,411 1,9m
5m	86lx		2,4m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270



Pág. 61

STH7910/30

1m 368lx 2m 92lx 3m 41lx 4m 23lx 5m 15lx
--

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH7915/30

1m	728lx	0,6m
2m	182lx	1,2m
3m	81lx	1,8m
4m	45lx	2,4m
5m	29lx	3m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH7920/30

1m	1287lx	0,5m
2m	322lx	1m
3m	1431x	1,6m
4m	80lx	2,1m
5m	511x	2,6m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH7925/30

1m	1632lx	Λ	0.6m
2m	408lx	Λ	1.2m
3m	1811x	\wedge	1.8m
	102lx	-	-
4m		_	2,4m
5m	65lx	_	3m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 63

STH20981BR/27

1m	2131x	2m
2m	531x	4m
3m	24lx	6m
4m	131x	8m
5m	9lx	10m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH20981PTO/27

1m	185lx	1,8m
2m	46lx	3,5m
3m	21lx	5,3m
4m	12lx	7,1m
5m	7lx	8,9m



- C0/180 - C90/270

STH20983PTO/27

· · · · · ·	.05001 10	
1m	84lx	1,5m
2m	211x	3m
3m	9lx	4,5m
4m	5lx	6,1m
5m	3lx	7.6m

Altura, Emax e Diâmetro



- CO/180 - C90/270

Pág. 64

STH20991RD/27

2,4m 4.7m
/\ 47m
7,7111
9,5m
11,8m

Altura, Emax e Diâmetro



STH20991PTO/27

1m 308lx 2,4m 2m 77lx 4,7m 3m 34lx 7,1m 4m 19lx 9,5m 5m 12lx 11,8m			,	
3m 34lx 7,1m 4m 19lx 9,5m			A	
			\wedge	
5m 12lx 11,8m	4m			
	5m	12lx	_	\ 11,8m

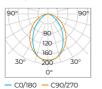
Altura, Emax e Diâmetro



STH20993PTO/27

1m 1 2m 4 3m 2 4m 1 5m 7

Altura, Emax e Diâmetro



| 211

LUMINÁRIAS

Pág. 65

STH21951BR/27

1m	76lx	3m
2m	19lx	6m
3m	8lx	9m
4m	5lx	12,1m
5m	3lx	15.1m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21951PTO/27

lm 2m	38lx 10lx	A	2,8m 5,6m
3m	4lx		8,4m
4m	2lx		11,2m
5m	2lx		14m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21953PTO/27

1m	811x	∆ 1,5m
2m	20lx	2,9m
3m	9lx	4,4m
4m	5lx	5,9m
5m	3lx	7,3m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 66

STH21981BR/27

1m	202lx	\bigwedge	2,7m
2m	50lx		5,5m
3m	22lx		8,2m
4m	13lx		10,9m
5m	8lx		13,7m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21981PTO/27

1m 162lx	2,6m
2m 40lx	5,2m
3m 18lx	7,9m
4m 10lx	10,5m
5m 6lx	13,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21983PTO/27

5m 3lx 9.3m	1m 2m 3m 4m	75lx 19lx 8lx 5lx	A	1,9m 3,7m 5,6m 7,5m
0111	5m			

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 68

STH21973BR/27

1m	4471x	1,7m
2m	112Ix	3,5m
3m	50lx	5,2m
4m	28lx	7m
5m	18lx	8,7m



STH21973PTO/27

1m	341lx	1,6m
2m	85lx	3,2m
3m	38lx	4,8m
4m	21lx	6,4m
5m	14lx	8m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 69

STH20951BR/27

1m	72lx	2,9m
2m	18lx	
3m	8lx	8,6m
4m	4lx	11,5m
5m	3lx	14,4m

Altura, Emax e Diâmetro



STH20951PTO/27

1m	55lx	∆ 2,7m
2m	14lx	5,5m
3m	6lx	8,2m
4m	3lx	10,9m
5m	2lx	13,6m

Altura, Emax e Diâmetro



STH20961BR/27

1m	201lx	Λ	2,9m
2m	50lx	Δ	5,9m
3m	22lx	/ \	8,8m
4m	131x		11,7m
5m	8lx		14,6m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH20961PTO/27

		,	
1m 2m 3m 4m 5m	151lx 38lx 17lx 9lx 6lx	A	2,9m 5,7m 8,6m 11,5m 14,3m

Altura, Emax e Diâmetro



STH20963PTO/27

1m 2m 3m 4m	183lx 46lx 20lx 11lx	A	1,7m 3,4m 5,1m 6,8m
5m	7lx		8,5m

Altura. Emax e Diâmetro



Pág. 71

STH20971BR/27

	l	-
1m	3331x	3m
2m	83lx	6,1m
3m	371x	9,1m
4m	211x	12,2m
5m	131x	15,2m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH20971PTO/27

	1m	230lx /	2,9m
	2m	571x	5,9m
	3m	26lx	8,8m
1	4m	14lx	11,8m
	5m	9lx	14,7m
-			

Altura, Emax e Diâmetro



STH20973PTO/27

8m
,6m
,3m
',1m
,9m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

Pág. 75

STL22951BR/30

1m	3171x	∆ 2,9m
2m	791x	
3m	35lx	8,7m
4m	20lx	11,7m
5m	131x	14,6m

Altura, Emax e Diâmetro



- CO/180 - C90/270

STL22951PTO/30

1m	320lx	A	2,8m
2m	80lx		5,7m
3m	36lx		8,5m
4m	20lx		11,4m
5m	13lx		14,2m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STL22952BR/30

			2,9m 5,9m 8,8m 11,7m
--	--	--	-------------------------------



- C0/180 - C90/270

STL22952PTO/30

1m	538lx	Λ	3m
2m	1351x	Δ	5,9m
3m	60lx		8,9m
4m	34lx		11,8m
5m	22lx		14,8m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

Pág. 75

STI 22953BR/30

	23002.4			
1m	769lx	Λ	2,9m	
2m	1921x	Δ	5,9m	
3m	85lx		8,8m	
4m	48lx		11,8m	
5m	311x		14,7m	

Altura, Emax e Diâmetro



STI 22953PTO/30

lm 2m	7611x 1901x	A	3m 5,9m
3m	85lx		8,9m
4m	48lx		11,8m
5m	30lx		14,8m

Altura, Emax e Diâmetro



STL22954BR/30

lm	1039lx	Λ	2,9m
m	260lx	Δ	5,9m
m	1151x	\triangle	8,8m
m	65lx		11,8m
m	42lx		14,7m

Altura, Emax e Diâmetro



STH20902BR/30

2m 90lx	4,9m
3m 40lx	7,4m
4m 23lx	9.9m
	12,3m

Altura. Emax e Diâmetro



STH20902PTO/30

		-,-	_
1m	362lx	A	2,3m
2m 3m	90lx 40lx	Λ	<u>4,7m</u> 7m
4m	231x		9,3m
5m	14lx	_	11,7m

Altura, Emax e Diâmetro



STH20903BR/30

1m 2m 3m 4m 5m	593lx 148lx 66lx 37lx 24lx	\wedge	2,5m 5m 7,5m 10m 12,5m

Altura, Emax e Diâmetro



STH20903PTO/30

1m 2m 3m 4m 5m	527lx 132lx 59lx 33lx 21lx	A	2,5m 4,9m 7,4m 9,9m 12,3m



STH20904BR/30

1m	685lx	2,7m
2m	1711x	5,5m
3m	76lx	8,2m
4m	431x	11m
5m	27lx	13,7m



STH20904PTO/30

1m	597lx	2,6m
2m	149lx	5,2m
3m	66lx	7,9m
4m	37lx	10,5m
5m	24lx	13,1m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 79

STL23905BR/30

1m 2m 3m	1009lx 252lx 112lx 63lx	A	2,9m 5,8m 8,6m
4m	631x		11,5m
5m	40lx	_	14,4m

Altura, Emax e Diâmetro



STL23905PTO/30

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 80

STH8902BR/30

1m	3591x	2,5m
2m	90lx	5m
3m	40lx	7,5m
4m	22lx	10m
5m	14lx	12,4m



STH8902PTO/30

	302 0,0	
1m	3171x	2,4m
2m	791x	4,7m
3m	351x	7,1m
4m	20lx	9,4m
5m	131x	11.8m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8905PTO/30 763lx

1m

2m 3m 191lx 85lx 48lx

2,8m

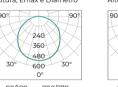
5,7m 8,5m 11,4m 14,2m

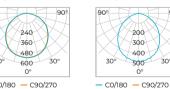
1m	543lx	Λ	2,6m
2m	1361x	Δ	5,1m
3m	60lx		7,7m
4m	34lx		10,3m
5m	22lx		12,8m

STH8903BR/30

Altura, Emax e Diâmetro



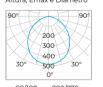




STH8903PTO/30

31116903110/30			
1m	480lx	2,5m	
2m	120lx	5m	
3m	531x	7,5m	
4m	30lx	10m	
5m	19lx	12,5m	

Altura, Emax e Diâmetro



1m	650lx	Λ	2,7m
2m	162lx	Δ	5,4m
3m	72lx		8,1m
4m	411x		10,8m
5m	26lx		13,5m

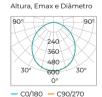
STH8904BR/30

Altura, Emax e Diâmetro





23lx



Pág. 80

51 H69U5BR/3U				
1m	888lx	2,8m		
2m	222lx	5,7m		
3m	991x	8,5m		
4m	56lx	11,3m		
5m	36lx	14,1m		

Altura, Emax e Diâmetro





214 |

STL23931BR/30

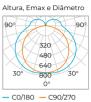
1m	395lx	Λ	4,9m
2m	991x	Λ	9,7m
3m	44lx		14,6m
4m	25lx		19,4m
5m	16lx		24,3m

STL23941BR/30

1m 2m 3m	755lx 189lx 84lx	A	5,1m 10,2m 15,3m
4m	47lx		20,4m
5m	301x	_	25,5m

Altura, Emax e Diâmetro





Págs. 86 / 87

STH20957/30

x 4,1m
(6,2m
8,2m
10,3m

STH20958/30

1m	1325lx	2,1m		
2m	331lx	4,2m		
3m	147lx	6,3m		
4m	83lx	8,3m		
5m	53lx	10,4m		
Altura. Emax e Diâmetro				

STH21967/30

1m	996lx	∆ 2,2m
2m	2491x	4,3m
3m	1111x	6,5m
4m	62lx	8,6m
5m	40lx	10,8m
	_	
dtura	a. Emax e	Diâmetro

STH21956/30

1m 2m 3m 4m 5m	813lx 203lx 90lx 51lx 33lx	1	3,1m 6,3m 9,4m 12,6m

Altura, Emax e Diâmetro





Altur



STH20959/40



Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 88

STH9951Q/30

1m	134lx	3,2m
2m	33lx	6,4m
3m	15lx	9.5m
4m	8lx	12,7m
5m	5lx	15,9m

STH9952Q/30

1m	310lx	√ 4,3m
2m	771x	8,5m
3m	34lx	12,8m
4m	191x	17m
5m	12lx	21,3m

STH9953Q/30

1m 2m	520lx 130lx	A	<u>3m</u> 6m
3m	58lx		8,9m
4m 5m	32lx 21lx		11,9m 14,9m

STH9954Q/30

645lx	3,1m
1611x	6,2m
72lx	9,4m
40lx	12,5m
26lx	15,6m
	161lx 72lx 40lx

Altura, Emax e Diâmetro



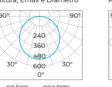
- C0/180 - C90/270

Altura, Emax e Diâmetro





Altura, Emax e Diâmetro



Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 89

STH219620/30

1m	3791x	Λ	3m
2m	95lx	Δ	6,1m
3m	42lx		9,1m
4m	24lx		12,2m
5m	15lx		15,2m

STH219630/30

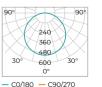
1m	510lx	Λ	3,1m
2m	1271x	Δ	6,2m
3m	57lx	\triangle	9,3m
4m	32lx		12,5m
5m	20lx		15,6m

STH21964Q/30

Altura, Emax e Diâmetro

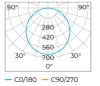


5m	201x	\ 15	,6m	
Altura	a, Emax e	Diâme	etro	
90°	1	A	90°	
I	240	D	7	
\bigvee	360	12		
	480	+		



lm	650lx	Λ	3m
2m	162lx	Δ	6,1m
3m	72lx		9,1m
4m	411x		12,2m
5m	26lx		15,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STL23827/30

1m	142lx	Λ	4,8m
2m	351x	Δ	9,6m
3m	16lx		14,4m
4m	9lx		19,1m
5m	6lx		23,9m

Altura, Emax e Diâmetro



STL23837/30

,		
206lx	Λ	5,5m
52lx	Δ	10,9m
23lx	\square	16,4m
131x		21,8m
8lx		27,3m
	52lx 23lx 13lx	52lx 23lx 13lx

Altura, Emax e Diâmetro



STH20820/27

1m	136lx	4,5m
2m	34lx	8,9m
3m	15lx	13,4m
4m	9lx	17,8m
5m	5lx	22,3m
2111	OIA.	LLJOIII

Altura, Emax e Diâmetro



STH20830/27

1m 27 2m 68 3m 30 4m 17 5m 111	lx x	4,2m 8,4m 12,6m 16,8m 21m
--	------	---------------------------------------

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 94

STL21831/27

1m	151lx	3,2m
2m	38lx	6,5m
3m	17lx	9,7m
4m	9lx	12,9m
5m	6lx	16,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STL21832/27

1m	302lx	A	3,3m
2m	75lx		6,5m
3m	34lx		9,8m
4m	19lx		13m
5m	12lx		16,3m

Altura, Emax e Diâmetro



STL21834/27

Altura, Emax e Diâmetro



STL21836/27

1m	703lx	∆ 3,3m
2m	1761x	6,5m
3m	78lx	9,8m
4m	44lx	13m
5m	28lx	16,3m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 95

SIL2.	2846/27		
1m	688lx	Λ	3,3m
2m	172lx	Δ	6,6m
3m	76lx	\triangle	10m
4m	431x		13,3m
5m	28lx		16,6m





STL21837/27

31LZ	103//2/			
1m	896lx	Λ	3,2m	
2m	224lx	Δ	6,5m	
3m	100lx		9,7m	
4m	56lx		12,9m	
5m	36lx		16.2m	

Altura, Emax e Diâmetro



1m	1124lx	∆ 3,2m		
2m	281lx	6,5m		
3m	125lx	9,7m		
4m	70lx	13m		
5m	45lx	16,2m		
Altura, Emax e Diâmetro				

STL21838/27





- C0/180 - C90/270

51 H 663 U/R G B VV				
1m	233lx	∆ 3,2m		
2m	58lx	6,4m		
3m	26lx	9,6m		
4m	15lx	12,8m		
5m	9lx	16m		

Altura, Emax e Diâmetro



— C0/180 — C90/270

Pág. 97

STH6800/27

1m	185lx	3,1m
2m	46lx	6,2m
3m	21lx	9,3m
4m	12lx	12,3m
4m 5m	7lx	12,3m 15,4m

Altura, Emax e Diâmetro



STH6805/27

	,		
1m 2m 3m 4m 5m	202lx 50lx 22lx 13lx 8lx	1	3,4m 6,8m 10,1m 13,5m 16,9m

Altura, Emax e Diâmetro



STH6810/27

1m 2m 3m 4m 5m	387lx 97lx 43lx 24lx 15lx	A	3,3m 6,5m 9,8m 13m 16,3m
5m	ISIX	_	110,3111

Altura, Emax e Diâmetro



STH6815/27

328lx	3,6m
82lx	7,1m
36lx	10,7m
20lx	14,3m
131x	17,9m
	82lx 36lx 20lx

Altura, Emax e Diâmetro



STH7804/27

1m	148lx	∆ 3,3m
2m	371x	6,7m
3m	16lx	10m
4m	9lx	13,4m
5m	6lx	16,7m

Altura, Emax e Diâmetro



STH7	814/27		
1m 2m 3m 4m 5m	235lx 59lx 26lx 15lx 9lx	A	3,2m 6,4m 9,7m 12,9m

Altura, Emax e Diâmetro



STH6800/AB

1m	185lx	٨	3.1m
2m	46lx	Λ	6,2m
3m	21lx	\triangle	9,3m
4m	12lx		12,3m
5m	7lx	_	15,4m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 100

STH7821/30

1m	70lx \	3,1m
2m	171x	6,1m
3m	8lx	9,2m
4m	4lx	12,3m
5m	3lx	15,3m

STH7831/30

1m	226lx	A	2,9m
2m	57lx		5,7m
3m	25lx		8,6m
4m	14lx		11,4m
5m	9lx		14,3m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

150 30 250 0°

01117001700			
1m	911x	3 m	
2m	23lx	6m	
3m	10lx	9m	
4m	6lx	12m	
5m	4lx	15m	

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STH7811/30

1m	226lx	2,9m
2m	571x	5,7m
3m	251x	8,6m
4m	14lx	11,4m
5m	9lx	14,3m

Altura. Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STL23705/30

1m	610lx	∆ 0,6m
2m	1531x	1,3m
3m	68lx	1,9m
4m	38lx	2,5m
5m	24lx	3,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STL23706/30

1223700/30				
1m 2m 3m 4m	780lx 195lx 87lx 49lx 31lx	A	0,6m 1,3m 1,9m 2,5m 3,2m	
3111	JIIX		J,2111	

Altura, Emax e Diâmetro



STL23707/30

J . L.L.	37 0 7,00	
1m	1267lx	0,7m
2m	3171x	1,4m
3m	141lx	2,1m
4m	791x	2,8m
5m	511x	3,4m

Altura. Emax e Diâmetro



lm 2m	1330lx 333lx	0,6m 1,3m
3m	148lx	1,9m
4m	831x	2,6m
5m	53lx	3,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STL23708/30

1m	2702lx	Λ	0,6m
2m	6751x	Δ	1,3m
3m	300lx	\Box	1,9m
4m	169lx		2,6m
5m	108lx		3,2m



STL2	3728/30	
1m 2m 3m 4m 5m	3038lx 760lx 338lx 190lx 122lx	0,6m 1,2m 1,8m 2,4m 3m

Altura, Emax e Diâmetro



Págs. 125/127

STL23709/30

Altura, Emax e Diâmetro



STL23717/30

1m 2m 3m 4m 5m	2926lx 731lx 325lx 183lx	0,3m 0,6m 0,9m 1,2m
----------------------------	-----------------------------------	------------------------------

Altura, Emax e Diâmetro





0,2m

0,5m

0,7m

1m 1,2m

STL23718/30 8126lx 1m

2m

4m 5m

2031lx 903lx 508lx 325lx

S1L23/19/30				
1m	13320lx /	0.3m		
2m	3330lx	0,5m		
3m	1480lx	0,8m		
4m	832lx	1,1m		
5m	5331x	1,3m		

Altura, Emax e Diâmetro



STI 23755/30

2706lx /

676lx 301lx

0,6m

1,3m 1,9m 2,5m 3,1m

1m

4m 1691x 108lx

Págs. 128/129

STL23752/30

JILZ.	31123732/30			
1m	6121x	0,6m		
2m	1531x	1,3m		
3m	68lx	1,9m		
4m	38lx	2,5m		
5m	24lx	3,2m		

Altura, Emax e Diâmetro



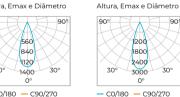
STL23753/30

	3,00,00		
1m	780lx	Λ	0,6m
2m	1951x	Λ	1,3m
3m	871x	\triangle	1,9m
4m	491x		2,5m
5m	311x		3.2m



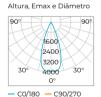
51L23/54/30			
1m	1267lx	0,7m	
2m	317lx	1,4m	
3m	1411x	2,1m	
4m	791x	2,8m	
5m	511x	3,4m	





STL23756/30

0.1220700700			
1m	3964lx	Λ	0,7m
2m	9911x	Δ	1,5m
3m	440lx		2,2m
4m	248lx		2,9m
5m	159lx		3.6m



STL2	3764/30	
1m	2926lx /	0,3m
2m	731lx	0,6m
3m	325lx	0,9m
4m	1831x	1,2m
5m	1171x	1,6m

Altura, Emax e Diâmetro



STI 23765/30

0.22	3,00,00	
1m	8126lx 2031lx	0,2m 0.5m
2m 3m	903lx	0,5m
4m	508lx	lm
5m	325lx	1,2m



STL23766/30

n
n
n
n

Altura, Emax e Diâmetro



STL22711PTO/30

1m	1931x	0,6m
2m	48lx	1,2m
3m	211x	1,8m
4m	12lx	2,4m
5m	8lx	3m

Altura, Emax e Diâmetro



- CO/180 - C90/270

STL22711AL/30

1m 2m 3m	190lx 47lx 21lx	0,6m 1,2m
4m 5m	12lx 8lx	2,4m 3m

Altura, Emax e Diâmetro



STL2	1711PTO/3	30	
1m	220lx	△ 0,5	m
2m	55lx		m
3m	24lx	1,6	m
4m	14lx	2,2	m
5m	9lx	2,7	m

Altura. Emax e Diâmetro



STL21711AL/30

1m	206lx	0,6m
2m	52lx	1,1m
3m	231x	1,7m
4m	131x	2,2m
5m	8lx	2,8m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 143

STL22712PTO/30

1m	1911x	0,4m
2m	48lx	0,9m
3m	21lx	1,3m
4m	12Ix	1,8m
5m	8lx	2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STL22712AL/30

2	1911x	1 0/
1m	ISIIX	0,4m
2m	48lx	0,9m
3m	21lx	1,3m
4m	12lx	1,7m
5m	8lx	2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STL21712PTO/30

1m	180lx	0,4m
2m	45lx	0,9m
3m	20lx	1,3m
4m	111x	1,7m
5m	7lx	2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STL21712AL/30

1m	175lx	0,4m
2m	44lx	0,9m
3m	19lx	1,3m
4m	11lx	1,8m
5m	7lx	2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



— C0/180 — C90/270

Pág. 145

STL22713/30

1m	3lx	Λ	0,7m
2m	1lx	Λ	1,4m
3m	Olx		2m
4m	Olx		2,7m
5m	Olx		3,4m
5m	UIX		3,4111

Altura, Emax e Diâmetro

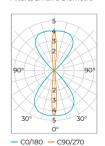


- C0/180 - C90/270

STL22714/30

JIL	22/14/50	,	
1m	4lx	∆ 0,9m	
2m	1 1lx	1,7m	
3m	Olx	2,6m	
4m	Olx	3,4m	
5m	Olx	4,3m	

Altura, Emax e Diâmetro



STL21713/30

4lx	Λ	0,5m
1lx		1m
Olx		1,5m
Olx		2m
Olx		2,5m
	1lx Olx Olx	1lx Olx Olx

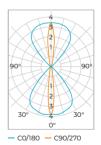
Altura, Emax e Diâmetro



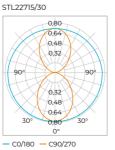
STL21714/30

1m	4lx	Λ	0,5m
2m	1lx	//	1,1m
3m	Olx		1,6m
4m	Olx		2,2m
5m	Olx		2,7m

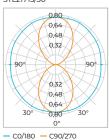
Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 147



STL21715/30



STH8745/30

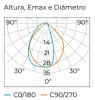
1m	31lx	\wedge	1,6m
2m	8lx		3,2m
3m	3lx		4,8m
4m	2lx		6,4m
5m	1lx		8,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8746/30

1m	30lx	Λ	1,4m
2m	8lx	Δ	2,9m
3m	3lx	Δ	4,3m
4m	2lx		5,8m
5m	1lx		7,2m



STH8750/30

1m	67lx	0,8m
2m	171x	1,5m
3m	7lx	2,3m
4m	4lx	3,1m
5m	3lx	3,9m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8751/30

1m 2m	42lx 11lx	A	0,8m 1,5m
3m	5lx		2,3m
4m	3lx		3,1m
5m	2lx		3,9m



STH8755/30

lm 2m	48lx 12lx	A	0,7m 1,4m 2m
3m 4m	5lx 3lx	\wedge	2.7m
5m	2lx		3,4m



STH8	756/30)	
1m 2m 3m 4m 5m	64lx 16lx 7lx 4lx 3lx	\wedge	0,9m 1,7m 2,6m 3,5m 4,4m
_			

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 153

STH9725BR/30

1m	584lx	0,2m
2m	146lx	0,4m
3m	65lx	0,5m
4m	37lx	0,7m
5m	23lx	0,9m

Altura, Emax e Diâmetro



STH9725PTO/30

211	31119725110/30				
1m	1	780lx	Λ	0,2m	
2m	1	195lx	Δ	0,3m	
3m	1	87lx		0,5m	
4m	1	49lx		0,7m	
5m	1	31lx		0,9m	

Altura, Emax e Diâmetro



STH20725/30

1m	607lx	0,2m
2m	152lx	0,4m
3m	67lx	0,6m
4m	38lx	0,8m
5m	24lx	<u>lm</u>

Altura. Emax e Diâmetro



Pág. 154

STH8740/30

31110740/30			
121	(
3lx	0,8m		
ı 1lx	1,2m		
ı 1lx	1,6m		
olx	2m		
	12lx 1 3lx 1 1lx 1 1lx		

Altura, Emax e Diâmetro



STH8741/30

1m	9lx	0,2m
2m	2lx	0,4m
3m	1lx	0,7m
4m	1lx	0,9m
5m	Olx	1.1m

Altura, Emax e Diâmetro



— C0/180 — C90/270

Pág. 155

STH5726/30

1m	159lx	2,2m
2m	40lx	4,4m
3m	18lx	6,7m
4m	10lx	8,9m
5m	6lx	11,1m

Altura, Emax e Diâmetro



STH9726/30

1m 2m 3m 4m 5m	156lx 39lx 17lx 10lx 6lx	2,4m 4,8m 7,3m 9,7m

Altura, Emax e Diâmetro



— C0/180 — C90/270

STH21728BR/30

1m	110lx	Λ	0,9m
2m	28lx	Λ	1,9m
3m	12lx		2,8m
4m	7lx		3,7m
5m	4lx		4,7m

Altura, Emax e Diâmetro



— C0/180 — C90/270

STH21728PTO/30

	,201 10,0	
1m	148lx	1m
2m	371x	2m
3m	16lx	3m
4m	9lx	4m
5m	6lx	5m

Altura. Emax e Diâmetro



C0/180 — C90/2701 FACHO ABERTO

STH21729BR/30

1m	230lx	0,2m
2m	571x	0,3m
3m	26lx	0,5m
4m	14lx	0,6m
5m	9lx	0,8m

Altura, Emax e Diâmetro



C0/180 — C90/270FACHO FECHADO

STH21729PTO/30

1m	231lx	0,2m
2m	58lx	0,3m
3m	26lx	0,5m
4m	14lx	0,6m
5m	9lx	0,8m
		_

Altura, Emax e Diâmetro



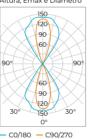
C0/180 — C90/2701 FACHO FECHADO

Pág. 160

STH9730BR/30

1m	134lx	0,9m
2m	33lx	1,8m
3m	15lx	2,7m
4m	8lx	3,6m
5m	5lx	4,5m

Altura, Emax e Diâmetro

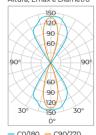


2 FACHOS ABERTOS

STH9730PTO/30

1m	134lx	√ 0,9m
2m	331x	1,8m_
3m	15lx	2,7m
4m	8lx	3,6m
5m	5lx	4,5m

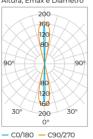
Altura, Emax e Diâmetro



C0/180 — C90/270FACHOS ABERTOS

STH9732BR/30

Altura, Emax e Diâmetro

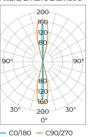


2 FACHOS FECHADOS

STH9732PTO/30

1m	160lx	Λ	0,1m
2m	40lx	Δ	0,3m
3m	18lx		0,4m
4m	10lx		0,6m
5m	6lx		0,7m

Altura, Emax e Diâmetro



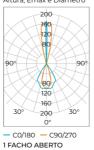
2 FACHOS FECHADOS

Pág. 160

STH9731BB/30

31112	73168/30	
1m	1511x	1m
2m	38lx	2m
3m	171x	3m
4m	9lx	4m
5m	6lx	5m

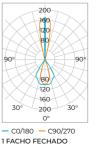
Altura, Emax e Diâmetro



STH9731BR/30

75151750	
2111x	∆ 0,2m
531x	0,3m
231x	0,5m
131x	0,7m
8lx	0,8m
	211lx 53lx 23lx 13lx

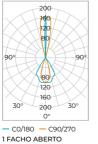
Altura, Emax e Diâmetro



STH9731PTO/30

	1511x /	1
1m	ISIIX	<u>lm</u>
2m	38lx	2m
3m	171x	3m
4m	9lx	4m
5m	6lx	5m

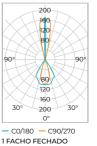
Altura, Emax e Diâmetro



STH9731PTO/30

1m 211lx 2m 53lx 3m 23lx 4m 13lx 5m 8lx	0,2m 0,3m 0,5m 0,7m 0,8m
---	--------------------------------------

Altura, Emax e Diâmetro



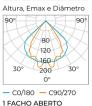
STL22733BR/30

168lx	1,8m
42lx	3,6m
19lx	5,4m
111x	7,2m
7lx	9m
	42lx 19lx 11lx



- CO/180 - C90/270 1 FACHO ABERTO

STL22733PTO/30



STL22734BR/30

1m	172lx	1,8m
2m	431x	3,5m
3m	191x	5,3m
4m	111x	7,1m
5m	7lx	8,9m

160 120 80

80

160

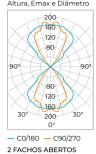
Altura, Emax e Diâmetro

200 CO/180 - C90/270 2 FACHOS ABERTOS

STL22734PTO/30

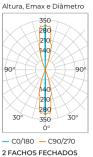
1m 2m	172lx 43lx	A	1,8m 3,5m
3m	191x		5,3m
4m	111x		7,1m
5m	7lx		8,9m

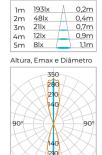
Altura, Emax e Diâmetro



STI 22735BR/30

O. LL.	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,	
1m 2m 3m 4m 5m	193lx 48lx 21lx 12lx 8lx	A	0,2m 0,4m 0,7m 0,9m 1,1m





STL22735PTO/30

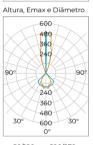
1931x

CO/180 - C90/270 2 FACHOS FECHADOS

Pág. 163

STL22736BR/30

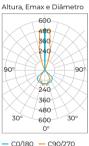
1m	175lx	1,8m
2m	44lx	3,5m
3m	19lx	5,3m
4m	11lx	7m
5m	7lx	8,8m



— C0/180 — C90/270 1 FACHO ABERTO

STL22736BR/30

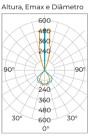
1m	143lx	0,2m
2m	36lx	0,4m
3m	16lx	0,7m
4m	9lx	0,9m
5m	6lx	1,1m



1 FACHO FECHADO

STI 22736PTO/30

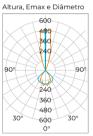
1m	172lx	Λ	1,8m
2m	431x	Δ	3,5m
3m	191x		5,3m
4m	111x		7,1m
5m	7lx		8,9m



- C0/180 - C90/270 1 FACHO ABERTO

STL22736PTO/30

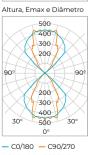
		. ,	
1m	143lx	Λ	0,2m
2m	36lx	Δ	0,4m
3m	16lx	Δ	0,7m
4m	9lx		0,9m
5m	6lx		1,1m



C0/180C90/270 1 FACHO FECHADO

STI 22737BR/30

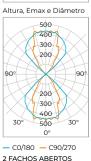
1m	449lx	1,6m
2m	112Ix	3,2m
3m	50lx	4,8m
4m	28lx	6,4m
5m	18lx	8m



2 FACHOS ABERTOS

STI 22777DTO/70

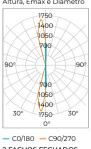
L/3/1 10/	-	
449lx	Λ	1,6m
112lx	Λ	3,2m
50lx		4,8m
28lx		6,4m
18lx		8m
	449lx 112lx 50lx 28lx	112lx 50lx 28lx



STI 22738BR/30

		-
1m	612lx	
2m	1531x	0,2m
3m	68lx	0,3m
4m	38lx	0,5m
5m	24lx	0,6m

Altura, Emax e Diâmetro

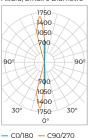


2 FACHOS FECHADOS

STL22738PTO/30

1m	612lx	Λ	0,1m
2m	1531x	Δ	0,2m
3m	68lx		0,3m
4m	38lx		0,5m
5m	24lx		0,6m

Altura, Emax e Diâmetro



2 FACHOS FECHADOS

STL21700BR/30

1m	1731x	4,2m
2m	431x	8,5m
3m	191x	12,7m
4m	111x	17m
5m	7lx	21,2m

Altura, Emax e Diâmetro



— C0/180 — C90/270

STL21701BR/30

1m	1161x	Λ	4,9m
2m	291x	Λ	9,8m
3m	131x	L	14,7m
4m	7lx	_	19,6m
5m	5lx	_	24,5m

Altura, Emax e Diâmetro



1m	114lx	19,3r
2m	29lx	38,6n
3m	131x	57,9n
4m	7lx	77,2r
5m	5lx	96,5r



- co/180 - c90/270

STL23775/30

1m 2m 3m 4m	159lx 40lx 18lx 10lx	\wedge	27,5m 55,1m 82,6m 110,1m
5m	6lx	_	137,7m

Altura, Emax e Diâmetro



- co/180 - c90/270

Pág. 171

STH21740BR/27

1m 78lx	1m
2m 20lx	2m
3m 9lx	3m
4m 5lx	4m
5m 3lx	5m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21740PTO/27

1m	65lx	1m
2m	16lx	2m
3m	7lx	3m
4m	4lx	4m
5m	3lx	5m

Altura, Emax e Diâmetro



STH9740BR/27

2m 40lx 3m 18lx 4m 10lx	1,1m 2,1m 3,2m 4,2m
5m 6lx	5,3m



STH9740PTO/27

1m	140lx	1.1m
2m	35lx	2,1m
3m	16lx	3,2m
4m	9lx	4,2m
5m	6lx	5,3m



STH9741BR/27

1m	248lx	1,1m
2m	62lx	2,1m
3m	28lx	3,2m
4m	16lx	4,3m
5m	10lx	5,3m
A 11		



1m	223lx /	1,1m
2m	56lx	2,1m
3m	25lx	3,2m
4m	14lx	4,2m
5m	9lx	5,3m

STH9741PTO/27

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 173

STH8716/30

1m	2490lx /	0,3m
2m	622lx /	0,5m
3m	277lx	0,8m
4m	156lx	1,1m
5m	100lx	1,3m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8717/30

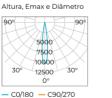
SINC	3/1//30	
1m	5292lx /	0,2m
2m	1323lx	0,5m
3m	588lx	0,7m
4m	331lx	lm
5m	212Ix	1.2m

Altura, Emax e Diâmetro



SIH8	3719/30	
1m	10333lx /	0,3m
2m	2583lx	0,5m
3m	1148lx	0,8m
4m	646lx	1m
5m	4131x	1,3m

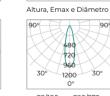




STH7	706/30	
1m	1058lx	0,5m
2m	264lx	0,9m
3m	118lx	1,4m
4m	66lx	1,8m
5m	42lx	2,3m



Altura, Emax e Diâmetro



STH8706/30

1002lx /

250lx 111lx

63lx 40lx

0,5m

0,9m 1,4m

1,8m 2,3m

1m 2m 3m



STH7707/30

1m	1867lx	0,5m
2m	467lx	1,1m
3m	207lx	1,6m
4m	117lx	2,1m
5m	75lx	2,7m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8707/30

lm 2m	1774lx 443lx	0,6m 1,2m
3m	1971x	1,8m
4m	1111x	2,4m
5m	711x	3m

Altura, Emax e Diâmetro



STH8709/30

2536lx /	0,6m
634lx	1,3m
282lx	1,9m
159lx	2,5m
101lx	3,1m
	634lx 282lx 159lx

STH7702/30

1m	351lx	/ C),5m
2m	88lx	Δ	1m
3m	391x	//	1,5m
4m	22lx		2m
5m	14lx	1 2	2,5m

Altura, Emax e Diametro
90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°
— C0/180 — C90/270

STH7703/30

31H/	/03/30	
1m	1683lx	0,4m
2m	4211x	0,8m
3m	187lx	1,2m
4m	105lx	1,6m
5m	67lx	2m

Altura, Emax e Diâmetro



STH7701/30

1m	1587lx	0,4m
2m	397lx	0,9m
3m	176lx	1,3m
4m	991x	1,7m
5m	631x	2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STH9720/30

	., .	
1m 2m 3m 4m 5m	1235lx 309lx 137lx 77lx 49lx	0,4m 0,9m 1,3m 1,8m 2,2m

Altura, Emax e Diâmetro



lm 2m	658lx 165lx	0,6m
3m	73lx	1,9m
4m	411x	2,5m
5m	26lx	3,2m

Altura, Emax e Diâmetro



Págs. 176/178

STH21741/30

1m	862lx	1,2m
2m	215lx	2,3m
3m	96lx	3,5m
4m	54lx	4,6m
5m	34lx	5,8m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21742/30

	1m 2m 3m	1424lx 356lx 158lx 89lx	1,2m 2,4m 3,5m 4.7m
4m 89lx 4,7m 5m 57lx 5,9m			-

Altura, Emax e Diâmetro



STH21743/30

1m 2m 3m	2447lx 612lx 272lx	1,2m 2,5m 3,7m
4m	1531x	4,9m
5m	98lx	6,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21744/30

1m	4251lx	Δ.	1,2m
2m	1063lx	1	2,3m
3m	472lx	1	3,5m
4m	266lx	- 1	4,6m
5m	170lx		5,8m

Altura, Emax e Diâmetro



STH21710PTO/30

1m	2391x	1,4m
2m	60lx	2,8m
3m	27lx	4,2m
4m	15lx	5,6m
5m	10lx	6,9m



Pág. 179

STH6734/30

1m	136lx	1,9m
2m	34lx	3,8m
3m	15lx	5.7m
4m	9lx	7,6m
5m	5lx	9,5m

Altura, Emax e Diâmetro



- CO/180 - C90/270 1 FACHO ABERTO

STH6735/30

	,	
1m	126lx	∆ 2,1m
2m	311x	4,1m
3m	14lx	6,2m
4m	8lx	8,2m
5m	5lx	10.3m

Altura, Emax e Diâmetro

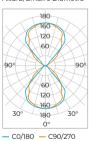


- CO/180 - C90/270 1 FACHO ABERTO

STH6730/30

	,	
1m	136lx	1,9m
2m	34lx	3,8m
3m	15lx	5,7m
4m	9lx	7,6m
5m	5lx	9.5m

Altura, Emax e Diâmetro

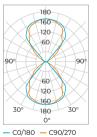


2 FACHOS ABERTOS

STH6731/30

31110	/31/30		
1m	126lx	Λ	2,1m
2m	311x	Λ	4,1m
3m	14lx		6,2m
4m	8lx		8,2m
5m	5lx		10,3m

Altura, Emax e Diâmetro



2 FACHOS ABERTOS

Pág. 179

STH6732/30

SIH	S1H6/32/30				
1m	128lx	∆ 2m			
2m	32lx	3,9m			
3m	14lx	5,9m			
4m	8lx	7,9m			
5m	5lx	9,8m			

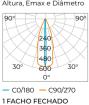
Altura, Emax e Diâmetro



STH6732/30

S1H6/32/30				
1m	570lx /	0,2m		
2m	1431x	0,4m		
3m	63lx	0,7m		
4m	36lx	0,9m		
5m	231x],1m		

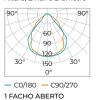
Altura, Emax e Diâmetro



STH6733/30

S1H6/33/30				
1m	128lx	\	2m	
2m	32lx		3,9m	
3m	14lx	1	5,9m	
4m	8lx		7,9m	
5m	5lx		9,8m	

Altura, Emax e Diâmetro



1m	570lx	0,2m
2m	1431x	0,4m
3m	631x	0,7m
4m	36lx	0,9m
5m	231x	1,1m
Altura	, Emax e D	iâmetro
90°	MA	90°

STH6733/30



- C0/180 - C90/270 1 FACHO FECHADO

STL22415BR/30

1m 2m	923lx / 231lx	0,6m 1,1m
3m	103lx	1,7m
4m	58lx	2,3m
5m	371x	2,8m

Altura, Emax e Diâmetro



- C0/180 - C90/270

STL22415PTO/30

1m	921lx	Λ	0,6m
2m	230lx	Λ	1,1m
3m	102lx	\triangle	1,7m
4m	58lx		2,3m
5m	371x		2,8m
_			

Altura, Emax e Diâmetro



STL22416BR/30

1m 2m 3m 4m 5m	1626lx 407lx 181lx 102lx 65lx	0,5m 1m 1,5m 2m 2,5m

Altura, Emax e Diâmetro



STL22416PTO/30

1m 2m 3m	1238lx 309lx 138lx	A	0,6m 1,2m 1.8m
4m 5m	771x 501x		2,5m 3,1m

Altura, Emax e Diâmetro



Pág. 186

STL22417BR/30

1m	1999lx	0,6m
2m	500lx	1,2m
3m	222lx	1,9m
4m	125lx	2,5m
5m	80lx	3,1m

Altura, Emax e Diâmetro



- CO/180 - C90/270

STL22417PTO/30

1m	1884lx	0,6m
2m	471lx	1,3m
3m	209lx	1,9m
4m	118lx	2,6m
5m	75lx	3,2m

Altura, Emax e Diâmetro



STL22418BR/30

1m	3249lx	Λ	0,6m
2m	812lx	Δ	1,1m
3m	3611x		1,7m
4m	203lx		2,3m
5m	130lx		2,8m

Altura, Emax e Diâmetro



- CO/180 - C90/270

STL22418PTO/30

1m 2m 3m	3173lx 793lx 353lx	A	0,6m 1,1m
4m 5m	198lx 127lx		2,2m 2,8m

Altura, Emax e Diâmetro



- CO/180 - C90/270

Pág. 189

STL22470BR/30

1m	290lx	1,9m
2m	72lx	3,7m
3m	32lx	5,6m
4m	18lx	7,4m
5m	12lx	9,3m

Altura, Emax e Diâmetro



- CO/180 - C90/270

STL22470PTO/30

31L22470F10/30				
1m	310lx	1,8m		
2m	78lx	3,7m		
3m	34lx	5,5m		
4m	191x	7,3m		
5m	121x	9.2m		

Altura, Emax e Diâmetro



CO/180 - C90/270

Pág. 190

STL22460BR/30

1m	327lx	A	1,8m
2m	82lx	A	3,5m
3m	36lx	/-	5,3m
4m	20lx	1	7m
5m	131x		8,8m

Altura, Emax e Diâmetro



2460PT	D/30)
239 lx	Λ	1,7m
60 lx	Δ	3,3m
27 lx	\triangle	5m
15 lx		6,7m
10 lx		8,3m
	239 lx 60 lx 27 lx 15 lx	60 lx 27 lx 15 lx

Altura, Emax e Diâmetro



STL22461BR/30

1m	649lx	1,8m
2m	162lx	3,7m
3m	72lx	5,5m
4m	411x	7,3m
5m	26lx	9,2m



STL22461PTO/30

1m	472lx	
2m	118Ix	3,4m
3m	52lx	5,1m
4m	301x	6,8m
5m	191x	8,5m

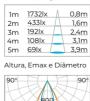
Altura, Emax e Diâmetro



STL22465BR/30

851lx	0,8m
2131x	1,6m
95lx	2,4m
531x	3,2m
34lx	4m
	2131x 951x 531x





STL22466BR/30

1m



GRÁFICOS DE EFEITOS EMBUTIDOS SOUARE

O distanciamento das luminárias Square pode ser baseado na altura desejada do efeito.

Efeito calculado com base no uso de lâmpadas da linha EVO Stella.

Para ver as tabelas de efeitos com outras lâmpadas,

basta apontar a câmera do seu celular para o QR Code correspondente.

Nas luminárias Square e Square Ghost, as medidas descritas

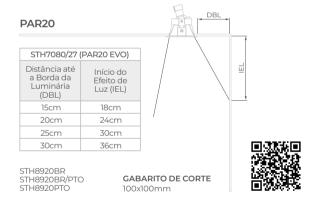
são baseadas na orientação em 15° da lâmpada para a parede.

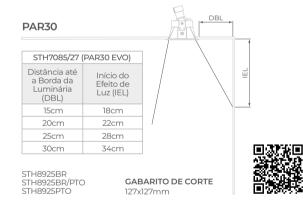
SQUARE

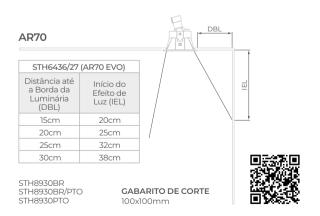


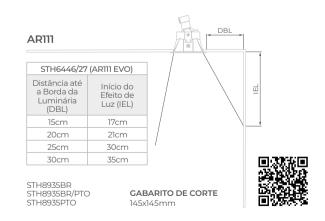












SQUARE GHOST



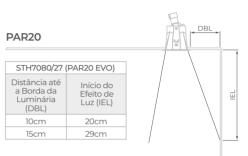




79x79mm

GABARITO DE CORTE





STH8950BR/PTO STH8950PTO

GABARITO DE CORTE 99x99mm





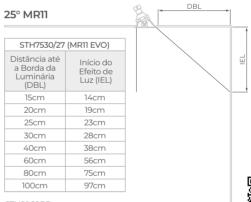
STH8955BR/PTO STH8955PTO

GABARITO DE CORTE 99x99mm

DBL



SQUARE ANGLE



STH8960BR STH8960BR/PTO STH8960PTO

GABARITO DE CORTE

60x60mm



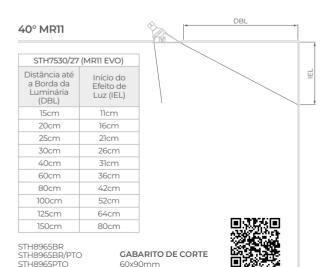


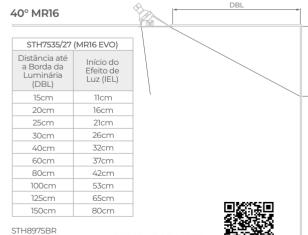
STH8970BR STH8970BR/PTO STH8970PTO

GABARITO DE CORTE



딢





STH8975BR STH8975BR/PTO STH8975PTO

GABARITO DE CORTE 80x116mm

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)











O Índice de Reprodução de Cor (IRC) é uma medida que determina a capacidade de uma fonte de luz em reproduzir as cores de um ambiente com maior fidelidade possível. Ou seja, quanto mais alto for o IRC de um produto, mais fiel será a reprodução das cores. A referência para medir os valores de IRC é a luz do sol, que possui o valor máximo na escala criada de O a 100.

ÍNDICE R9



Complementando o IRC, o índice R9 é um parâmetro que refere-se especificamente à reprodução da cor vermelha. Tons de pele, objetos amadeirados, obras de arte e alimentos têm suas cores mais vibrantes e intensas quando iluminados por fontes luminosas com alto R9. A Stella oferece uma ampla variedade de produtos com R9 acima de 90, o que é considerado um índice elevado.

UGR E CONFORTO VISUAL









O UGR, do inglês Unified Glare Rating (Índice de Ofuscamento Unificado), é uma forma numérica de avaliar o ofuscamento produzido pelas mais variadas fontes de luz. Essa perturbação visual é uma combinação de parâmetros, como brilho da luminária, brilho da luz circundante no ambiente, ângulo de visão do observador, altura de instalação e dimensão da área iluminada. Composta pelos valores 13, 16, 19, 22, 25 e 28, a escala UGR considera que, quanto menor for o índice, menos ofuscante será a iluminação.

O conceito de conforto visual está diretamente ligado à nossa saúde e bem-estar, pois a iluminação tem efeito biológico sobre o organismo. Essa influência está relacionada à quantidade de luz que percebemos e sua distribuição. Por isso, a Stella preza sempre pelo conforto visual ao criar produtos com uma série de diferenciais, como defletor flutuante e rebaixado, luz indireta/rebatida, fonte de luz recuada, grade e lente antiofuscante.

EXTRABAIXA TENSÃO





Produtos EBT se caracterizam por operar em uma faixa de tensão segura (12 ou 24V), sendo ideais para uso externo, já que permitem a instalação próxima a áreas diretamente expostas à ação da água, como jardins, piscinas e lagos. É importante que o início da rede baixa tensão (a fonte) esteja sempre em local seguro.



Unidade de medida: lúmen (lm)

Um dos parâmetros mais importantes de uma fonte de luz, pois refere-se à quantidade total de luz emitida por uma fonte luminosa.



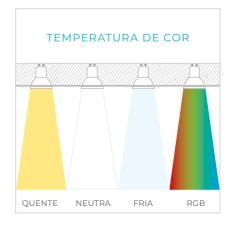
Unidade de medida: candela (cd)

Refere-se à intensidade da luz projetada em uma determinada direção. Esta medida é importante para luminárias ou lâmpadas com facho de luz do tipo direcional e é diretamente influenciada pelo ângulo de abertura do facho da fonte luminosa e pela capacidade do conjunto óptico de projetar a luz na direção desejada. Quando comparadas duas fontes de luz de mesmo fluxo luminoso, quanto menor o ângulo de abertura, melhor a capacidade do conjunto óptico.



Unidade de medida: lumens/watt (lm/W)

É a relação entre a quantidade total de luz e a potência consumida. Quanto mais eficiente uma lâmpada é, maior o fluxo luminoso em relação a cada watt de potência consumida.



Unidade de medida: kelvin (K)

Indica a aparência da cor da luz. A "luz quente" é a que tem aparência branco-amarelada e temperatura de cor baixa, até 3000K. A "luz neutra" apresenta cor branco-neutra e temperatura em torno de 4000K. Já a "luz fria" tem aparência branco-fria, quase azulada, com temperatura de cor elevada, 5000K ou mais.



Também existem fontes de luz que emitem luz colorida e RGB (red, green, blue). Três cores que, misturadas, podem atingir qualquer tom de luz colorida.

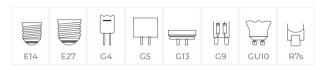


Unidade de medida: horas (h)

É o número de horas que correspondem ao tempo em que uma lâmpada LED fornece 70% ou mais do fluxo luminoso inicial. Por exemplo, se um produto emite 1000 lumens quando novo, após atingir sua vida útil informada, estará emitindo no mínimo 700 lumens.



A base tem como função a conexão elétrica do produto e sua fixação ao soquete da luminária. Veja as bases utilizadas nos produtos Stella:

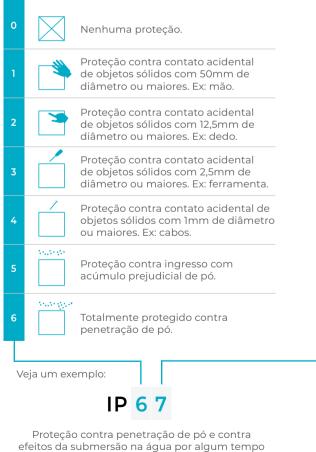


GRAU DE PROTEÇÃO (IP)

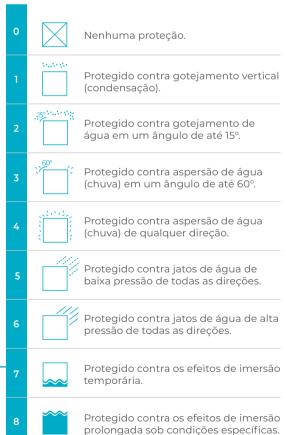


O código IP (do inglês International Protection Rating) – ou Grau de Proteção – classifica os níveis de proteção do invólucro do produto contra objetos sólidos (poeira, dedos, mãos, etc.) e líquidos. É representado por dois dígitos: o primeiro indica o grau de proteção contra objetos sólidos e o segundo, contra líquidos.

PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS



PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA



J. NORBERTO REPRESENTAÇÕES

ILUMINAÇÃO • 48 3622-5568 • 48 99986-2613

AV. Pedro Zapelini, 1119 - Centro - 88701-480

Tubarão - Santa Catarina ☑jnorberto@jnorberto.com.br

∰ https://jnorberto.com.br/ □JNorberto Representações @@jnorbertorepresentacoes

