

PORTFÓLIO 2024 | 2025

LEMCA
ILUMINAÇÃO

NOS MELHORES PROJETOS,
COM OS MELHORES PROFISSIONAIS.



ESTANDE DOCOL

Local: EXPO REVESTIR 2024
Projeto de Arquitetura: Bloco Arquitetos
Projeto de Iluminação: Estúdio Carlos Fortes
Comunicação Visual: Nitsche Projetos Visuais
Estrutura de MLC: Ita Construtora
Construção: Paleta Stands
Foto: Divulgação Docol

Há 35 anos, a Lemca proporciona com sua luz uma melhor qualidade de vida às pessoas. Nossa história está presente em cada produto criado e desenvolvido com o máximo cuidado e atenção aos detalhes.

Estamos presentes no dia-a-dia das pessoas. Nos momentos de lazer e de trabalho. Quando precisam ser produtivos ou somente relaxar.

Requinte dos acabamentos. Funcionalidade nas soluções. Com rigor técnico e de maneira descomplicada, o conforto e a segurança dos clientes são nossa prioridade.

A Lemca acredita na força do trabalho em equipe e na união de colaboradores e parceiros. É assim que seguimos crescendo e levando ainda mais luz para a vida das pessoas.

Se há luz, há Lemca.

Lemca, soluções em iluminação.

PARCEIRA OFICIAL



LEMCA

SUMÁRIO

LEMCA



PERFIL FIT MUNDI

ATENAS	10
CUZCO	11
BRASÍLIA	12
LONDRES	13
PARIS	14
CAIRO	15
DUBAI SOBREPOR	16
DUBAI EMBUTIR	17
KYOTO EMBUTIR	18
KYOTO SOBREPOR / PENDENTE	19
KYOTO EMBUTIR LED ELEVADO	20
KYOTO SOBREPOR / PENDENTE LED ELEVADO	21
KYOTO PENDENTE UP & DOWN	22
DUBLIN 30°	23
TÓKIO PAREDE / TETO	24
TÓKIO PISO	25
ATLANTA	26
LISBOA	27
HELSINKI EMBUTIR	28
HELSINKI SOBREPOR / PENDENTE	29
VIENA	30
OSLO	31
ESTOCOLMO	32
MÔNACO	32
BILBAO EMBUTIR	33
BILBAO SOBREPOR	33
VANCOUVER LUZ DIRETA	34
VANCOUVER LUZ INDIRECTA	34
DUBLIN 60°	35

FITA LED

FITA LED ALTA EFICÁCIA (120lm/W)	38
FITA LED ALTA EFICÁCIA (150lm/W)	39
FITA LED CSP	40
FITA LED EVO	41
FITA LED LONG RUN	42
FITA LED DOUBLE LINE	43
FITA LED RGBW	44
CONTROLADOR PAINEL RGBW	45
CONTROLADOR RGBW RF 2,4GHZ	45
CONTROLADOR RGBW WI-FI	45
FITA LED RGBW DIGITAL	46
CONTROLADOR DIGITAL	47
FITA LED BRANCO DINÂMICO	48
CONTROLADOR PAINEL BRANCO DINÂMICO	48
FITA LED DIM TO WARM	50
DRIVER DIM TO WARM	50
FITA LED COLORIDA	51
MÓDULO BACKLIGHT	51

NEON FLEX

LED NEON FLEX BLACK DOBRA HORIZONTAL	54
LED NEON FLEX BLACK DOBRA VERTICAL	54
LED NEON FLEX WHITE DOBRA HORIZONTAL	55
LED NEON FLEX WHITE DOBRA VERTICAL	55
PERFIL FLEXÍVEL 360°	56
LED NEON FLEX ULTRA SLIM	57
LED NEON FLEX 30°	58
LED NEON FLEX 45°	58

DRIVERS

LRS	62
XLG	62
LPV	63
ELG	63
PWM DALI	64
FULHAM	64

LUMINÁRIA INDOOR

TETRIS SLIM LINEAR	68
TETRIS SLIM LINEAR ARTICULADO	69
TETRIS SLIM LINEAR DIFUSO	70
TETRIS SLIM LINEAR DIFUSO ARTICULADO	71
TETRIS SLIM SPOT ARTICULADO	72
TETRIS SLIM DOWNLIGHT	72
TETRIS SLIM SPOT PENDENTE	73
TETRIS SLIM TRILHOS	73
TETRIS SLIM FONTE DE ALIMENTAÇÃO	73
SPOT FOCAL SOBREPOR	74
EMBUTIDO ANTIOFUSCANTE	75
DESKLIGHT	76
EXTENDLIT	77
TRACK LIGHT LED COB	78
SPOT LIGHT	79
SPOT LIGHT P, M, G	80
SPOT LIGHT CÊNICO	81
SPOT LIGHT AR111	82
DOWNLIGHT LED COB ORBITAL	83
LINEAR SUPERMARKET	84
LINEAR SUPERMARKET DUPLO	85
DOWNLIGHT	86
HIGHBAY LINEAR	86

LUMINÁRIA OUTDOOR

ESPETO DE JARDIM	90
EMBUTIDO DE PISO	91
ORBITAL DE PISO MODULAR	92
ARANDELA GARDEN	93
FLOOD LIGHT	94
EYE 150°	95
WALL WASHER LINEAR	96

PERFIL FIT MUNDI

LEMCA



YACHTHOUSE BY PININFARINA
Local: Balneário Camboriú SC
Projeto de interiores: Home
Projeto de iluminação: Apollo Iluminação
Construtora e incorporadora: Paschoalotto>
Fotógrafo: Angelo Borba

ATENAS

Perfil de sobrepor em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato leitoso.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,4W	10,34W	15,4W	21,3W
Fluxo Luminoso (lm/m)	334	627,28	906,34	1277,82
Eficácia (lm/W)	61,86	60,67	58,85	59,99
IRC (Ra)	96	96	96	85
R9	77,3	76,4	80,9	76,8
IES TM-30 (R _f)	91	91	91	91
IES TM-30 (R _g)	100	100	100	100
Duv	-0,0017	-0,0014	-0,0020	-0,0019
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4497; 0,4037	0,4493; 0,4042	0,4564; 0,4045	0,4567; 0,4047
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2590; 0,5232	0,2585; 0,5233	0,2630; 0,5245	0,2631; 0,5246

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

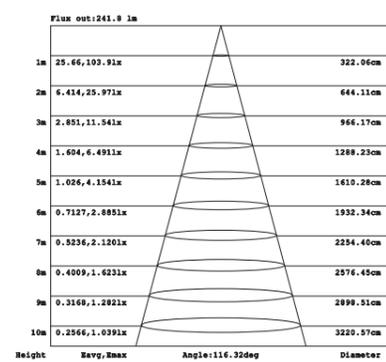
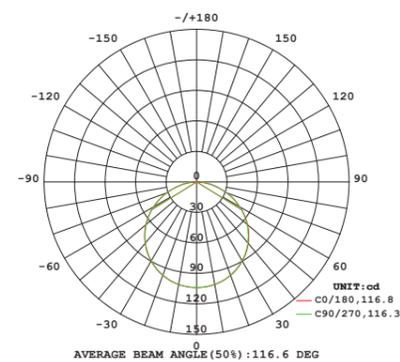
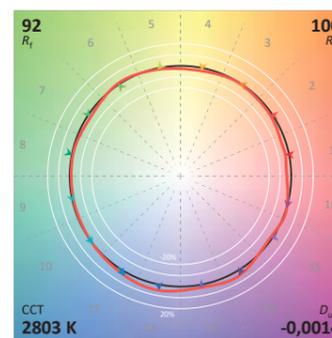


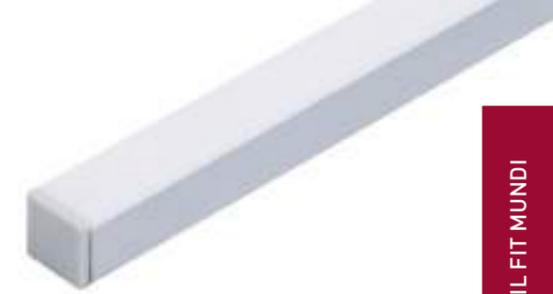
GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

CUZCO

Perfil de sobrepor com dimensões reduzidas em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato leitoso com proteção UV.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m
Potência Real (1m)	5,36W	10,32W
Fluxo Luminoso (lm/m)	322,862	640,78
Eficácia (lm/W)	60,24	62,09
IRC (Ra)	96	96
R9	78,7	76,3
IES TM-30 (R _f)	91	91
IES TM-30 (R _g)	99	100
Duv	-0,0028	-0,0013
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4594; 0,4029	0,4507; 0,4049
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2657; 0,5243	0,2591; 0,5238

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

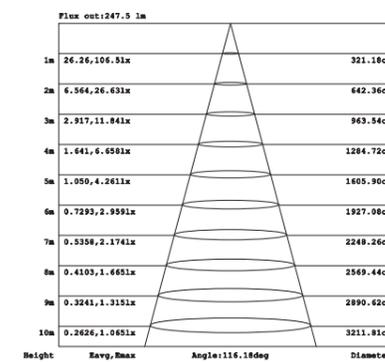
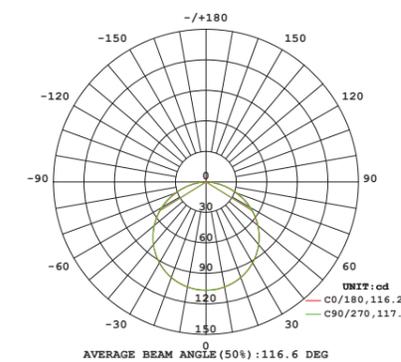
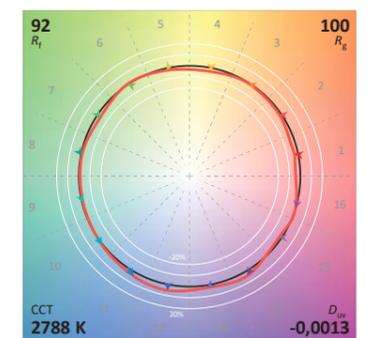
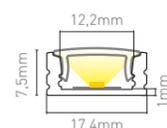


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



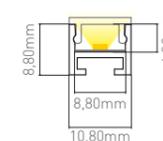
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- IP20
- fita LED alta eficácia
 - fita LED COB/CSP
 - fita LED colorida
 - fita LED branco dinâmico
 - fita LED dim to warm
 - fita LED long run
 - fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão pode ser adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- driver remoto
- fixação com grampo metálico
- dimensões do grampo metálico: 40x19x10mm
- disponível com difusor preto

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- Somente IP20:
- fita LED alta eficácia 4,8W/m
 - fita LED alta eficácia 9,6W/m
 - fita LED colorida 4,8W/m

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo plástico
- dimensões do grampo plástico: 31x11,5x4mm

BRASÍLIA

Perfil de sobrepor em alumínio extrudado anodizado com difusor abaulado em policarbonato fosco com proteção UV.

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,42W	11,32W	15,94W	22,3W
Fluxo luminoso (lm/m)	520,96	1056,48	1427,42	1911,78
Eficácia (lm/W)	96,12	93,33	89,55	85,73
IRC (Ra)	95	95	95	95
R9	76,2	75,6	77,7	75
IES TM-30 (R _f)	92	90	91	90
IES TM-30 (R _g)	99	99	99	99
Duv	-0,0029	-0,0012	-0,0019	-0,0017
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4526; 0,4011	0,4486; 0,4045	0,4480; 0,4027	0,4531; 0,4046
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2621; 0,5226	0,2579; 0,5233	0,2583; 0,5225	0,2608; 0,5240

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

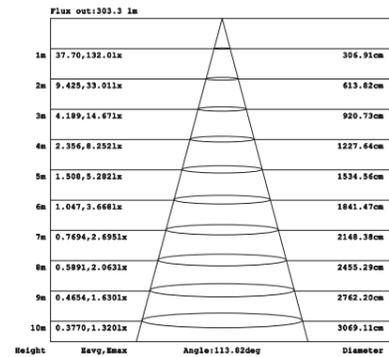
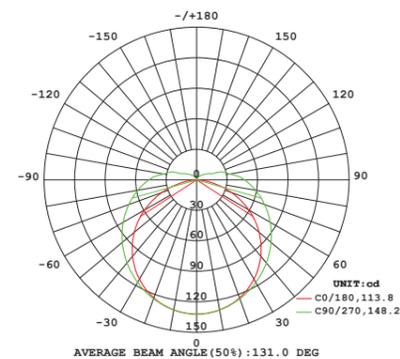
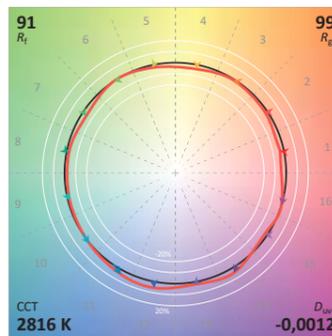
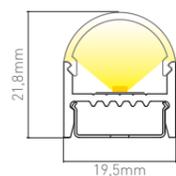


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico
- dimensões do grampo metálico: 15x17x6mm

LONDRES

Perfil de sobrepor em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco com proteção UV.

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,42W	11,32W	15,94W	22,3W
Fluxo luminoso (lm/m)	520,96	1056,48	1427,42	1911,78
Eficácia (lm/W)	96,12	93,33	89,55	85,73
IRC (Ra)	95	95	95	95
R9	76,2	75,9	77,7	75
IES TM-30 (R _f)	92	91	91	90
IES TM-30 (R _g)	99	99	99	99
Duv	-0,0029	-0,0013	-0,0019	-0,0017
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4526; 0,4011	0,4471; 0,4039	0,4480; 0,4027	0,4531; 0,4046
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2621; 0,5226	0,2572; 0,5228	0,2583; 0,5225	0,2608; 0,5240

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

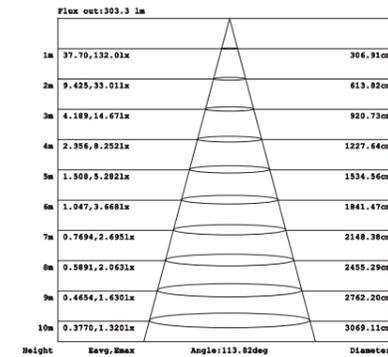
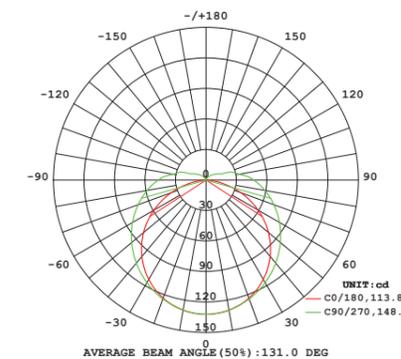
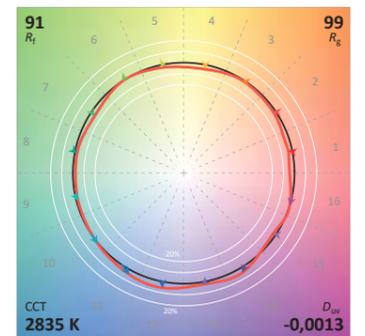
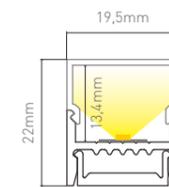


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- Alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico
- dimensões do grampo metálico: 15x17x6mm

PARIS

Perfil cantoneira de sobrepor em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco abaulado com emissão de luz a 45° e proteção UV.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,28W	11,06W	15,04W	21,88W
Fluxo luminoso (lm/m)	440,78	937,98	1251	1705,52
Eficácia (lm/W)	83,48	84,8	83,18	77,95
IRC (Ra)	95	95	95	96
R9	73,1	73,8	76,3	81,4
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	91
IES TM-30 (R _g)	98	99	99	100
Duv	-0,0025	-0,0013	-0,0017	-0,0022
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4465; 0,4008	0,4489; 0,4044	0,4476; 0,4031	0,4544; 0,4035
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2582; 0,5215	0,2582; 0,5233	0,2579; 0,5226	0,2622; 0,5238

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

CAIRO

Perfil cantoneira de sobrepor em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco com emissão de luz a 45° e proteção UV.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,28W	11,06W	15,04W	21,88W
Fluxo luminoso (lm/m)	440,78	937,98	1251	1705,52
Eficácia (lm/W)	83,48	84,8	83,18	77,95
IRC (Ra)	95	95	95	96
R9	73,1	73,8	76,3	81,4
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	91
IES TM-30 (R _g)	98	99	99	100
Duv	-0,0025	-0,0013	-0,0017	-0,0022
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4465; 0,4008	0,4489; 0,4044	0,4476; 0,4031	0,4544; 0,4035
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2582; 0,5215	0,2582; 0,5233	0,2579; 0,5226	0,2622; 0,5238

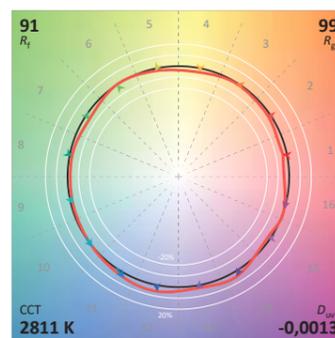
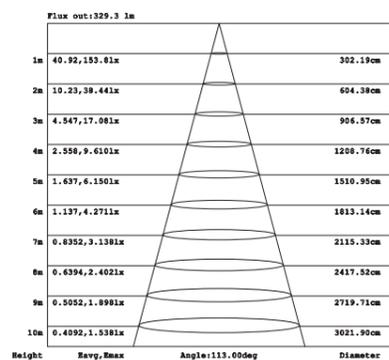
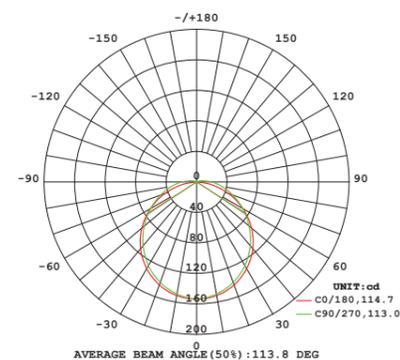
Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

GRÁFICO DE CONE

GRÁFICO VETORIAL DE COR

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.



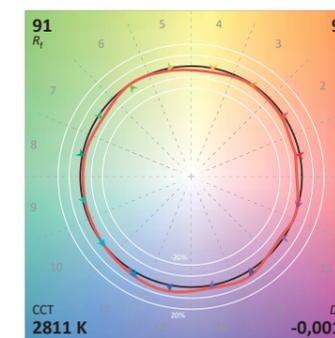
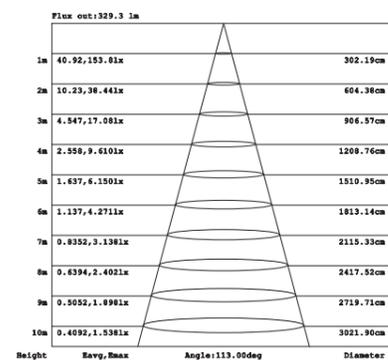
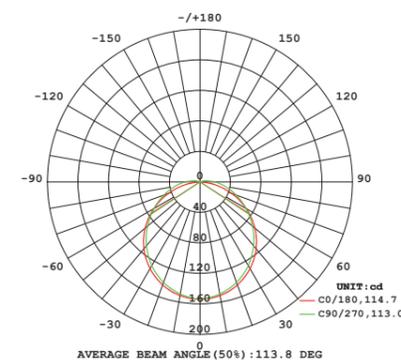
Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

GRÁFICO DE CONE

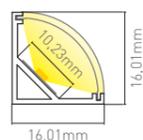
GRÁFICO VETORIAL DE COR

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



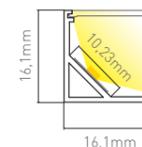
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW (somente IP20)

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico
- dimensões do grampo metálico: 16x20x18,5mm
- disponível com difusor preto

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW (somente IP20)

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico
- dimensões do grampo metálico: 16x20x18,5mm

DUBAI SOBREPOR

Perfil wallwasher de sobrepор em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,28W	11,16W	15,32W	20,92W
Fluxo luminoso (lm/m)	460,42	947,7	1228,29	1728,75
Eficácia (lm/W)	87,2	84,92	80,18	82,64
IRC (Ra)	95	94	95	94
R9	70,6	71,9	74,5	69
IES TM-30 (R _f)	90	89	90	89
IES TM-30 (R _g)	98	99	99	99
Duv	-0,0019	-0,0004	-0,0011	0,0008
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4495; 0,4031	0,4527; 0,4078	0,4513; 0,4056	0,4515; 0,4064
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2592; 0,5229	0,2591; 0,5252	0,2592; 0,5241	0,2589; 0,5245

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

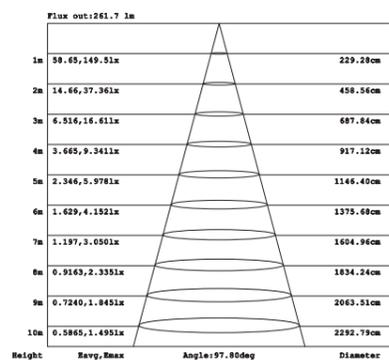
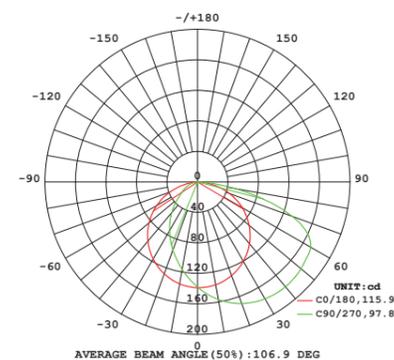
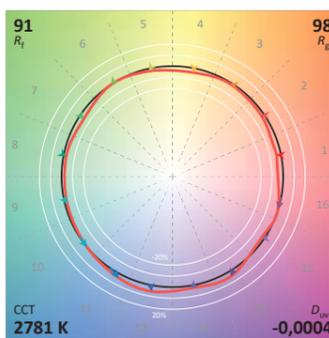


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DUBAI EMBUTIR

Perfil wallwasher de embutir em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,28W	11,16	15,32	20,92
Fluxo luminoso (lm/m)	460,42	947,7	1228,29	1728,75
Eficácia (lm/W)	87,2	84,92	80,18	82,64
IRC (Ra)	95	94	95	94
R9	70,6	71,9	74,5	69
IES TM-30 (R _f)	90	89	90	89
IES TM-30 (R _g)	98	99	99	99
Duv	-0,0019	-0,0004	-0,0011	0,0008
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4495; 0,4031	0,4527; 0,4078	0,4513; 0,4056	0,4515; 0,4064
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2592; 0,5229	0,2591; 0,5252	0,2592; 0,5241	0,2589; 0,5245

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

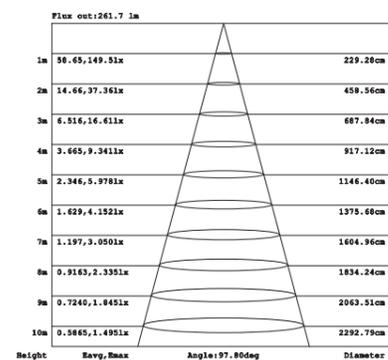
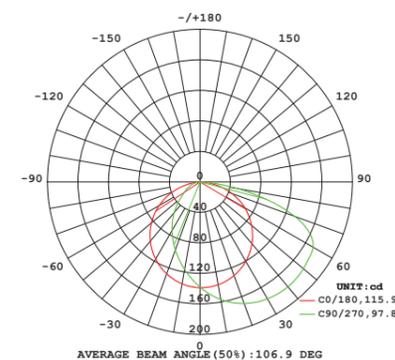
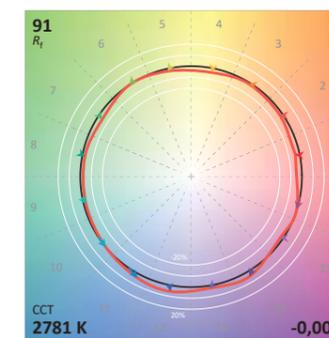
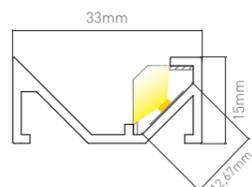


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



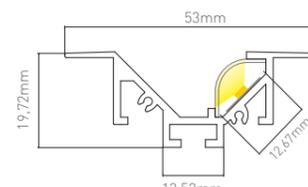
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico
- dimensões do grampo metálico: 30x28,5x7,5mm

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com molas

KYOTO EMBUTIR

Perfil de embutir em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco com proteção UV.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real	5,18W	9,54W	14,66W	45W
Fluxo luminoso (lm/m)	265,8	500,73	716,648	1002,49
Eficácia (lm/W)	51,31	52,49	48,88	45,78
IRC (Ra)	95	94	95	95
R9	73,9	69,6	70,2	76
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	90
IES TM-30 (R _g)	98	99	99	100
Duv	-0,0026	-0,001	-0,0015	-0,0019
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4472; 0,4005	0,4418; 0,4032	0,4472; 0,4035	0,4462; 0,4021
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2588; 0,5215	0,2541; 0,5218	0,2575; 0,5227	0,2575; 0,5220

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

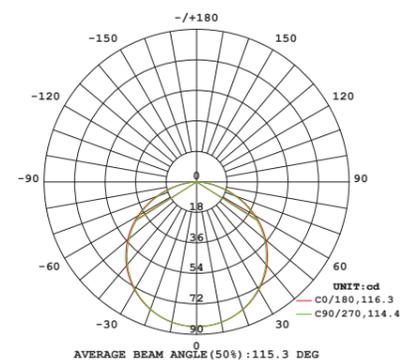


GRÁFICO DE CONE

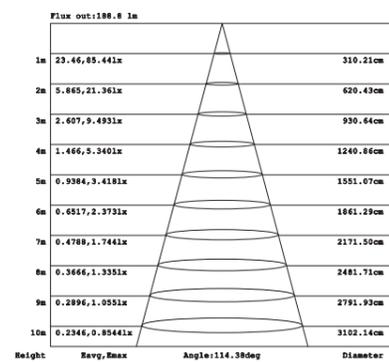
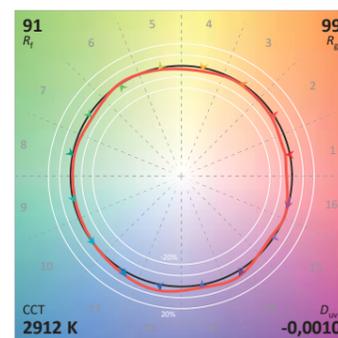


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

KYOTO SOBREPOR / PENDENTE

Perfil wallwasher de embutir em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,18W	9,54W	14,66W	45W
Fluxo luminoso (lm/m)	265,8	500,73	716,648	1002,49
Eficácia (lm/W)	51,31	52,49	48,88	45,78
IRC (Ra)	95	94	95	95
R9	73,9	69,6	70,2	76
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	90
IES TM-30 (R _g)	98	99	99	100
Duv	-0,0026	-0,001	-0,0015	-0,0019
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4472; 0,4005	0,4418; 0,4032	0,4472; 0,4035	0,4462; 0,4021
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2588; 0,5215	0,2541; 0,5218	0,2575; 0,5227	0,2575; 0,5220

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

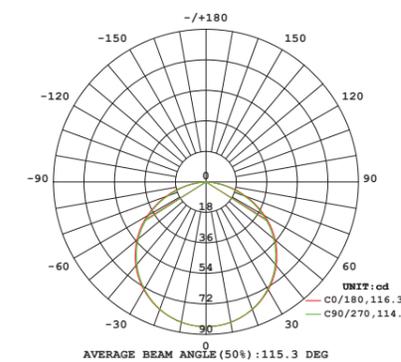


GRÁFICO DE CONE

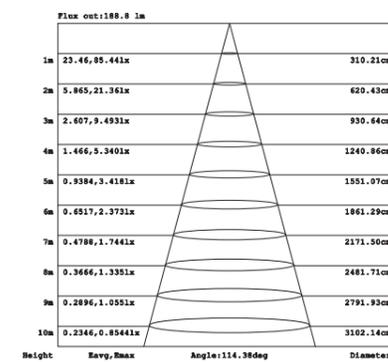
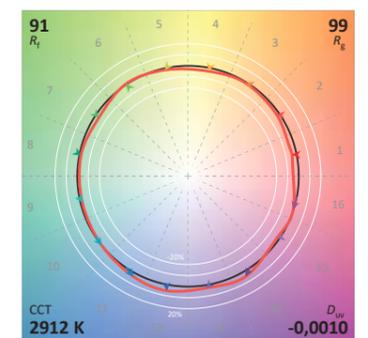
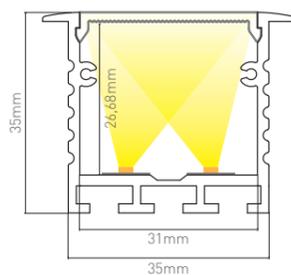


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



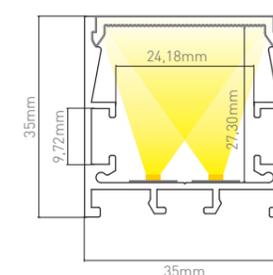
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW
- fita LED double line

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com molas
- pode ser usado com até duas linhas das fitas LED convencionais ou 1 linha da fita double line

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW
- fita LED double line

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico
- dimensões do grampo metálico: 20x13,4x3,4mm
- pode ser usado com até duas linhas das fitas LED convencionais ou 1 linha da fita double line

KYOTO EMBUTIR LED ELEVADO

Perfil de embutir em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco e proteção UV e chapa de alumínio para elevar a altura dos LEDs.

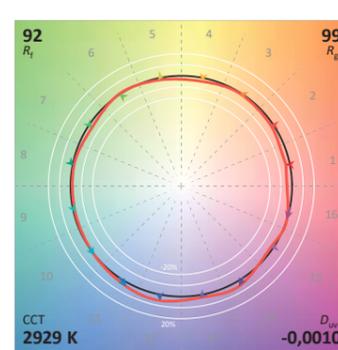
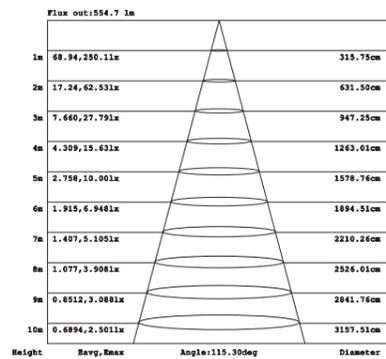
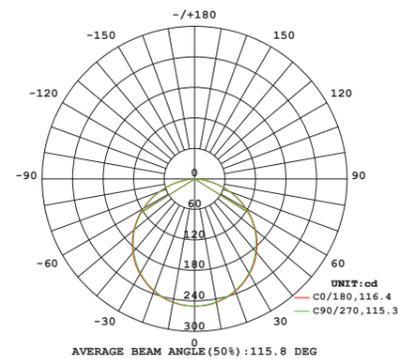
DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	2 X 9,6W/m	2 X 14,4W/m	2 X 22,5W/m
Potência Real (1m)	18W	34,44W	38,4W
Fluxo luminoso (lm/m)	1481,36	2096,88	2889,64
Eficácia (lm/W)	82,30	60,88	75,25
IRC (Ra)	95	95	96
R9	72,7	73,7	76,7
IES TM-30 (R _f)	91	91	90
IES TM-30 (R _g)	99	99	99
Duv	-0,0010	-0,0028	-0,0018
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4405; 0,4026	0,4442; 0,3993	0,4483; 0,4031
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2535; 0,5213	0,2574; 0,5206	0,2584; 0,5227

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

KYOTO SOBREPOR / PENDENTE LED ELEVADO

Perfil de sobrepôr ou pendente em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco, proteção UV e chapa de alumínio para elevar a altura dos LEDs.

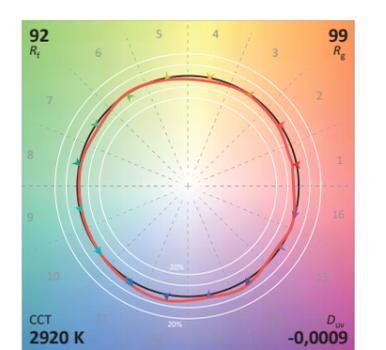
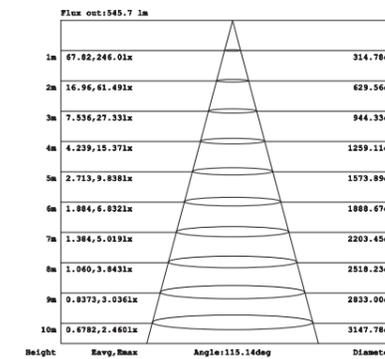
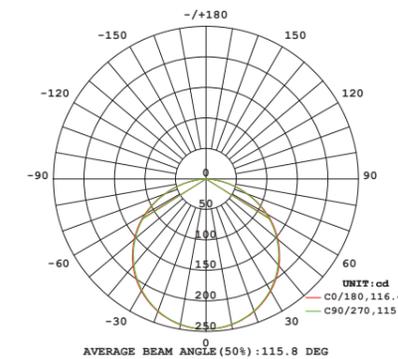
DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	2 X 9,6W/m	2 X 14,4W/m	2 X 22,5W/m
Potência Real (1m)	18,08W	27,2W	38,68W
Fluxo luminoso (lm/m)	1454,39	1945,08	2681,22
Eficácia (lm/W)	80,44	71,51	69,32
IRC (Ra)	95	95	95
R9	71,3	74,5	76,7
IES TM-30 (R _f)	90	90	90
IES TM-30 (R _g)	99	99	99
Duv	-0,0009	-0,0022	-0,001
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4414; 0,4032	0,4455; 0,4012	0,4414; 0,4031
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2538; 0,5217	0,2574; 0,5216	0,2539; 0,5217

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

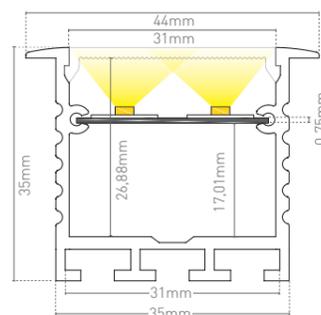
DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



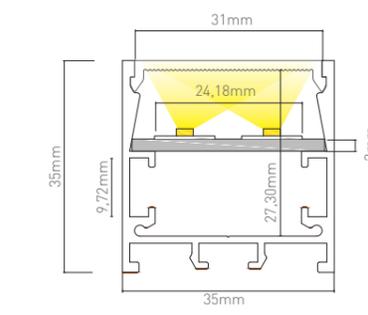
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW
- fita LED double line

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com molas
- pode ser usado com até duas linhas das fitas LED convencionais ou 1 linha da fita double line

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW
- fita LED double line

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico
- pode ser usado com até duas linhas das fitas LED convencionais ou 1 linha da fita double line

KYOTO PENDENTE UP & DOWN

Perfil pendente com duas fontes de luz (direcionadas para cima e para baixo) em policarbonato extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco.



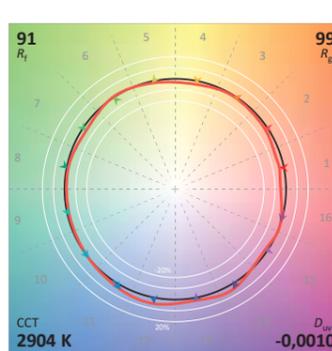
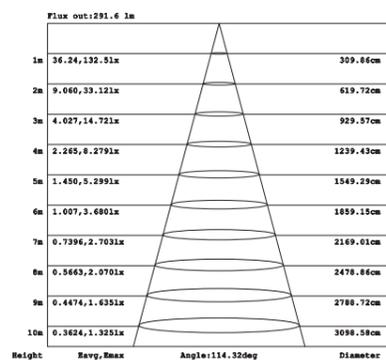
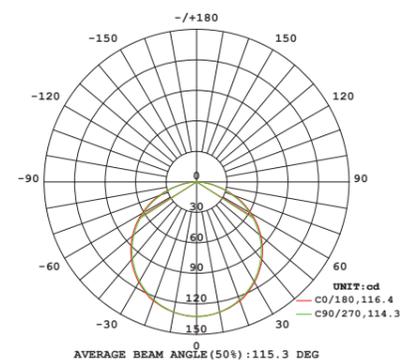
DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,3W	10,16W	15,14W	20,96W
Fluxo luminoso (lm/m)	380,944	774,066	1048,174	1366,584
Eficácia (lm/W)	71,88	76,19	69,23	65,2
IRC (Ra)	95	95	95	95
R9	74,7	70,6	72	70,2
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	90
IES TM-30 (R _g)	98	99	98	99
Duv	-0,0025	-0,001	-0,002	-0,0022
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4471; 0,4007	0,4424; 0,4033	0,4486; 0,4026	0,4468; 0,4016
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2586; 0,5216	0,2544; 0,5219	0,2588; 0,5226	0,2580; 0,5219

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DUBLIN 30°

Perfil de sobrepor em alumínio extrudado anodizado com difusor em acrílico transparente com proteção UV e fecho de 30°.



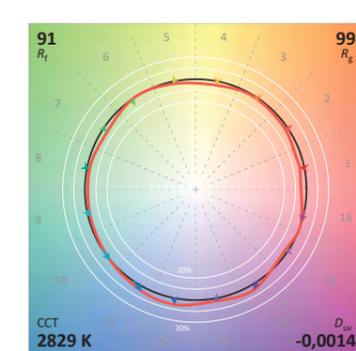
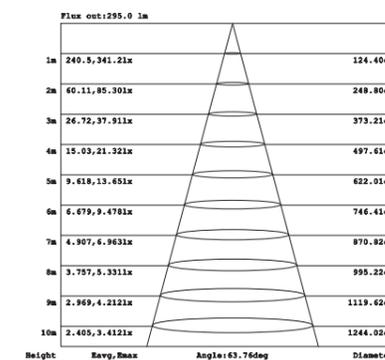
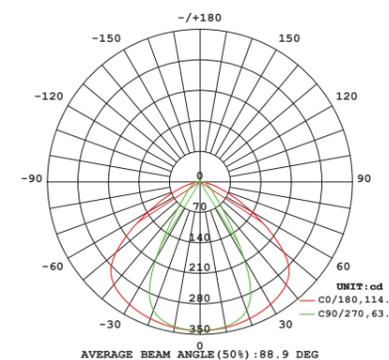
DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,1W	10,7W	14,66	20,54
Fluxo luminoso (lm/m)	620,05	1288,66	1738,74	2350,42
Eficácia (lm/W)	121,58	120,44	118,6	114,43
IRC (Ra)	94	94	94	94
R9	69,9	71,5	65,2	69,9
IES TM-30 (R _f)	89	89	89	89
IES TM-30 (R _g)	98	99	98	99
Duv	-0,0026	-0,0014	-0,0024	-0,002
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4475; 0,4007	0,4473; 0,4037	0,4460; 0,4008	0,4475; 0,4022
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2589; 0,5217	0,2575; 0,5228	0,2579; 0,5215	0,2583; 0,5222

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

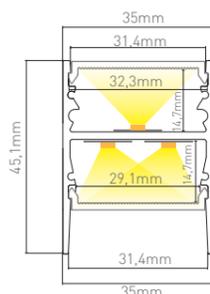
DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



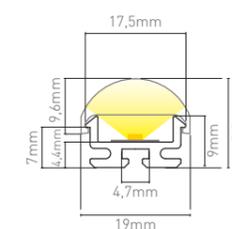
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW
- fita LED double line

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com cabos de aço
- pode ser usado com até duas linhas das fitas LED convencionais ou 1 linha da fita double line

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED RGBW (somente IP20)
- fita LED branco dinâmico (somente IP20)
- fita LED dim to warm
- fita LED long run

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico

TÓKIO PAREDE / TETO

Perfil de embutir em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco e proteção UV.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,18W	9,74W	14,74W	20,06W
Fluxo luminoso (lm/m)	279,02	561,42	772,78	1018,68
Eficácia (lm/W)	53,86	57,64	52,43	50,78
IRC (Ra)	95	94	96	95
R9	73,4	69,8	79,5	73,3
IES TM-30 (R _f)	90	90	91	90
IES TM-30 (R _g)	99	99	100	99
Duv	-0,0026	-0,0009	-0,002	-0,0018
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4470; 0,4006	0,4413; 0,4031	0,4561; 0,4043	0,4471; 0,4027
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2586; 0,5215	0,2538; 0,5217	0,2629; 0,5244	0,2577; 0,5223

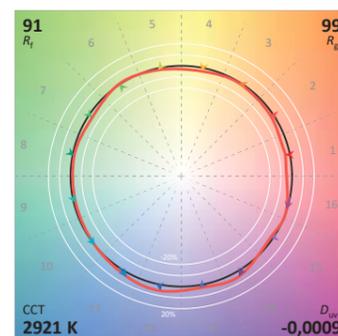
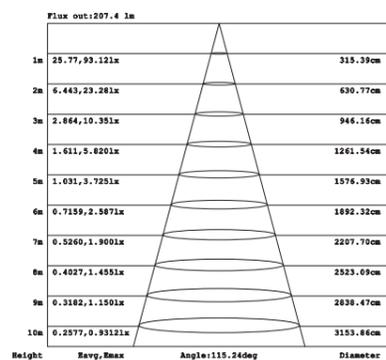
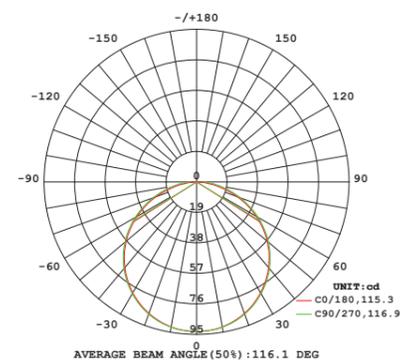
Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

GRÁFICO DE CONE

GRÁFICO VETORIAL DE COR

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

TÓKIO PISO

Perfil de sobrepor ou pendente em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco, proteção UV e chapa de alumínio para elevar a altura dos LEDs.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	3,5W/m	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	3,58W	5,24W	14,16W	14,9W	22,24W
Fluxo luminoso (lm/m)	118,44	250,274	444,78	681,05	971,14
Eficácia (lm/W)	33,08	47,76	31,41	45,71	43,67
IRC (Ra)	95	96	96	97	96
R9	76	84,1	78,7	81,6	81,7
IES TM-30 (R _f)	91	91	92	91	91
IES TM-30 (R _g)	101	99	101	99	100
Duv	-0,0022	-0,0031	-0,0022	-0,0022	-0,0017
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4403; 0,3996	0,4427; 0,3981	0,4402; 0,3997	0,4429; 0,4003	0,4431; 0,4017
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2547; 0,5201	0,2570; 0,5199	0,2546; 0,5202	0,2561; 0,5208	0,2556; 0,5214

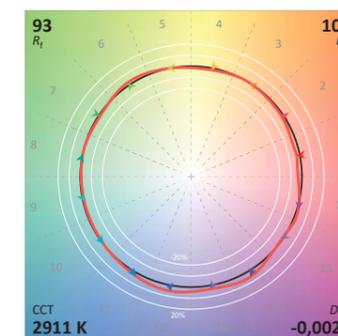
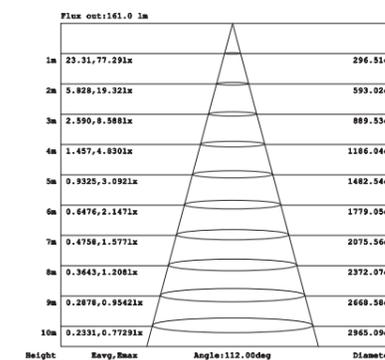
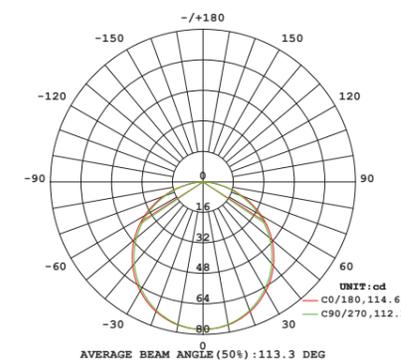
Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

GRÁFICO DE CONE

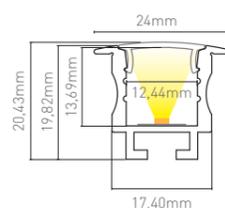
GRÁFICO VETORIAL DE COR

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



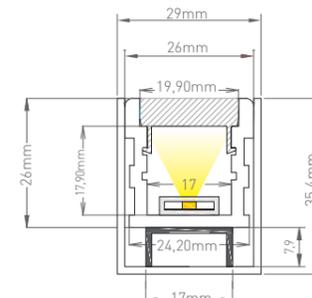
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com molas

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- Somente IP65 ou superior:
- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED long run
- fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com nicho metálico
- prever sistema de drenagem sob o nicho

ATLANTA

Perfil de embutir no-frame em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco com proteção UV.

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	2X 9,6W/m	2X 22,5W/m
Potência Real (1m)	19,66W	40,62W
Fluxo luminoso (lm/m)	1536,68	2808,52
Eficácia (lm/W)	78,16	69,14
IRC (Ra)	94	95
R9	69,1	73,4
IES TM-30 (R _f)	90	90
IES TM-30 (R _g)	99	99
Duv	-0,0007	-0,0012
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4409; 0,4036	0,4491; 0,4046
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2533; 0,5218	0,2582; 0,5234

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

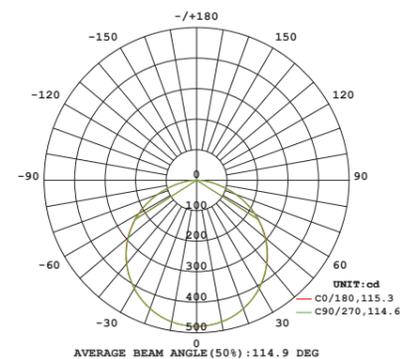


GRÁFICO DE CONE

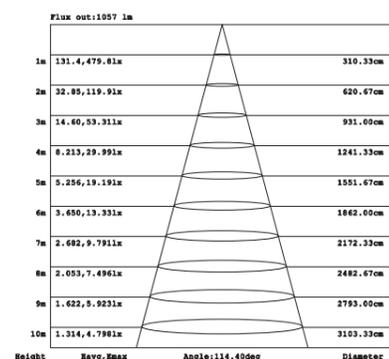
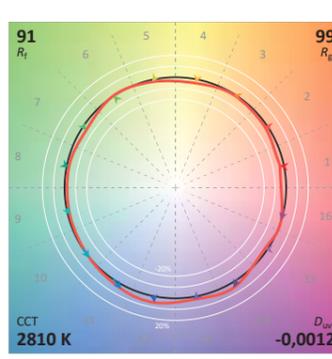


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

LISBOA

Perfil de sobrepor em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco com proteção UV.

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,28W	10,06W	15,06W	21,14W
Fluxo luminoso (lm/m)	418,89	839,79	1103,91	1491,186
Eficácia (lm/W)	79,33	83,48	73,3	70,54
IRC (Ra)	95	94	95	94
R9	69,8	66,5	68,2	70,7
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	90
IES TM-30 (R _g)	98	99	98	99
Duv	-0,0018	-0,0003	-0,0013	-0,001
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4573; 0,4053	0,4504; 0,4075	0,4563; 0,4063	0,4587; 0,4076
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2633; 0,5249	0,2578; 0,5247	0,2621; 0,5252	0,2631; 0,5260

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

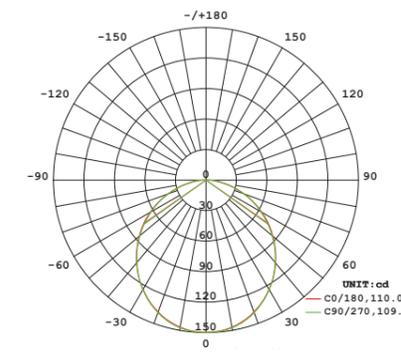


GRÁFICO DE CONE

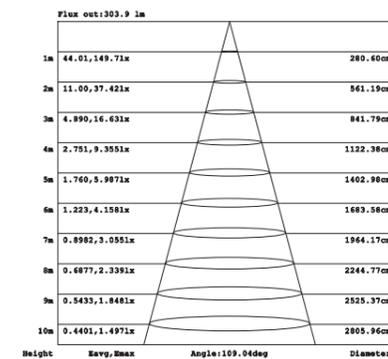
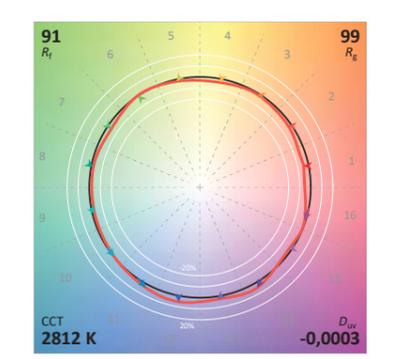
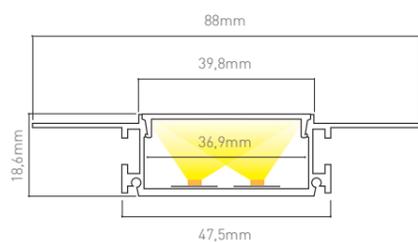


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



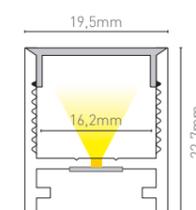
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED RGBW
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação através das haletas do próprio perfil
- pode ser utilizado com até duas linhas de fita de LED

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED RGBW
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto

HELSINKI EMBUTIR

Perfil de embutir em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco com proteção UV para 1, 2 ou 3 linhas de fita de LED.

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	2X 9,6W/m	3X 9,6W/m	2X 22,5W/m	3X 22,5W/m
Potência Real	19,04W	28,5W	39,14W	56,02
Fluxo luminoso (lm/m)	1298,55	1880,07	2343,22	3400,7
Eficácia (lm/W)	68,2	65,97	59,87	60,71
IRC (Ra)	94	94	95	94
R9	68,4	69,3	72,9	68,6
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	90
IES TM-30 (R _g)	99	99	99	99
Duv	-0,0007	-0,0005	-0,0015	-0,0006
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4419; 0,4040	0,4414; 0,4043	0,4475; 0,4035	0,4360; 0,4022
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2538; 0,5221	0,2533; 0,5222	0,2576; 0,5228	0,2508; 0,5205

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 3 X 22,5W/m.

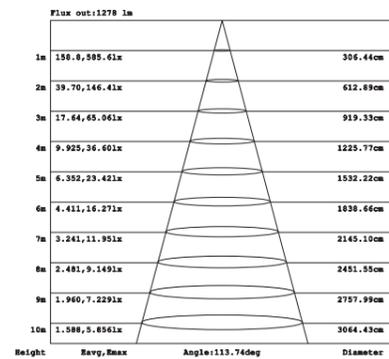
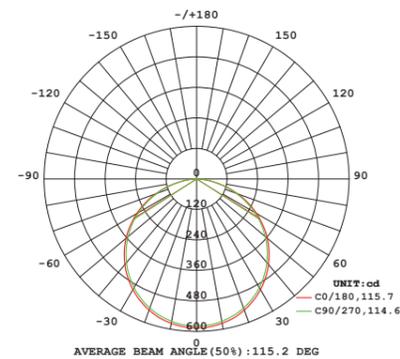
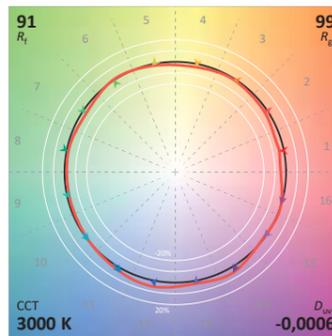


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

HELSINKI SOBREPOR / PENDENTE

Perfil sobrepôr ou pendente em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco com proteção UV para 2, 3 ou 4 linhas de fita de LED.

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	3X 9,6W/m	4X 9,6W/m	3X 22,5W/m	4X 22,5W/m
Potência Real	28,02W	35,66W	61,82W	80,36
Fluxo luminoso (lm/m)	2214,82	2715,08	4490,06	5527,86
Eficácia (lm/W)	79,04	76,14	72,63	68,79
IRC (Ra)	94	94	95	95
R9	69,6	70	68,5	71,1
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	90
IES TM-30 (R _g)	99	99	99	99
Duv	-0,0008	-0,0009	-0,0013	-0,0013
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4405; 0,4034	0,4407; 0,4031	0,4486; 0,4044	0,4369; 0,4009
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2532; 0,5216	0,2534; 0,5216	0,2579; 0,5233	0,2519; 0,5201

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 9,6W.

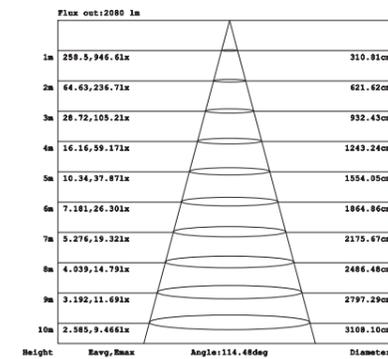
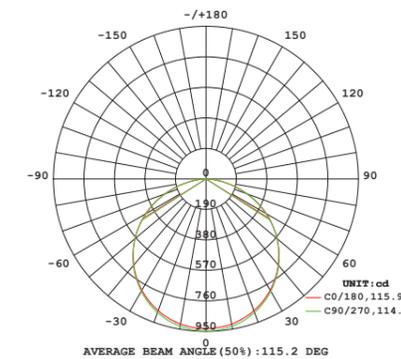
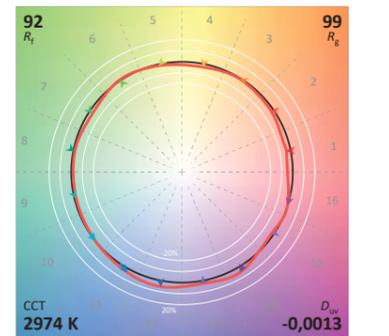
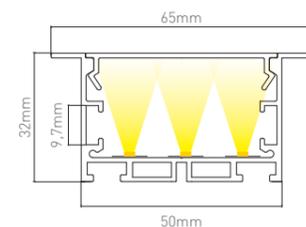


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



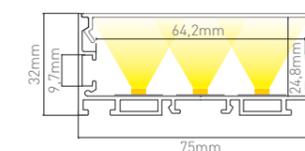
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW
- fita LED double line

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com molas
- medidas do corte para instalação: 52mm de largura e 45mm de profundidade

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW
- fita LED double line

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com grampo metálico ou cabos de aço

VIENA

Perfil pendente. Cabideiro ou arandela em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco com proteção UV.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,22W	9,92W	15,42W	20,76W
Fluxo luminoso (lm/m)	330,48	584,52	764,97	1118,73
Eficácia (lm/W)	63,31	58,92	49,61	53,89
IRC (Ra)	95	95	95	95
R9	76	72,4	73,4	76,7
IES TM-30 (R _f)	90	91	91	90
IES TM-30 (R _g)	99	99	99	100
Duv	-0,0026	-0,0012	-0,002	-0,0016
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4556; 0,4026	0,4486; 0,4047	0,4547; 0,4042	0,4568; 0,4055
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2633; 0,5236	0,2578; 0,5234	0,2620; 0,5241	0,2628; 0,5249

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

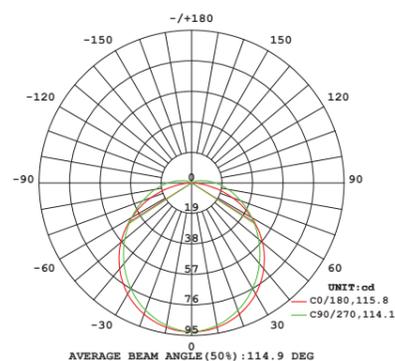


GRÁFICO DE CONE

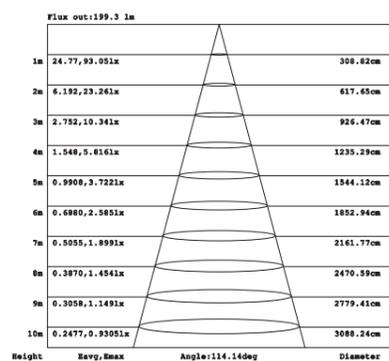
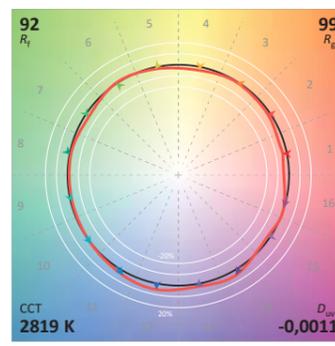
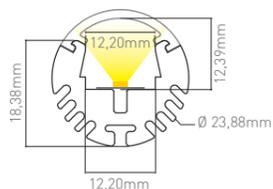


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW
- fita LED double line

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com molas
- pode ser usado com até duas linhas das fitas LED convencionais ou 1 linha da fita double line

OSLO

Perfil pendente em alumínio extrudado anodizado com difusor tubular em policarbonato com proteção UV.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real (1m)	5,22W	9,42W	14,6W	20,64W
Fluxo luminoso (lm/m)	568,37	1017,16	1458,952	1975,7
Eficácia (lm/W)	108,88	107,98	99,93	95,72
IRC (Ra)	95	94	95	95
R9	72,5	68,7	69,6	72,8
IES TM-30 (R _f)	90	90	90	90
IES TM-30 (R _g)	98	99	99	99
Duv	-0,0026	-0,0010	-0,0019	-0,0016
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4459; 0,4003	0,4414; 0,4030	0,4471; 0,4025	0,4468; 0,4030
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2580; 0,5212	0,2539; 0,5216	0,2578; 0,5223	0,2574; 0,5224

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

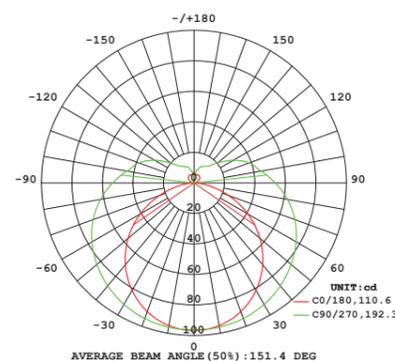


GRÁFICO DE CONE

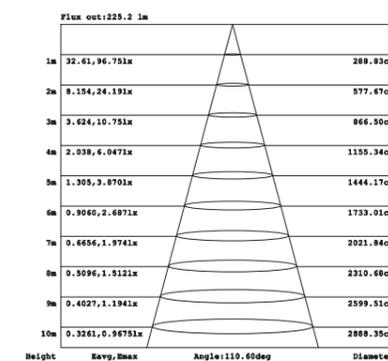
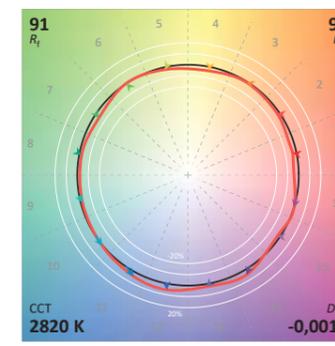
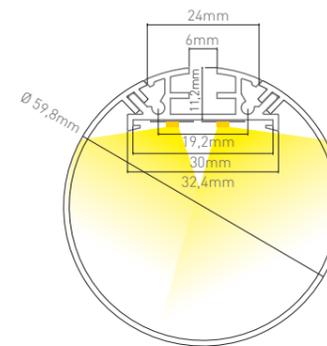


GRÁFICO VETORIAL DE COR



Este é um método recomendado para exibir informações ANSI/IES TM-30-18.

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico (somente IP20)
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW (somente IP20)

CARACTERÍSTICAS

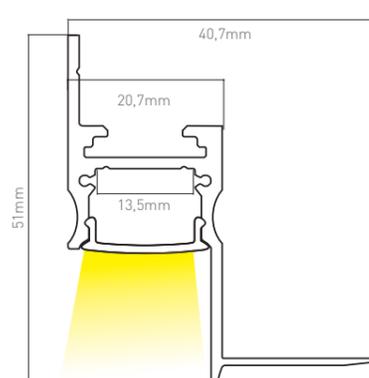
- extensão adequada a cada projeto
- comprimento da barra: até 3m
- alimentação elétrica com driver remoto
- fixação com cabos de aço, hastes de metal ou suporte para cabideiro

ESTOCOLMO

Perfil de embutir no-frame para instalação em tabica de gesso em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco.



DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficiência
- fita LED full spectrum
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED longrun
- fita LED RGBW (somente IP20)

CARACTERÍSTICAS

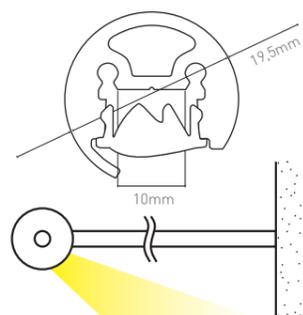
- extensão pode ser adequada a cada projeto
- driver remoto

MÔNACO

perfil arandela tubular com fecho assimétrico em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco.



DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- Somente IP20:
- fita LED alta eficiência
 - fita LED full spectrum
 - fita LED CSP
 - fita LED colorida
 - fita LED branco dinâmico
 - fita LED dim to warm
 - fita LED longrun

CARACTERÍSTICAS

- extensão pode ser adequada a cada projeto
- alimentação: driver de tensão 12Vcc / 24Vcc
- driver remoto
- fixação com hastes de alumínio

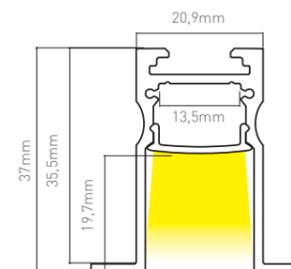
BILBAO EMBUTIR

Perfil de embutir recuado para iluminação sem ofuscamento, extrudado e anodizado com difusor em policarbonato fosco.



PERFIL FIT MUNDI

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficiência
- fita LED full spectrum
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW (somente IP20)

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- alimentação: driver de tensão 24Vcc
- driver remoto
- fixação com molas

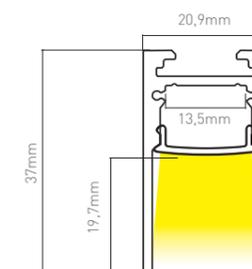
BILBAO SOBREPOR

Perfil de sobrepor recuado para iluminação sem ofuscamento, extrudado e anodizado com difusor em policarbonato fosco.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficiência
- fita LED full spectrum
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED longrun
- fita LED RGBW(somente IP20)

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- alimentação: driver de tensão 24Vcc
- driver remoto
- fixação com grampos metálicos ou cabos de aço

VANCOUVER LUZ DIRETA

Perfil de embutir no-frame para sanca com luz voltada para baixo em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato fosco.



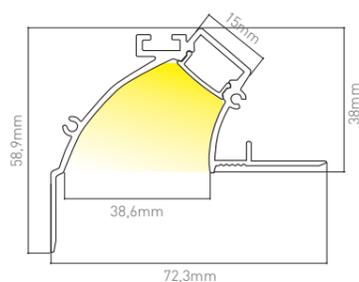
DUBLIN 60°

Perfil de sobrepor com lente de 60°, extrudado e anodizado com difusor em PMMA cristal.



PERFIL FIT MUNDI

DESENHO TÉCNICO



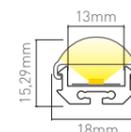
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficiência
- fita LED full spectrum
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED longrun
- fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão adequada a cada projeto
- alimentação: driver de tensão 24Vcc
- driver remoto
- fixação com molas

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficiência
- fita LED full spectrum
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW (somente IP20)

CARACTERÍSTICAS

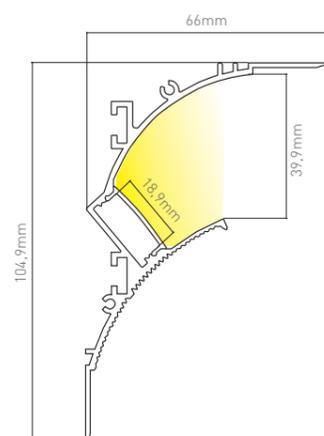
- extensão adequada a cada projeto
- alimentação: driver de tensão 24Vcc
- driver remoto
- fixação com grampos metálicos

VANCOUVER LUZ INDIRETA

Perfil de sobrepor para sanca com luz indireta em alumínio extrudado anodizado com difusor em policarbonato cristal.



DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficiência
- fita LED full spectrum
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED RGBW

CARACTERÍSTICAS

- extensão pode ser adequada a cada projeto
- alimentação: driver de tensão 24Vcc
- driver remoto
- o perfil pode ser instalado sobreposto no teto para um efeito de wall washer (difusor voltado para a parede).

FITA LED

LEMCA

LONATTO CUCINA

Local: Curitiba - PR

Projeto de Arquitetura: Studio Zeh

Projeto de Iluminação: Rafael Leão

Paisagismo: Heloíza Rodrigues

Foto: João Vitor Sarturi



FITA LED ALTA EFICÁCIA (120lm/W)

DADOS TÉCNICOS (3.000K IP20)

Potência Nominal	4,8W/m	9,6W/m	14,4W/m	22,5W/m
Potência Real	4,94W/m	10,20W/m	14W/m	19,3W/m
Fluxo luminoso (lm/m)	628,66	1200,87	1976,83	2053,7
Eficácia (lm/W)	127,16	125,09	137,28	91,27
IRC (Ra)	93,3	92,9	93,3	92,7
R9	63	62,1	68,1	57,6
IES TM-30 (R _f)	90	91	91	91
IES TM-30 (R _g)	100	100	100	99
Duv	-0,00298	-0,00238	-0,00263	-0,00336
SDCM	2,6	4,6	3,4	4,5
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4387; 0,3972	0,4258; 0,3942	0,4320; 0,3959	0,4293; 0,3932
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2547; 0,5189	0,2476; 0,5158	0,2509; 0,5174	0,2504; 0,5159

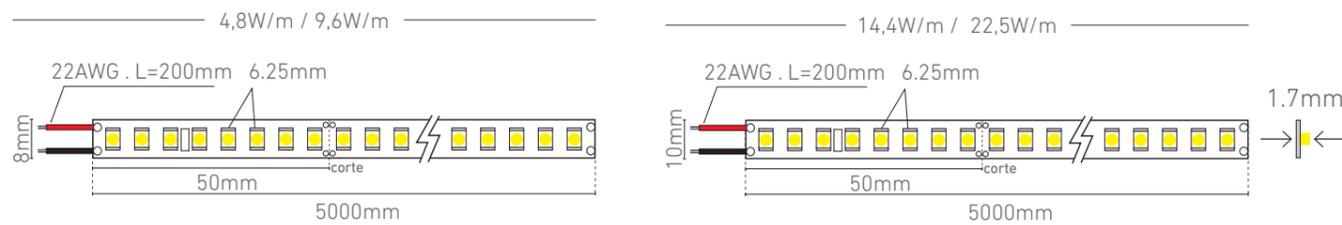
FITA LED ALTA EFICÁCIA (150lm/W)

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

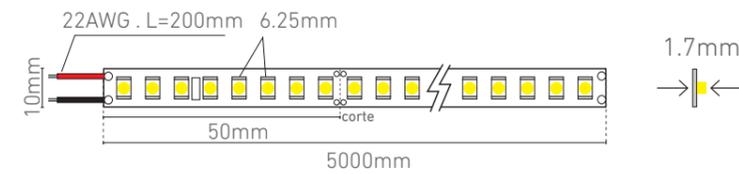
Potência Nominal	14,4W/m	19,2W/m
Potência Real	13,65W	19,32W
Fluxo luminoso (lm/m)	2100,2	2885
Eficácia (lm/W)	153,82	149,33
IRC (Ra)	91,5	91,6
R9	48	48
IES TM-30 (R _f)	89	89
IES TM-30 (R _g)	100	100
Duv	-0,00143	-0,00212
SDCM	0,9	1,6
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4403; 0,4016	0,4394; 0,3996
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2538; 0,5209	0,2541; 0,5200

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO

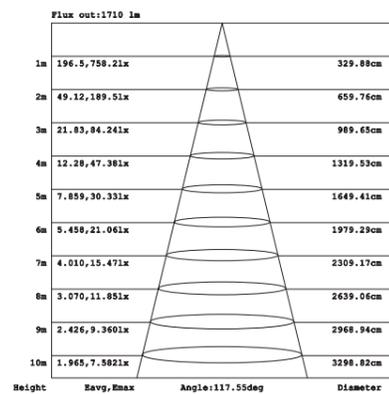
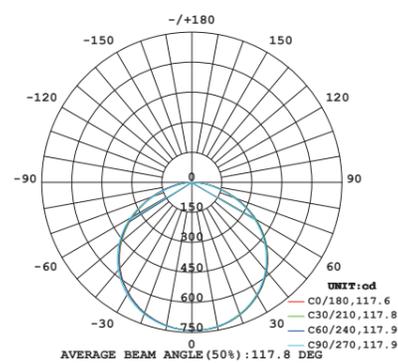


DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

GRÁFICO DE CONE

CARACTERÍSTICAS

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 14,4W/m.



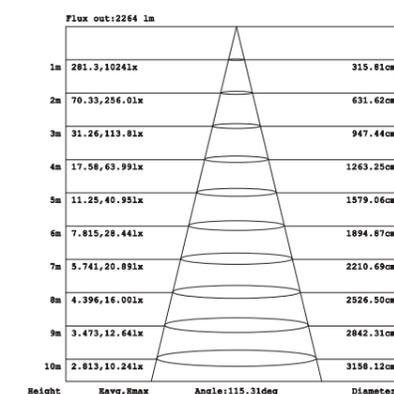
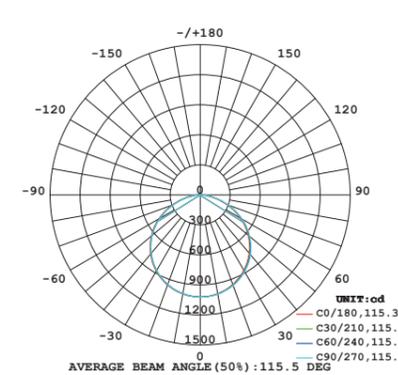
- 160 LEDs/m
- cortes a cada 50mm
- alimentação: 24Vcc
- rolos de 5m
- LEDs aprovados IES LM80
- grau de proteção: IP20/ IP65
- driver remoto
- temperatura de cor: 2700K/ 3000K/ 4000K

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

GRÁFICO DE CONE

CARACTERÍSTICAS

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 19,2W/m.



- 160 LEDs/m
- cortes a cada 50mm
- alimentação: 24Vcc
- rolos de 5m
- LEDs aprovados IES LM80
- grau de proteção: IP20/ IP65
- driver remoto
- temperatura de cor: 2.700K/ 3.000K/ 4.000K

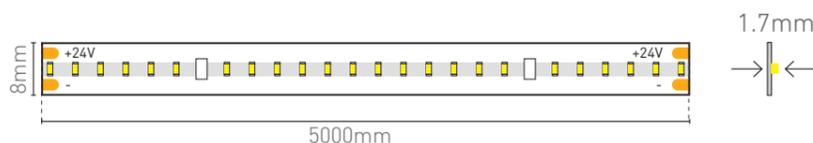
FITA LED CSP

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	9,6W/m	14,4W/m
Potência Real	9,85W	14,10W
Fluxo luminoso (lm/m)	1017,2	1303,3
Eficácia (lm/W)	103,33	92,42
IRC (Ra)	90,7	90,3
R9	45	44
IES TM-30 (R _f)	89	88
IES TM-30 (R _g)	99	100
Duv	0,00035	0,00166
SDCM	1	2,2
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4401; 0,4060	0,4417; 0,4014
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2518; 0,5226	0,2548; 0,5211

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 14,4W/m.

DESENHO TÉCNICO

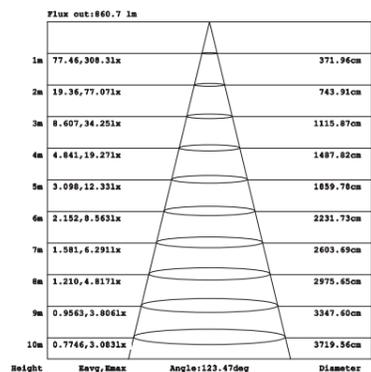
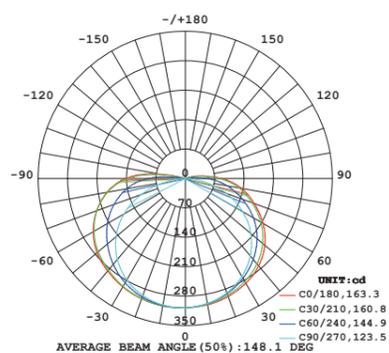


DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

GRÁFICO DE CONE

CARACTERÍSTICAS

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 14,4W/m.



- 320 LEDs/m (9,6W/m) 480 LEDs/m (14,4W/m)
- LEDs com encapsulamento individual para maior consistência de cor
- alimentação: 24Vcc
- rolos de 5m
- LEDs aprovados IES LM80
- grau de proteção: IP20/ IP65
- driver remoto
- temperatura de cor: 2.700K/ 3.000K/ 4.000K
- cortes a cada 50mm

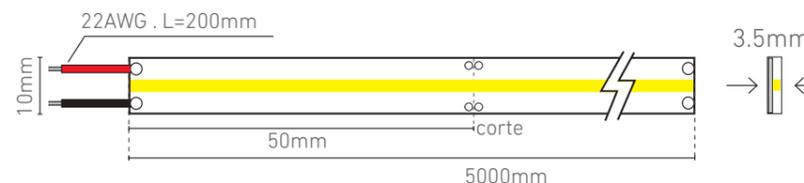
FITA LED EVO

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência nominal	14,4W/m
Potência real (teste)	14,3W
Fluxo luminoso (lm/m)	1167,7
Eficácia (lm/W)	81,67
IRC (Ra)	92,8
R9	58,6
IES TM-30 R _f	91
IES TM-30 R _g	97
Duv	-0,00209
SDCM	4,9
Coordenadas cromáticas x;y	0,4524; 0,4143
Coordenadas cromáticas u';v'	0,2561; 0,5277

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 14,4W/m.

DESENHO TÉCNICO

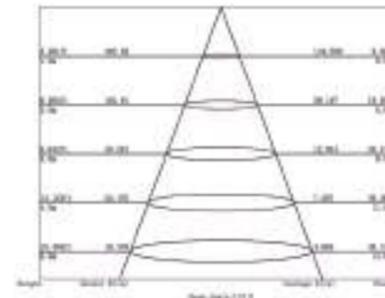
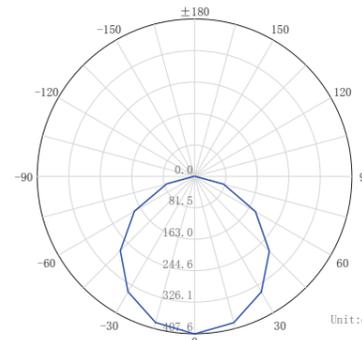


DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

GRÁFICO DE CONE

CARACTERÍSTICAS

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K, 14,4W/m.



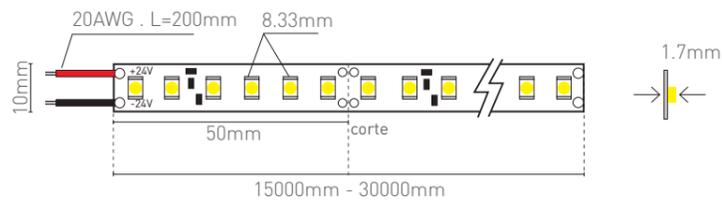
- 280 LEDs/m
- cortes a cada 50mm
- alimentação: 24Vcc
- driver remoto
- rolos de 5m
- temperatura de cor: 3000K
- LEDs aprovados IES LM80
- grau de proteção: IP67

FITA LED LONG RUN

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	3,5W/m	9,6W/m	14,4W/m
Potência Real	3,46W	9,6W	14,154W
Fluxo luminoso (lm/m)	269,8	747	1152,6
Eficácia (lm/W)	77,97	77,81	81,44
IRC (Ra)	93,8	94,2	93,4
R9	74	70	64
Duv	0,0056	0,0043	0,0003
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4360; 0,3898	0,4384; 0,3940	0,4379; 0,4051
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2563; 0,5155	0,2560; 0,5176	0,2508; 0,5219

DESENHO TÉCNICO



DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

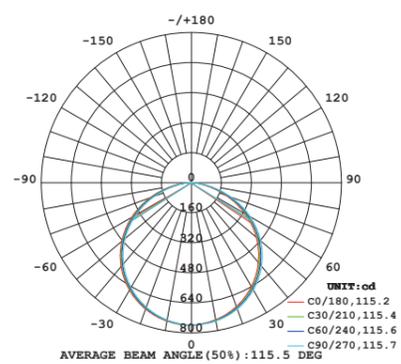
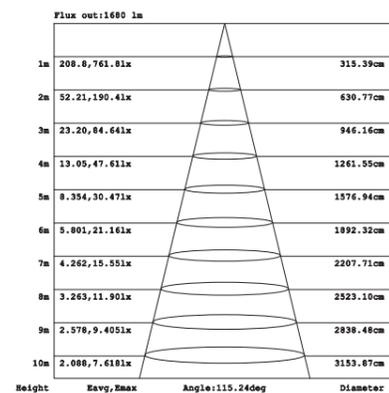


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

- 120 LEDs/m
- cortes a cada 50mm
- alimentação: 24Vcc
- driver remoto
- temperatura de cor: 2700K/ 3000K/ 4000K
- LEDs aprovados IES LM80
- rolos de 30m (3,5W/m), 20m (9,6W/m) e 15m (14,4W/m)
- grau de proteção: IP20/IP68 (IP68 não disponível para o modelo 14,4W/m)

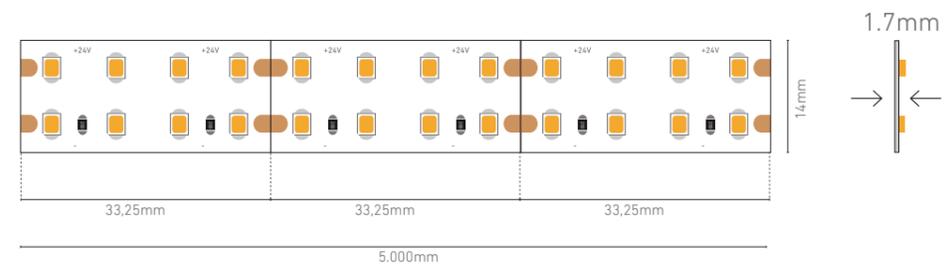
LANÇAMENTOS LEDFORUM.24

FITA LED DOUBLE LINE

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	28,8W/m
Potência Real	29,16W
Fluxo luminoso (lm/m)	4279,2
Eficácia (lm/W)	146,75
IRC (Ra)	82,3
R9	60
IES TM-30 (R _f)	81
IES TM-30 (R _g)	96
Duv	-0,0009,92
SDCM	1
Coordenadas Cromáticas x;y	0,4416; 0,4031
Coordenadas Cromáticas u';v'	0,2540; 0,5217

DESENHO TÉCNICO



DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

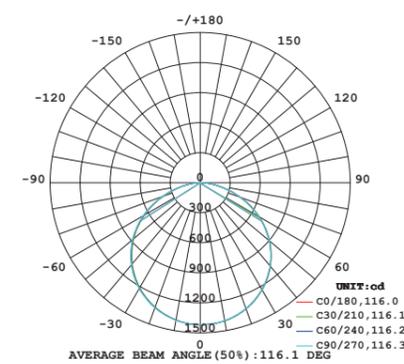
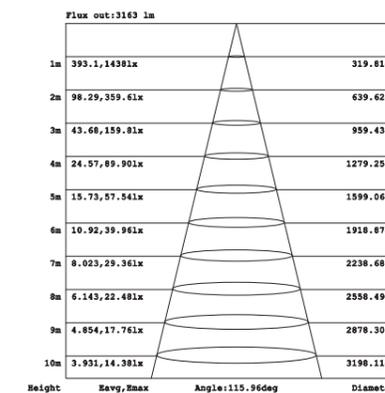


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

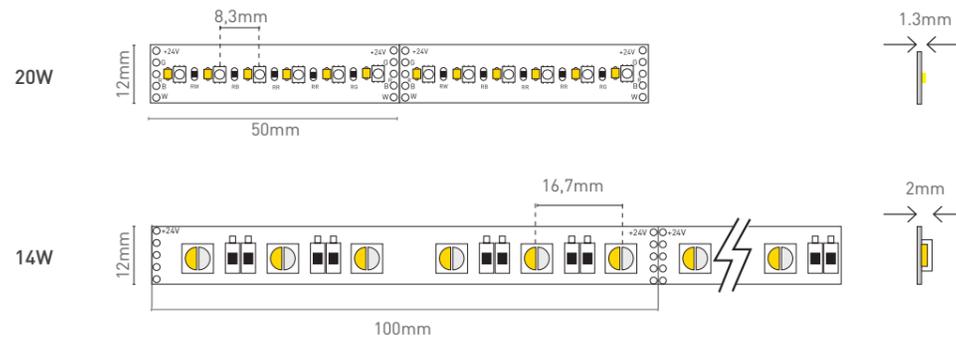
- 256 LEDs/m
- cortes a cada 33,25mm
- alimentação: 24Vcc
- driver remoto
- rolos de 5m
- temperatura de cor: 2700K/ 3000K/ 4000K
- LEDs aprovados IES LM80
- grau de proteção: IP20

FITA LED RGBW

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

potência nominal	14,4W/m	20W/m
fluxo luminoso total (lm/m)	614,78	950
eficácia (lm/W)	40,03	47,5
fluxo luminoso R (lm/m)	38,86	120
fluxo luminoso G (lm/m)	255,87	380
fluxo luminoso B (lm/m)	63,19	70
fluxo luminoso 3000K (lm/m)	282,74	420
IRC(Ra) 3000K	90	90
R9 3000K	40	40
SDCM	5	5

DESENHO TÉCNICO



DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

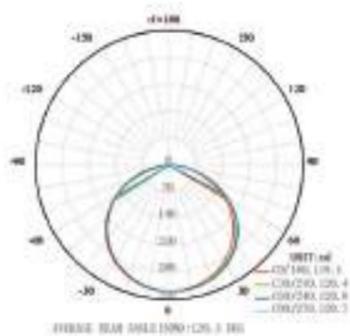
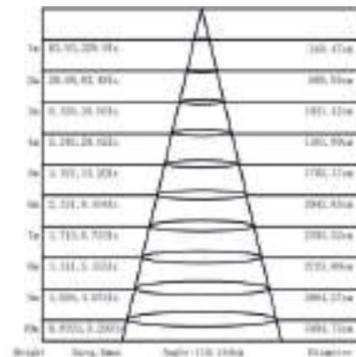


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

- 240 LEDs/m
- cortes a cada 50mm
- alimentação: 24Vcc
- driver remoto
- necessita controlador externo
- rolos de 5m
- temperatura de cor: 3000K
- LEDs aprovados IES LM80
- grau de proteção: IP20/ IP65

CONTROLADOR PAINEL RGBW

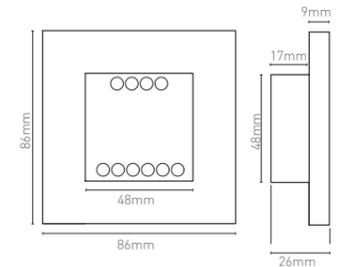
Painel controlador de fita LED RGBW para montagem em parede com tela touchscreen

modelo	potência máxima	canais de saída	corrente de saída	corrente máxima	alimentação
P3	120W – 12Vcc 240W – 24Vcc	4	5A/canal	10A	12-24Vcc

CARACTERÍSTICAS

- permite seleção de cor e intensidade luminosa
- compatível com controle remoto RF (vendido separadamente)
- compatível com sistemas de comando de voz e via app através de gateway wi-fi (vendido separadamente)
- 12 presets com efeitos de iluminação
- função desligamento automático após 60 segundos
- necessita driver externo para alimentação 12Vcc ou 24Vcc
- instalado em caixa de passagem padrão europeu (2" x 2" ou 86mm x 86mm)
- temperatura de funcionamento: -20°C~60°C

DESENHO TÉCNICO



CONTROLADOR RGBW RF 2,4GHZ

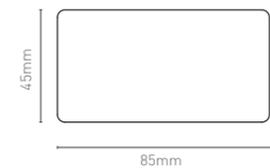
Controlador de fita LED RGBW com controle remoto

modelo	potência máxima	canais de saída	corrente de saída	corrente máxima	alimentação
Controlador RF	120W – 12Vcc 240W – 24Vcc	4	6A/canal	10A	12-24Vcc

CARACTERÍSTICAS

- permite seleção de cor e intensidade luminosa
- distância máxima do controle remoto: 30m
- frequência de comunicação do controle remoto: 2,4Ghz
- alimentação do controle remoto: 3V (2 pilhas AAA)
- 15 presets com efeitos de iluminação
- necessita driver externo para alimentação 12Vcc ou 24Vcc
- uso interno
- medidas do controlador: 85mm x 45mm x 23mm
- medidas do controle remoto: 110mm x 52mm x 20mm
- temperatura de funcionamento: -10°C~40°C

DESENHO TÉCNICO



CONTROLADOR RGBW WI-FI

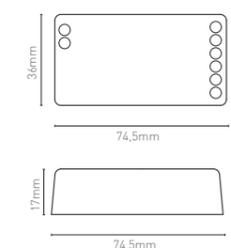
Controlador de fita LED RGBW com conectividade wi-fi

modelo	potência máxima	canais de saída	corrente de saída	corrente máxima	alimentação
controlador RGBW Wi-fi	144W – 12Vcc 288W – 24Vcc	4	6A/canal	12A	12-24Vcc

CARACTERÍSTICAS

- controle da iluminação através de aplicativo para sistemas android e IOS
- compatível com sistemas de comando de voz
- compatível com controle remoto RF (vendido separadamente)
- permite seleção de cor e intensidade luminosa
- padrão de comunicação: IEEE
- 802.11b/g/n 2.4GHz
- necessita driver externo para alimentação 12Vcc ou 24Vcc
- uso interno
- medidas do controlador: 74,5mm x 36mm x 17mm
- temperatura de funcionamento: -10°C~40°C

DESENHO TÉCNICO

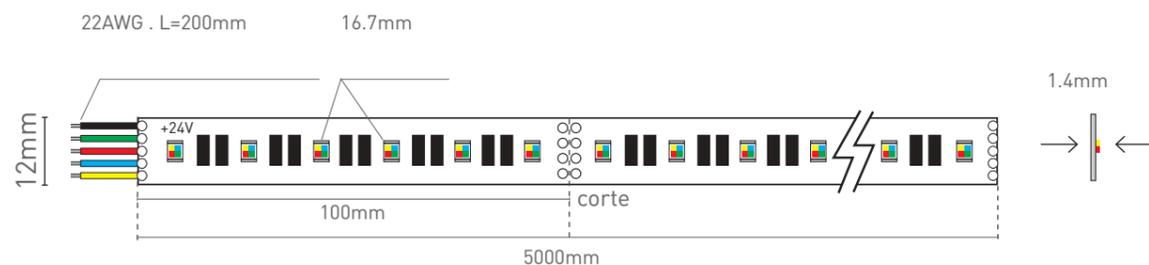


FITA LED RGBW DIGITAL

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

potência nominal	19,2W/m
quantidade de LEDs	60 LEDs/m
cor	RGB + 3.000K
controle	DMX

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- corte (pixel): 10cm
- comprimento: 5m podendo emendar até 10mm
- IP20 ou IP67

CONTROLADOR PARA FITA LED DIGITAL

Controlador programável para gerar e gerenciar efeitos para a fita LED digital.



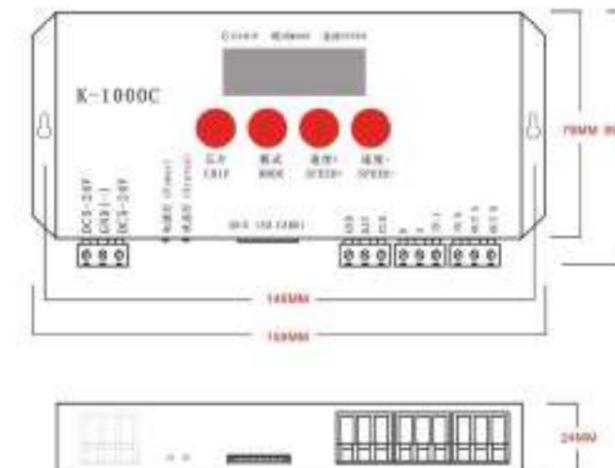
potência	2W
canais de saída	3 a 4
controle	5-24Vcc (independente da alimentação da luminária).
Limite de pixels	512 por controlador
Entrada de sinal	Cartão SD

CARACTERÍSTICAS

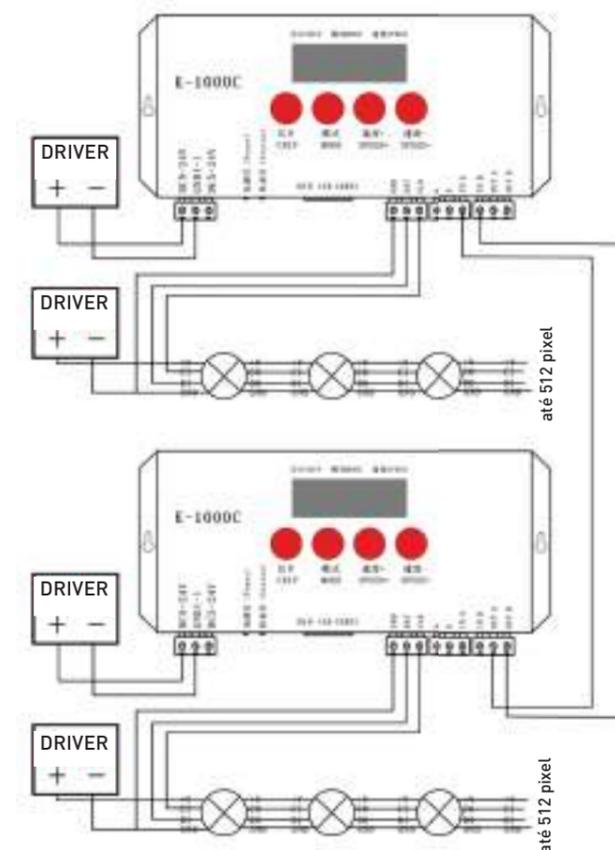
- IP20
- limite máximo: 512 pixels por controlador
- pode ser conectado em cascata para atingir quantidades maiores
- programação via software
- entrada para SDcard

CHIPS COMPATÍVEIS

- 00: UCS1903, 1909, 1912, 2903, 2904, 2909, 2912; TM1803,1804,1809,1812.
- SM16703, 16709, 16712; WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, WS2818.
- INK1003; LX3203, 1603, 1103; GS8205, 8206; SK6812 (até 2048 pixels).
- 01: SM16716, 16726 (até 2048 pixels).
- 02: P9813 (até 2048 pixels).
- 03: LPD6803 (até 2048 pixels).
- 04: LX1003, 1203 (até 2048 pixels).
- 05: WS2801 (até 2048 pixels).
- 06: LPD1886 (até 2048 pixels).
- 07: TM1913 até 2048 pixels.
- 08: TM1914 (até 2048 pixels).
- 09: P9883, P9823 (até 2048 pixels).
- 10: DMX (até 512 pixels, limite sugerido 320 pixels).
- 11: DMX 500K (até 512 pixels, limite sugerido 320 pixels).
- 12: DMX 250K-CZF (até 512 pixels, limite sugerido 320 pixels).
- 13: DMX 250K-CZF (até 512 pixels, limite sugerido 320 pixels).



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



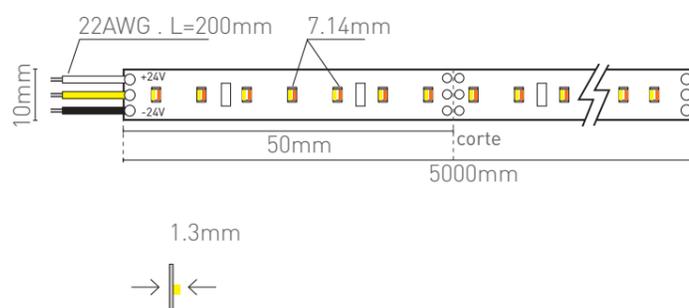
FITA LED BRANCO DINÂMICO 19.2W/m

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

temperatura de cor 2.600K - 6.000K

fluxo luminoso ~1.536lm/m

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- LED SMD 2110
- IRC: >90
- 280 LEDs/m
- alimentação: 24Vcc
- proteção: IP20 / IP65
- rolos de 5m
- LEDs aprovados IES LM80
- cortes a cada 50mm
- o controle da temperatura de cor é feito através de um controlador de dois canais (canal 1 = 2.500K / canal 2 = 6.000K) fornecido separadamente
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc e controlador branco dinâmico

CONTROLADOR PAINEL BRANCO DINÂMICO

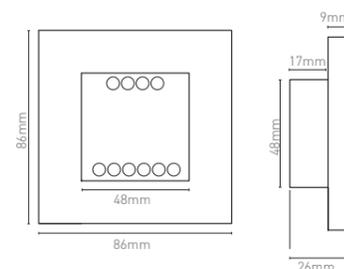
Painel controlador de fita LED branco dinâmico para montagem em parede com tela touch screen

modelo	potência máxima	canais de saída	corrente de saída	corrente máxima	alimentação
P2	120W - 12Vcc 240W - 24Vcc	2	5A/canal	10A	12-24Vcc

CARACTERÍSTICAS

- permite controle de temperatura de cor e intensidade luminosa
- compatível com controle remoto RF 2,4GHz(vendido separadamente)
- compatível com sistemas de comando de voz e via app através de gateway wi-fi (vendido separadamente)
- permite a gravação de 2 cenas
- 9 presets com efeitos de iluminação
- função desligamento automático após 60 segundos
- necessita driver externo para alimentação 12Vcc ou 24Vcc
- instalado em caixa de passagem padrão europeu (2" x 2" ou 86mm x 86mm)
- temperatura de funcionamento: -20°C-60°C

DESENHO TÉCNICO



TORRE GALLERIA

Local: Campinas - SP

Projeto de Arquitetura e Interiores: L35ACIA

Projeto de iluminação: Castilha Iluminação

Realização: Building Empreendimentos / Iguatemi

Construtora: Barbara Engenharia e Construtora

Consultoria LEED: Proactive / CK2R

Foto: Daniel Frias

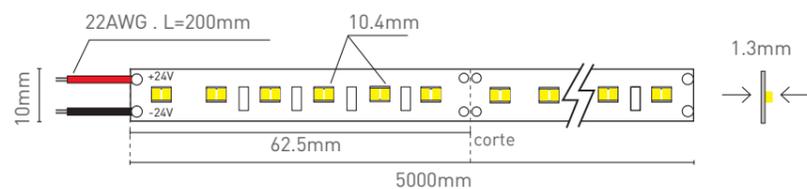


FITA LED DIM TO WARM 15W/M

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de cor	1.800K - 3.000K
Fluxo luminoso	80lm - 1.280lm/m

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- LED SMD 2216
- IRC: >90
- 192 LEDs/m
- alimentação: 24Vcc
- proteção: IP20
- LEDs aprovados IES LM80
- compatível com dimmer phase cut
- cortes a cada 62,5mm
- temperatura de cor varia entre 1.800K e 3.000K ao dimerizar os LEDs (temperatura cor mínima = 1.800K / temperatura cor máxima = 3.000K)
- rolos de 5m
- necessita de um driver remoto para alimentação e dimmer fornecido separadamente

DRIVER DIM TO WARM

Drivers dimerizáveis de tensão constante compatíveis com o sistema forward phase (TRIAC) para automação ou controle autônomo. uso interno ou externo, corpo em metal e alto fator de potência. ideais para uso com a fita LED dim to warm.

DRIVERS DE TENSÃO CONSTANTE

dimerização forward phase

modelo	alimentação (Vca)	potência (W)	saída corrente (A)	saída tensão (Vcc)	dimensões C x L x A (mm)
dim to warm	127	150	0~6,25	24	265 x 78 x 47
dim to warm	220	150	0~6,25	24	265 x 78 x 47

CARACTERÍSTICAS

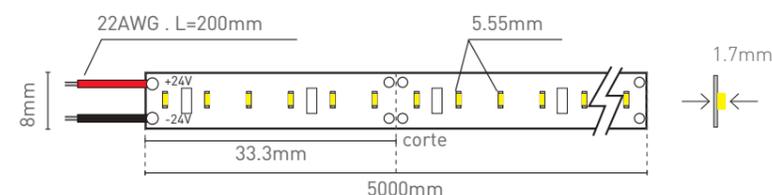
- IP 66
- Controle forward phase
- Dimerização por variação de tensão (0~24Vcc)

FITA LED COLORIDA 14.4W/M

CORES DISPONÍVEIS

- Vermelho
- Verde
- Azul
- Amarelo
- Pink

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- LED SMD 2110
- IRC: >90
- 180 LEDs/m
- alimentação: 24Vcc
- proteção: IP20 / IP65
- rolos de 5m
- LEDs aprovados IES LM80
- cortes a cada 33,3mm
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc

LED



MÓDULO BACKLIGHT

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Modelo	Mono	Dim to wam	Branco	RGBW
Potência	10W	15W	20W	38,4W
Temperatura de cor nominal (CCT)	3000K	1800K - 3000K	2700K-6500K	-
Fluxo luminoso (lm)	920	1210	900-970	1825
Eficácia (lm/W)	92	80,7	93,5	47,5
Fluxo luminoso R (lm/m)	-	-	-	135
Fluxo luminoso G (lm/m)	-	-	-	875
Fluxo luminoso B (lm/m)	-	-	-	65
Fluxo luminoso 3000K (lm/m)	-	-	-	750
IRC(Ra)	90	90	90	90
Quantidade de LEDs	180	360	400	800
Medidas do módulo	500x250mm	500x250mm	480x240mm	480x240mm
Unidade de corte	83x50mm	83x50mm	24x24mm	24x24mm

CARACTERÍSTICAS

- alimentação: 24Vcc
- driver remoto
- dim to warm, branco dinâmico e RGBW necessitam controlador externo
- LEDs aprovados IES LM80
- grau de proteção: IP20



NEON FLEX

LEMCA



ARMAZÉM RITA MARIA
Local: Florianópolis - SC
Projeto de iluminação: Allume
Arquitetura de interiores: Luisa Grillo Arquitetura
Arquitetura de Restauo: Ornato Arquitetura
Arquitetura Paisagística: Ana Trevisan - Paisagismo + Arquitetura
Fotógrafo: Fernando Willadino

LED NEON FLEX BLACK DOBRA HORIZONTAL

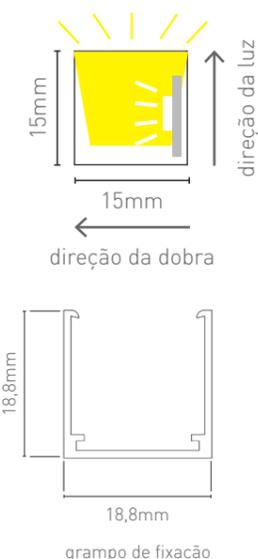
Luminária decorativa flexível tipo neon flex, fabricada em silicone com acabamento preto fosco e direção da dobra perpendicular à direção de emissão da luz.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	12W/m
Temperatura de cor	3.000K
Fluxo luminoso (lm/m)	43
Eficácia (lm/W)	3,6

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- 60 LEDs/m
- proteção IP67
- curvatura máxima: Ø250mm
- rolos 15m
- cortes a cada 50mm
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc
- fixação com perfil contínuo ou grampos
- direção da luz perpendicular à direção da dobra da luminária
- opção de saída do cabo de alimentação axial ou lateral

LED NEON FLEX BLACK DOBRA VERTICAL

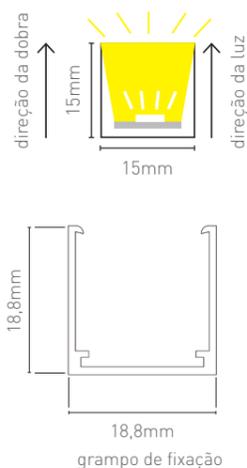
Luminária decorativa flexível tipo neon flex, fabricada em silicone com acabamento preto fosco e direção da dobra perpendicular à direção de emissão da luz.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	12W/m
Temperatura de cor	3.000K
Fluxo luminoso (lm/m)	43
Eficácia (lm/W)	3,6

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- 60 LEDs/m
- proteção IP67
- curvatura máxima: Ø250mm
- rolos 15m
- cortes a cada 50mm
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc
- fixação com perfil contínuo ou grampos
- direção da luz perpendicular à direção da dobra da luminária
- opção de saída do cabo de alimentação axial ou lateral

LED NEON FLEX WHITE DOBRA HORIZONTAL

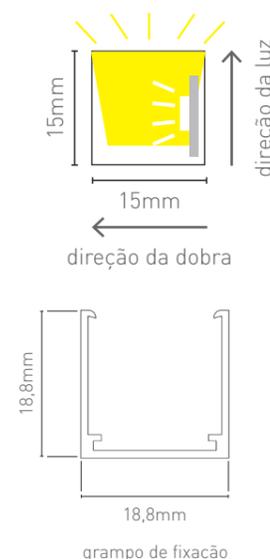
Luminária decorativa flexível tipo neon flex, fabricada em silicone com acabamento preto fosco e direção da dobra perpendicular à direção de emissão da luz.



DADOS TÉCNICOS

Potência Nominal	12W/m
Temperatura de cor	3.000K
Fluxo luminoso (lm)	570
Eficácia (lm/W)	47,5
IRC (Ra)	>90

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- LED SMD 2835
- 60 LEDs/m
- alimentação: 24Vcc
- Proteção: IP67
- medidas: 15x15mm
- cortes a cada 50mm
- fixação com grampo ou perfil metálico
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc
- rolos de 15m
- direção da luz perpendicular ao sentido da curvatura da luminária
- LEDs aprovados IES LM80
- opção de saída do cabo reta ou lateral

LED NEON FLEX WHITE DOBRA VERTICAL

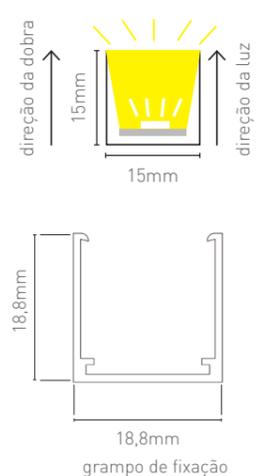
Luminária decorativa flexível tipo neon flex, fabricada em silicone com acabamento preto fosco e direção da dobra perpendicular à direção de emissão da luz.



DADOS TÉCNICOS

Potência Nominal	12W/m
Temperatura de cor	3.000K
Fluxo luminoso (lm)	510
Eficácia (lm/W)	42,5
IRC (Ra)	>90

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- LED SMD 2835
- 60 LEDs/m
- alimentação: 24Vcc
- Proteção: IP67
- medidas: 15x15mm
- cortes a cada 50mm
- fixação com grampo ou perfil metálico
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc
- rolos de 15m
- direção da luz perpendicular ao sentido da curvatura da luminária
- LEDs aprovados IES LM80
- opção de saída do cabo reta ou lateral

PERFIL FLEXÍVEL 360°

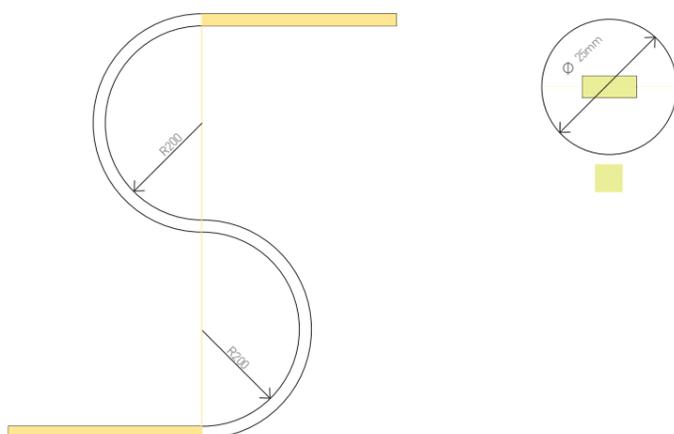
Perfil flexível em silicone extrudado com emissão de luz para todas as direções.



DADOS TÉCNICOS

Potência Nominal	14W/m
Cores disponíveis	3.000K branco dinâmico RGB

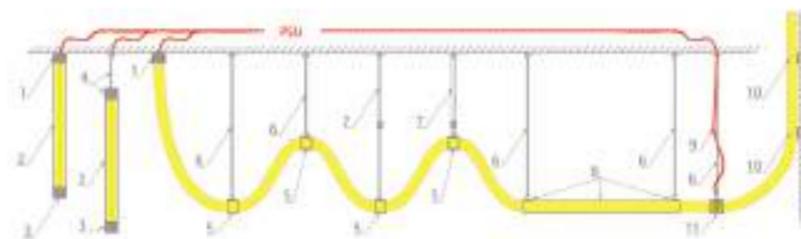
DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- composto por 2 fitas coladas uma na outra, fornecendo iluminação em todos os sentidos
- proteção IP65
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc
- temperatura de operação: -20~+45°C
- unidade mínima de corte: 50mm
- extensão máxima: 10m em trecho único
- raio máximo de curvatura: 200mm

CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS



1. capa finalizadora de alumínio com cabo
2. tubo PC transparente
3. capa finalizadora em alumínio
4. capa finalizadora pendente com cabo incorporado
5. tubo de 38mm para montagem pendente
6. cabo para pendente
7. haste extensível rígida para pendente
8. tubo PC transparente com 2 cabos para pendente
9. cabo de alimentação

LANÇAMENTOS LEDFORUM.24

LED NEON FLEX ULTRA SLIM

Luminária decorativa LED flexível ,tipo neon flex, com medidas super reduzidas, fabricada em silicone com dobra horizontal e acabamento branco ou preto fosco.



DADOS TÉCNICOS

Cor	branco	preto
Potência Nominal	5W/m	5W/m
Fluxo luminoso (lm/m)	160	27
Eficácia (lm/W)	32	5,4
Temperatura de cor	3.000K	3.000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- 120 LEDs/m
- proteção IP67
- medidas: 6x12mm
- curvatura máxima: Ø60mm
- rolos 15m
- cortes a cada 50mm
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc
- fixação com perfil contínuo ou grampos
- direção da luz perpendicular à direção da dobra da luminária

LED NEON FLEX 30°

Luminária flexível tipo neon flex, fabricada em silicone, com lentes de 30° em cada LED para um efeito de iluminação assimétrico similar a um wall washer e dobra vertical.



DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	15W/m
Fluxo luminoso	960
Eficácia (lm/W)	68,2
IRC (Ra)	>90
Temperatura de cor	3.000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- 60 LEDs/m
- proteção IP67
- curvatura máxima: Ø120mm
- rolos 5m
- cortes a cada 100mm
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc
- fixação com perfil contínuo ou grampos
- direção da luz igual à direção da dobra da luminária

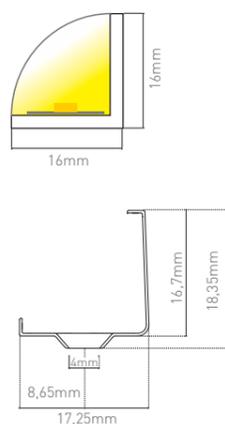
LED NEON FLEX 45°

Luminária LED flexível tipo neon flex, fabricada em silicone com emissão da luz inclinada a 45° ideal para aplicações em cantoneiras.

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência Nominal	15W/m
Fluxo luminoso (lm/m)	960
Eficácia (lm/W)	68,2
IRC (Ra)	>90
Temperatura de cor	3.000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- 60 LEDs/m
- proteção IP67
- medidas: 16x16mm
- rolos 15m
- cortes a cada 50mm
- necessita driver externo para alimentação 24Vcc
- fixação com perfil contínuo ou grampos
- opção de saída do cabo de alimentação axial ou lateral



YACHTHOUSE BY PININFARINA
Local: Balneário Camboriú SC
Projeto de interiores: Home
Projeto de iluminação: Apollo Iluminação
Construtora e incorporadora: Paschoalotto>
Fotógrafo: Angelo Borba

DRIVERS LemCA



ARMAZÉM RITA MARIA
Local: Florianópolis - SC
Projeto de iluminação: Allume
Arquitetura de interiores: Luisa Grillo Arquitetura
Arquitetura de Restauro: Ornato Arquitetura
Arquitetura Paisagística: Ana Trevisan - Paisagismo + Arquitetura
Fotógrafo: Fernando Willadino

LRS

LED drivers não dimerizáveis de tensão constante para uso interno, com bornes para conexão e corpo em metal com ventilação natural.

DRIVERS DE TENSÃO CONSTANTE

dimerização	não dimerizável			
modelo	alimentação (Vca)	potência (W)	saída tensão (Vcc)	dimensões C x L x A (mm)
LRS-35-12	85~264	35	12	99 x 82 x 30
LRS-50-12	85~264	50	12	99 x 82 x 30
LRS-75-12	85~264	72	12	99 x 97 x 30
LRS-100-12	85~264	100	12	129 x 97 x 30
LRS-150-12	127/220 (seleção por chave)	150	12	159 x 97 x 30
LRS-35-24	85~264	35	24	99 x 82 x 30
LRS-50-24	85~264	50	24	99 x 82 x 30
LRS-75-24	85~264	75	24	99 x 97 x 30
LRS-100-24	85~264	100	24	129 x 97 x 30
LRS-150-24	127/220 (seleção por chave)	150	24	159 x 97 x 30
LRS-200-24	127/220 (seleção por chave)	200	24	215 x 115 x 30
LRS-350-24	127/220 (seleção por chave)	350	24	215 x 115 x 30

110V
240V

50/60Hz



uso interno

XLG

Drivers não dimerizáveis de tensão constante para uso interno ou externo, com corpo de metal e correção de fator de potência. o aterramento é feito no corpo do driver.

DRIVERS DE TENSÃO CONSTANTE

dimerização	não dimerizável			
modelo	alimentação (Vca)	potência (W)	saída tensão (Vcc)	dimensões C x L x A (mm)
XLG-75-12	100~305	60	12	140 x 63 x 32
XLG-100-24	100~305	96	24	140 x 63 x 32
XLG-150-24	100~305	150	24	180 x 63 x 35,5
XLG-200-24	100~305	200	24	199 x 63 x 35,5

observação
- IP 67

110V
240V

50/60Hz



uso interno
externo

LEMCA

LPV

Drivers não dimerizáveis de tensão constante, para uso interno ou externo, com corpo em plástico vedado e que não necessitam aterramento

DRIVERS DE TENSÃO CONSTANTE

dimerização	não dimerizável			
modelo	alimentação (Vca)	potência (W)	saída tensão (Vcc)	dimensões C x L x A (mm)
LPV-20-12	90~264	20	12	118 x 35 x 26
LPV-35-12	90~264	35	12	148 x 40 x 30
LPV-60-12	90~264	60	12	162,5 x 42,5 x 32
LPV-100-12	90~264	100	12	190 x 52 x 37
LPV-150-12	220	120	12	191 x 63 x 37,5
LPVL-150-12	127	120	12	191 x 63 x 37,5
LPV-20-24	90~264	20	24	118 x 35 x 26
LPV-35-24	90~264	35	24	148 x 40 x 30
LPV-60-24	90~264	60	24	162,5 x 42,5 x 32
LPV-100-24	90~264	100	24	190 x 52 x 37
LPV-150-24	220	150	24	191 x 63 x 37,5
LPVL-150-24	127	150	24	191 x 63 x 37,5

110V
240V

50/60Hz



uso interno
externo

ELG

Drivers não dimerizáveis de tensão constante para uso interno ou externo, com corpo de metal, maior robustez e correção de fator de potência. o aterramento é feito no corpo do driver

DRIVERS DE TENSÃO CONSTANTE

dimerização	não dimerizável			
modelo	alimentação (Vca)	potência (W)	saída tensão (Vcc)	dimensões C x L x A (mm)
ELG-75-12	100~305	60	12	180 x 63 x 35,5
ELG-100-24	100~305	96	24	199 x 63 x 35,5
ELG-200-24	100~305	200	24	244 x 71 x 37,5
ELG-240-24	100~305	240	24	244 x 71 x 37,5

110V
240V

50/60Hz



uso interno
externo

LEMCA

PWM | DALI

drivers dimerizáveis de tensão constante compatíveis com o protocolo DALI 2 para automação. uso interno ou externo, com corpo em plástico e alto fator de potência. não necessitam aterramento

DRIVERS DE TENSÃO CONSTANTE

dimerização	DALI			
modelo	alimentação (Vca)	potência (W)	saída tensão (Vcc)	dimensões C x L x A (mm)
PWM 60-24DA2	90~305	60	24	150 x 53 x 35
PWM 90-24DA2	90~305	90	24	171 x 63 x 37,5
PWM 120-24DA2	90~305	120	24	191 x 63 x 37,5
PWM 200-24-DA2	100~305	200	24	195 x 68 x 39,5

110V
240V

50/60Hz



uso
interno
externo

FULHAM

Drivers dimerizáveis de tensão constante compatíveis com o sistema 0-10V para automação ou controle autônomo. uso interno ou externo, com corpo em metal e alto fator de potência. o aterramento é feito no corpo do driver

DRIVERS DE TENSÃO CONSTANTE

dimerização	dimerização 0-10V			
modelo	alimentação (Vca)	potência (W)	saída tensão (Vcc)	dimensões C x L x A (mm)
T1M1UNV012V-75L	100~277	75	12	241 x 43 x 31
T1M1UNV024V-75L	100~277	75	24	241 x 43 x 31

LEMCA

observação
- IP64

110V
240V

50/60Hz



uso
interno
externo

CASA MCO

Local: Florianópolis - SC

Projeto de iluminação: Allume arquitetura de iluminação

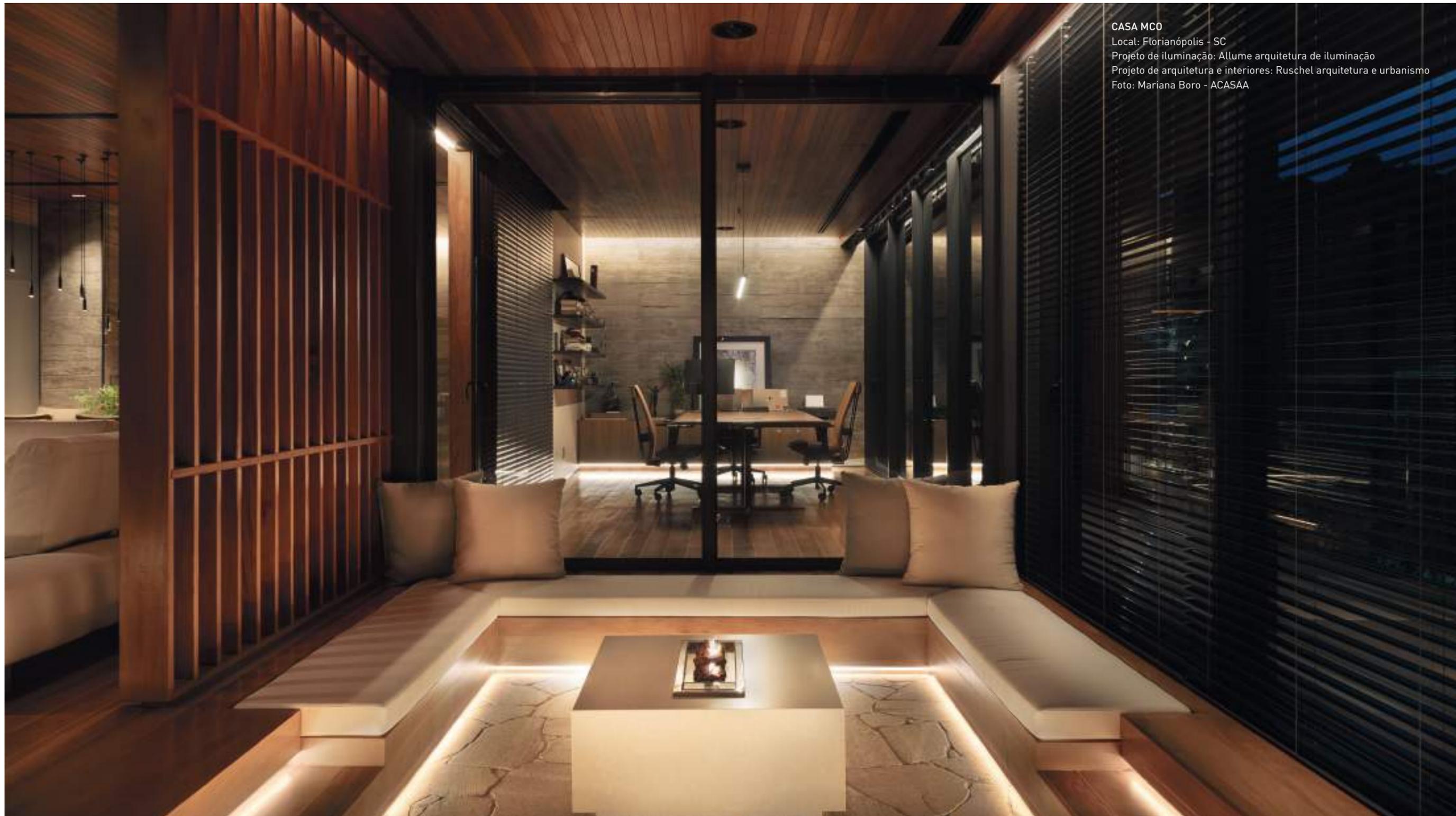
Projeto de arquitetura e interiores: Ruschel arquitetura e urbanismo

Foto: Mariana Boro - ACASAA



LUMINÁRIAS INDOOR

LEMCA



CASA MCO
Local: Florianópolis - SC
Projeto de iluminação: Allume arquitetura de iluminação
Projeto de arquitetura e interiores: Ruschel arquitetura e urbanismo
Foto: Mariana Boro - ACASAA

TETRIS SLIM LINEAR



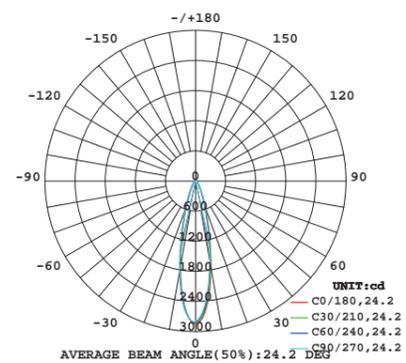
Luminária slim de trilho com lentes para iluminação de destaque.

DADOS TÉCNICOS

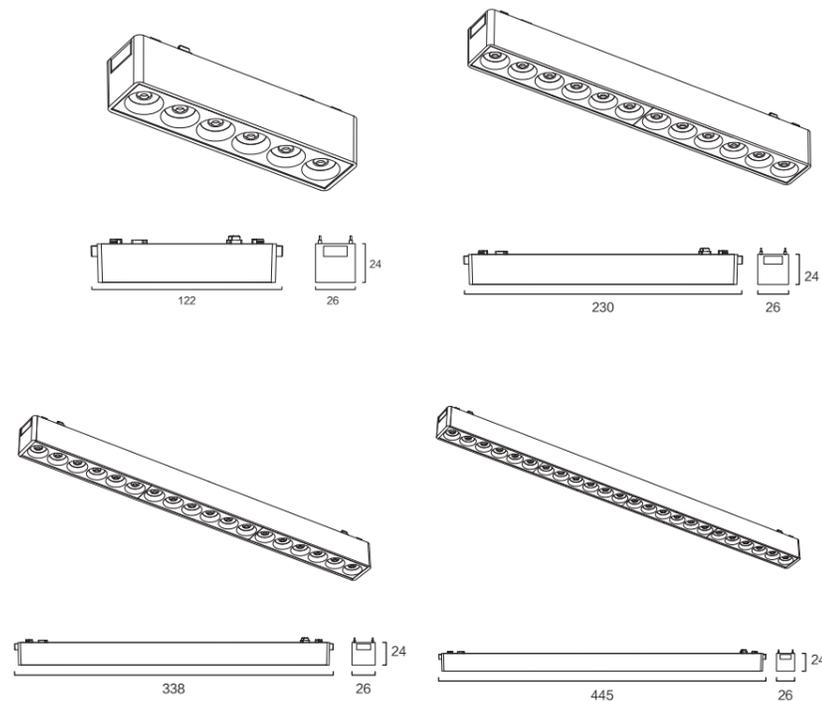
Potência	6W	12W	18W	24W	30W
Fluxo luminoso	370lm	749lm	1.119lm	1.605lm	1.914lm
Temp. cor	3.000K	3.000K	3.000K	3.000K	3.000K
IRC	90	90	90	90	90
Alimentação	48Vcc	48Vcc	48Vcc	48Vcc	48Vcc
Ângulo	24°	24°	24°	24°	24°
Dimensão	122 x 26 x 24mm	230 x 26 x 24mm	338 x 26 x 24mm	445 x 26 x 24mm	555 x 26 x 24mm

Obs: Driver remoto fixado ao trilho.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO



TETRIS SLIM LINEAR ARTICULADO



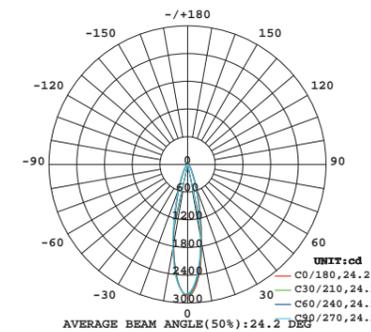
Luminária slim de trilho dupla articulação e lentes para iluminação de destaque.

DADOS TÉCNICOS

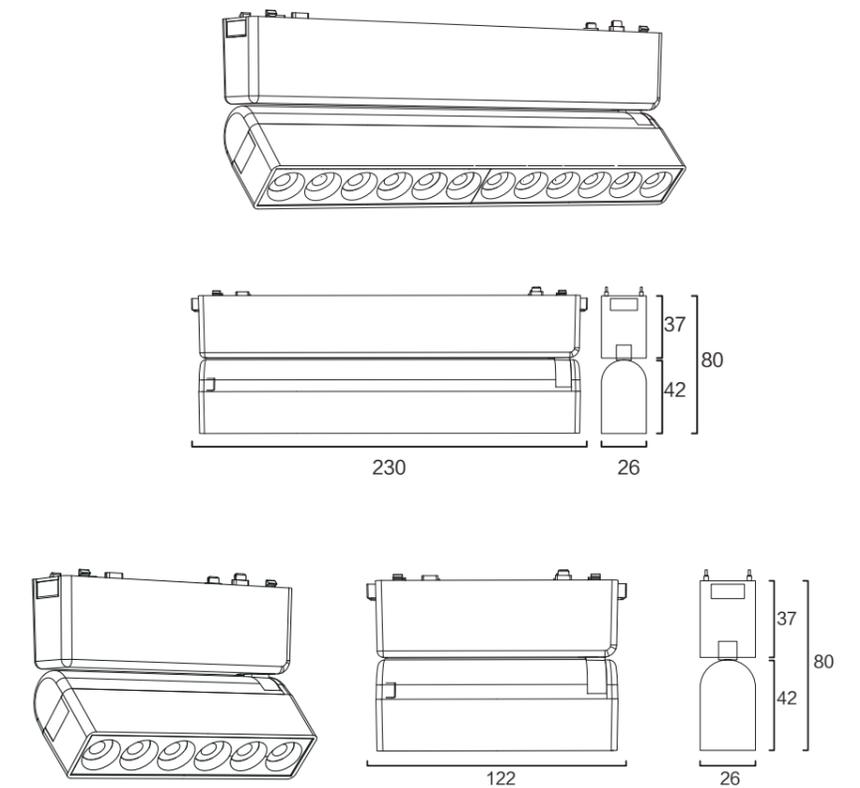
Potência	6W	12W
Fluxo luminoso	370lm	749lm
Temp. cor	3.000K	3.000K
IRC	90	90
Alimentação	48Vcc	48Vcc
Ângulo	24°	24°
Dimensão	122 x 26 x 24mm	230 x 26 x 80mm

Obs: Driver remoto fixado ao trilho.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO



TETRIS SLIM LINEAR DIFUSO



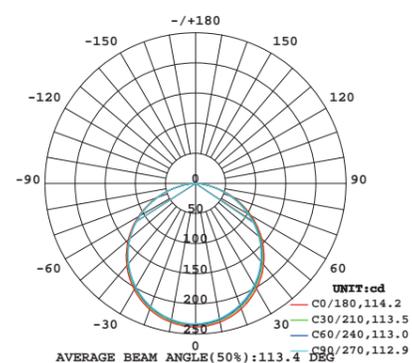
Luminária slim de trilho com luz difusa.

DADOS TÉCNICOS

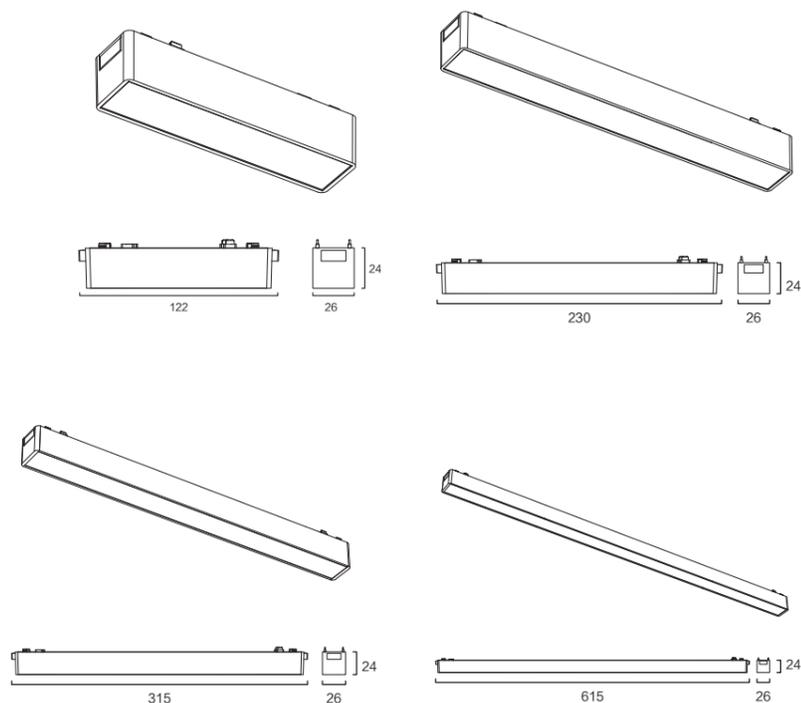
Potência	6W	10W	10W	20W	30W
Fluxo luminoso	379lm	538lm	547lm	1.100lm	1.663lm
Temp. cor	3.000K	3.000K	3.000K	3.000K	3.000K
IRC	90	90	90	90	90
Alimentação	48Vcc	48Vcc	48Vcc	48Vcc	48Vcc
Ângulo	150°	150°	150°	150°	150°
Dimensão	122 x 26 x 24mm	230 x 26 x 24mm	315 x 26 x 24mm	615 x 26 x 24mm	915 x 26 x 24mm

Obs: Driver remoto fixado ao trilho.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO



TETRIS SLIM LINEAR DIFUSO ARTICULADO



Luminária slim de trilho com dupla articulação e luz difusa.

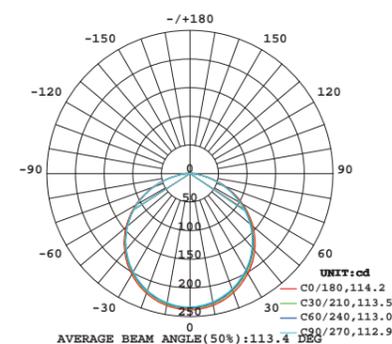
DADOS TÉCNICOS

Potência	5W	10W
Fluxo luminoso	260lm	538lm
Temp. cor	3000K	3000K
IRC	90	90
Alimentação	48Vcc	48Vcc
Ângulo	150°	150°
Dimensão	122 x 26 x 80mm	230 x 26 x 80mm

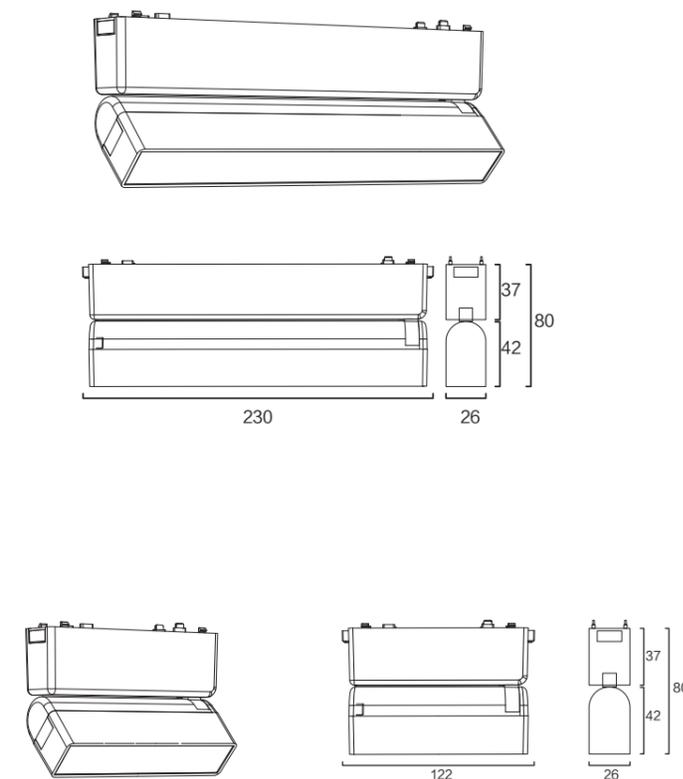
Obs: Driver remoto fixado ao trilho.



DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO



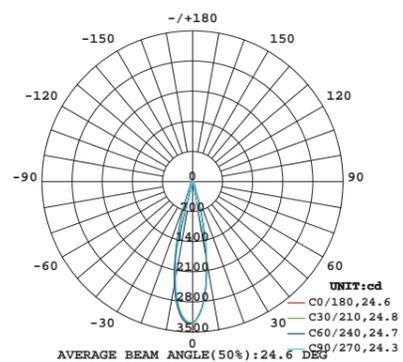
TETRIS SLIM SPOT ARTICULADO

Spot focal de trilho slim articulado para iluminação de destaque.

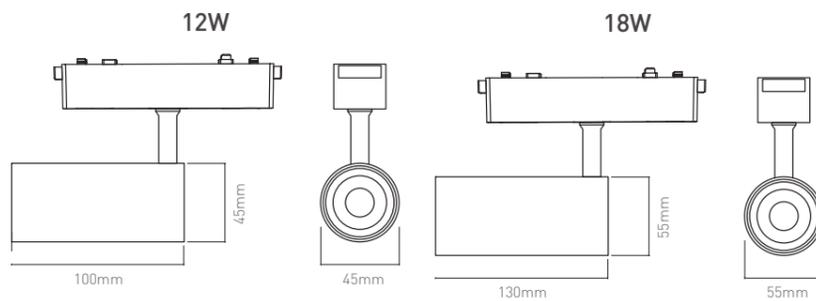
DADOS TÉCNICOS		
Potência	12W	18W
Fluxo luminoso	736lm	1.141lm
Temp. cor	3.000K	3.000K
IRC	90	90
Alimentação	48Vcc	48Vcc
Ângulo	24°	24°
Dimensão	∅ 45 x 110mm	∅ 55 x 135mm

Obs: Driver remoto fixado ao trilho.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO

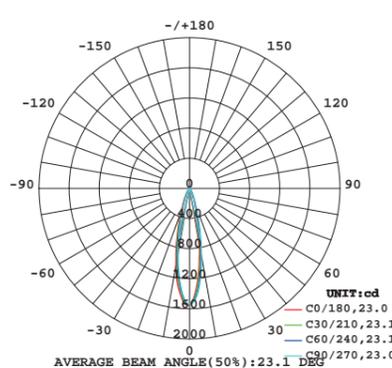


TETRIS SLIM DOWNLIGHT

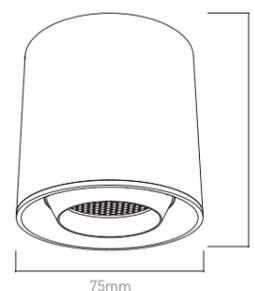
Downlight de trilho slim com honeycomb para redução de ofuscamento.

DADOS TÉCNICOS	
Potência	6W
Fluxo luminoso	355lm
Temp. cor	3.000K
IRC	90
Alimentação	48Vcc
Ângulo	24°
Dimensão	75 x 75mm

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO

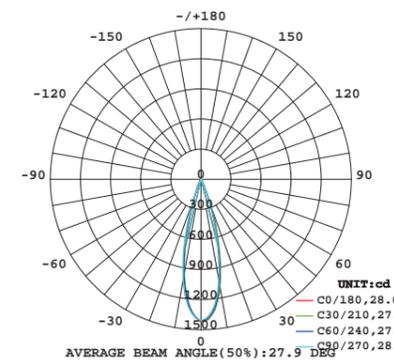


TETRIS SLIM SPOT PENDENTE

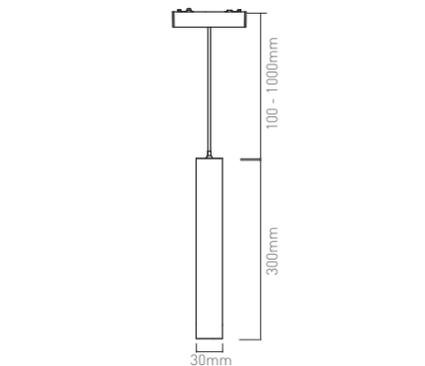
Spot pendente focal slim de trilho para iluminação de destaque.

DADOS TÉCNICOS	
Potência	6W
Fluxo luminoso	344lm
Temp. cor	3.000K
IRC	90
Alimentação	48Vcc
Ângulo	24°
Dimensão	∅ 30 x 300mm

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO



Obs: Driver remoto fixado ao trilho.

TETRIS SLIM TRILHOS

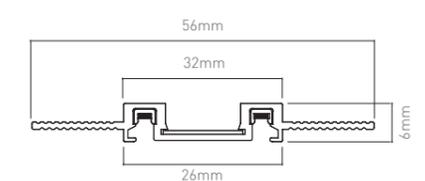
TRILHO DE EMBUTIR



CARACTERÍSTICA

Material	Alumínio
Dimensão	∅ 2000 x 26 x 6mm

DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS



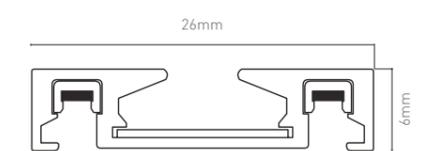
TRILHO DE SOBREPOR



CARACTERÍSTICA

Material	Alumínio
Dimensão	∅ 2000 x 26 x 6mm

DESENHO TÉCNICO

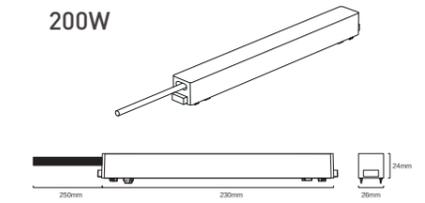
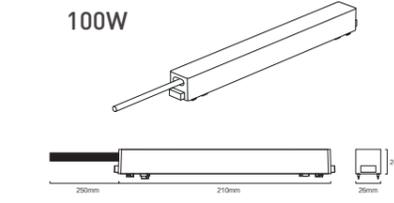


ACESSÓRIOS



FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Potência	100W/200W
Alimentação	Bivolt
Saída	48Vcc
Dimensão	340 x 26 x 24mm
Fator de potência	>0,90
THD	30%
Eficiência	90%@220Vca



SPOT FOCAL SOBREPOR

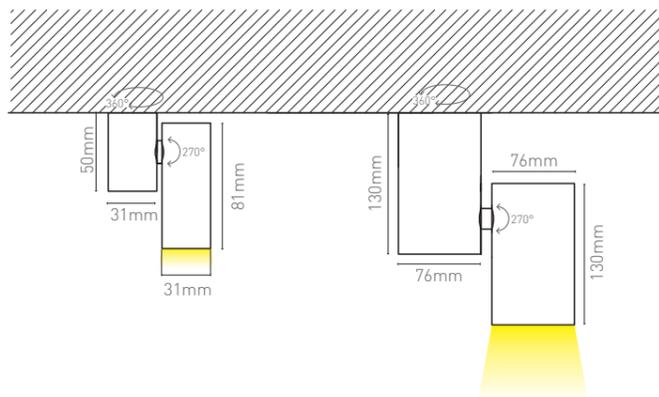
Spot LED com corpo em alumínio e lentes em PMMA com duas articulações para iluminação focal.



DADOS TÉCNICOS

	3W	18W
Potência	3W	18W
Fluxo luminoso (lm/m)	290lm	2.040lm
Temperatura de cor	3.000K	3.000K
Ângulo	11° / 46°	15° / 40°
IRC (Ra)	>90	>90
Alimentação	90-240Vca	90-240Vca

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP20
- giro de base: 360°
- giro do spot: 270°
- acabamento fosco microtexturizado
- cores disponíveis: branco, preto e marrom

EMBUTIDO ANTIOFUSCANTE

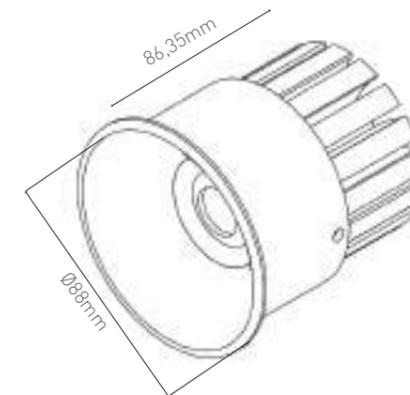
Embutido com LED recuado para evitar o ofuscamento, com corpo em alumínio e lentes em PMMA, controle DALI opcional.



DADOS TÉCNICOS

	9W	20W	40W
Potência	9W	20W	40W
Fluxo luminoso (lm/m)	1.000lm	2.446lm	4.690lm
Temperatura de cor	3.000K	3.000K	3.000K
Ângulo	18° / 36° / 60°	18° / 36° / 60°	18° / 36° / 60°
IRC (Ra)	>90	>90	>90
Alimentação	90-240Vca	90-240Vca	90-240Vca

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP20
- acabamento fosco microtexturizado
- cores disponíveis: branco, preto e marrom

DESKLIGHT

Luminária dimerizável, em alumínio e aço, tipo poste, de sobrepor no piso, para iluminação de escritório com luz direta e indireta.

DADOS TÉCNICOS

Potência	80W/m	100W/m
Fluxo luminoso	7.600lm	10.000lm
Distribuição do fluxo	↓60% ↑40%	↓70% ↑30%
Temperatura de cor	4.000K	4.000K
Eficácia (lm/W)	95	95
IRC	95	95
UGR	<15	<12
Facho	↓90° ↑112°	↓90° ↑112°



DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

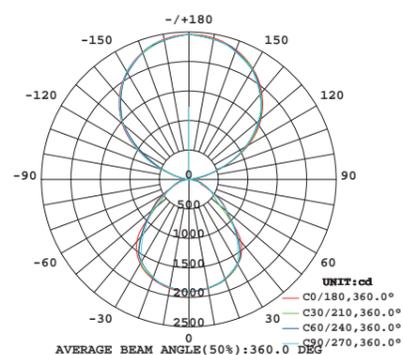
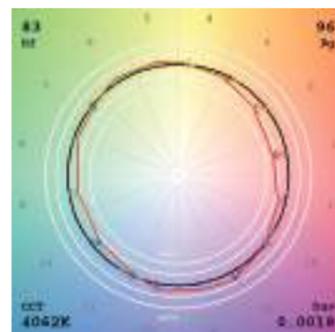


GRÁFICO DE CONE



GRÁFICO VETORIAL DE COR

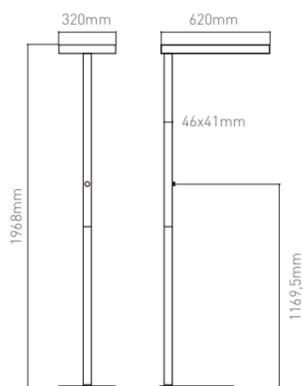


EXTENDLIT

Sistema de iluminação linear com tiras de aço inoxidável tensionadas e fixação pelas extremidades através de suportes de alumínio



DESENHO TÉCNICO



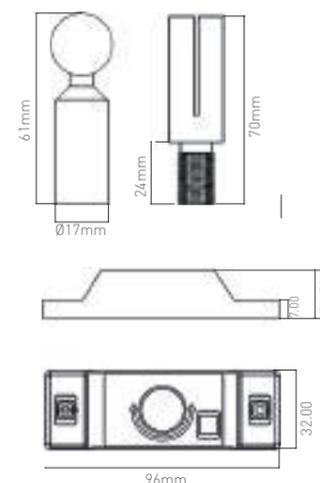
FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficácia
- fita LED CSP
- fita LED colorida
- fita LED RGBW
- fita LED branco dinâmico
- fita LED dim to warm
- fita LED long run

CARACTERÍSTICAS

- alimentação: 100-240Vac
- base chata para encaixe sob mesas e outros móveis
- uso interno IP20
- dimensões do grampo metálico: 1968x620x320mm
- comprimento do cabo de alimentação: 1,8m
- temperatura de funcionamento: -0°C~40°C

DESENHO TÉCNICO



FONTES DE LUZ COMPATÍVEIS

- fita LED alta eficiência
- fita LED COB
- fita led colorida
- fita LED dim to warm
- fita LED long run
- fita LED EVO

CARACTERÍSTICAS

- extensão pode ser adequada a cada projeto (até 20m com a fita long run)
- alimentação: driver de tensão 24Vcc
- driver remoto
- cores disponíveis: preto e branco
- tensão ajustável girando o eixo da base

TRACK LIGHT LED COB

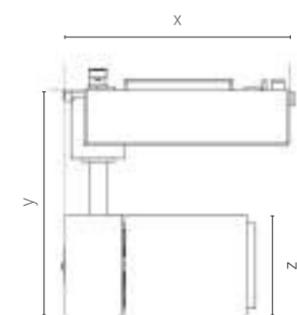
Track light LED COB orbital com adaptador para trilho pintura eletrostática poliéster.



DADOS TÉCNICOS

Potência	20W, 25W, 30W e 35W
Fluxo luminoso	1.950lm ~ 2.650lm
Temperatura de cor	3.000K
Ângulo	15° / 24° / 36°
IRC (Ra)	>80 e >90
Alimentação	100-277Vca

DESENHO TÉCNICO



modelo	medidas		
	x	y	z
20W	130	166	Ø86mm
25W	164	166	Ø75mm
30W	190	140	Ø95mm
35W	164	185	Ø95mm



CARACTERÍSTICAS

- IP20
- temperatura de operação: -10°C ~ 45°C
- fator de potência: >0,92
- THD: <20%
- garantia: 2 anos
- cores especiais sob consulta

SPOT LIGHT

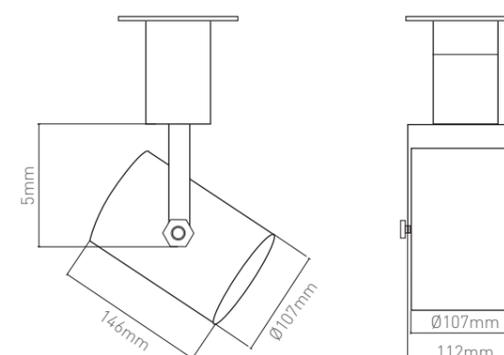
Luminária spot para lâmpadas diversas.



DADOS TÉCNICOS

Potência	12W	10W ~ 25W
Fluxo luminoso	850lm	1.100lm ~ 2.500lm
Fonte de luz	PAR30	AR111
IRC (Ra)	>80	>80
Alimentação	90-240Vca	90-240Vca

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP20
- material: alumínio polido
- fixação pode ser feita com canopla, gancho ou adaptador de trilho eletrificado
- cores especiais sob consulta

SPOT LIGHT P, M, G

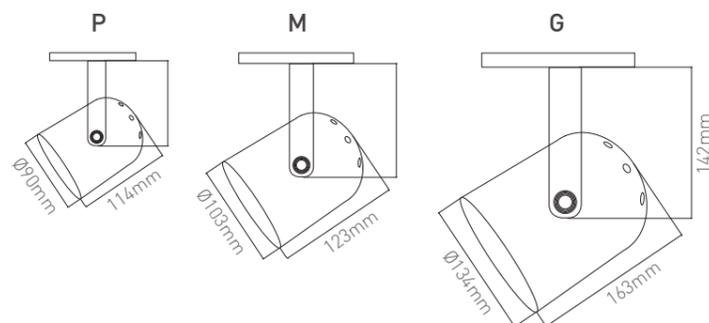
Luminária spot com soquete para lâmpada par em três tamanhos.



DADOS TÉCNICOS

Modelo	P	M	G
Fluxo luminoso	~ 500lm	~ 850lm	~ 1.200lm
Fonte de luz	PAR20	PAR30	PAR38
IRC (Ra)	>80	>80	>80
Alimentação	100-277Vca	100-277Vca	100-277Vca

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP20
- material: alumínio repuxado
- fixação pode ser feita com canopla, gancho ou adaptador de trilho eletrificado
- cores especiais sob consulta

SPOT LIGHT CÊNICO

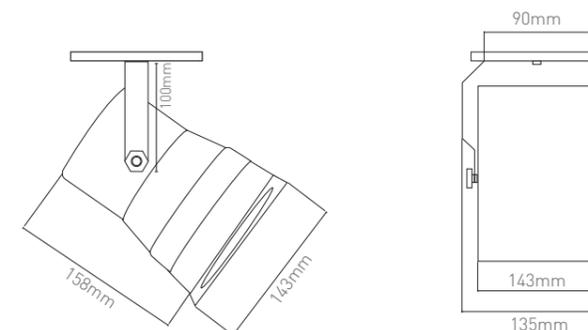
Refletor cênico em alumínio polido com alça para fixação, porta gelatina, trava alça, borracha e prensa cabo.



DADOS TÉCNICOS

Potência	12W	10W ~ 25W
Fluxo luminoso	850lm	1.100lm ~ 2.500lm
Fonte de luz	PAR30	AR111
IRC (Ra)	>80	>80
Alimentação	90-240Vca	90-240Vca

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- diâmetro interno: 130mm
- IP20
- material: alumínio repuxado
- fixação pode ser feita com canopla, gancho ou adaptador de trilho eletrificado
- cores especiais sob consulta

SPOT LIGHT AR111

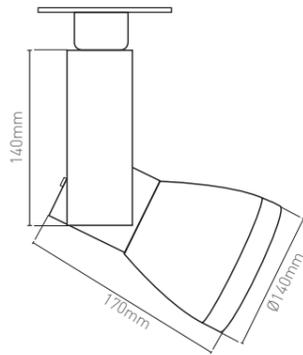
Luminária spot para lâmpada AR111.



DADOS TÉCNICOS

Potência	10W ~ 12W	20W	25W
Fluxo luminoso	1.100lm	1.600lm	2.500lm
Temperatura de cor	3.000K	3.000K	3.000K
Ângulo	12° / 24°	15° / 45°	15° / 45°
IRC (Ra)	>80	>80	>80
Alimentação	90-240Vca	90-240Vca	90-240Vca

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP20
- material: alumínio repuxado
- fixação pode ser feita com canopla, gancho ou adaptador de trilho eletrificado
- cores especiais sob consulta

DOWNLIGHT LED COB ORBITAL

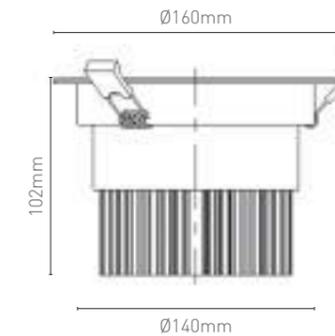
Downlight circular de embutir com foco orbital.



DADOS TÉCNICOS

Potência	20W	30W
Fluxo luminoso	1.800lm	2.500lm
Temperatura de cor	3.000K	3.000K
Ângulo	15° / 24°	15° / 24°
IRC (Ra)	>80	>80
Alimentação	90-240Vca	90-240Vca

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP20
- material: alumínio
- driver remoto
- cores especiais sob consulta

LINEAR SUPERMARKET

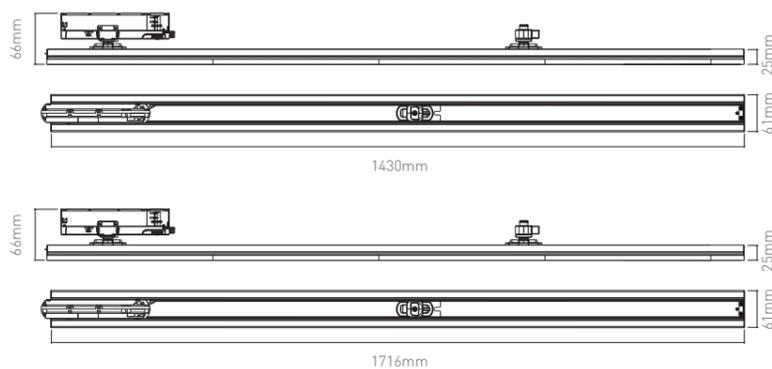
Luminária linear, em alumínio, de sobrepor para iluminação de supermercado, lojas e galpões.



DADOS TÉCNICOS

Potência	60W	80W
Fluxo luminoso	6.800lm	9.100lm
Temperatura de cor	4.000K	4.000K
IRC (Ra)	>90	>90
Alimentação	220-240Vca	220-240Vca
Fator de potência	>0,9	>0,9
Ângulo	30° / 60° / 90°	30° / 60° / 90°
Dimensões sem adaptador de trilho	1430x61x25mm	1716x61x25mm
Dimensões com adaptador de trilho	1430x61x66mm	1716x61x66mm

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- pode ser fornecido com ou sem adaptador de trilho
- driver externo na versão sem adaptador de trilho

LINEAR SUPERMARKET DUPLO

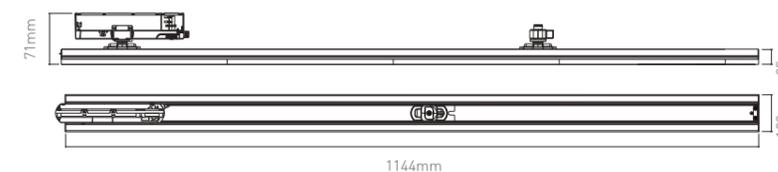
Luminária linear dupla articulada em alumínio, de sobrepor para iluminação de supermercado, lojas e galpões.



DADOS TÉCNICOS

Potência	60W
Fluxo luminoso	7.600lm
Temperatura de cor	4.000K
IRC (Ra)	>90
Alimentação	220-240Vca
Fator de potência	>0,9
Ângulo	30° / 60° / 90°
Dimensões sem adaptador de trilho	1144mm x 123mm x 25mm (sem adaptador de trilho)
Dimensões com adaptador de trilho	1144mm x 123mm x 71mm (com adaptador de trilho)

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- pode ser fornecido com ou sem adaptador de trilho
- driver externo na versão sem adaptador de trilho
- um único driver alimenta os dois lados da luminária

DOWNLIGHT

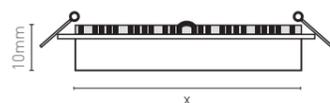
Downlight de embutir LED SMD, quadrado ou redondo, acabamento em pintura eletrostática poliéster, com difusor em acl.



DADOS TÉCNICOS

Potência	18W	24W	36W
Fluxo luminoso (lm/m)	1.200lm	1.600lm	3.100lm
Temperatura de cor	3.000K / 4.000K	3.000K / 4.000K	3.000K / 4.000K
IRC (Ra)	>80	>80	>80
Modelo	quadrado / redondo	quadrado	quadrado

DESENHO TÉCNICO



	x
18W	225x225mm
24W	300x300mm
36W	600x600mm

CARACTERÍSTICAS

- driver remoto

HIGHBAY LINEAR

Luminária linear com barras de LED para ambientes com pé direito elevado.



DADOS TÉCNICOS

Potência	45W	80W
Fluxo luminoso	3600lm	10400lm
Temperatura de cor	3.000K/ 5.000K	3.000K/ 5.000K
IRC (Ra)	80	80
Alimentação	85-265Vac	85-265Vac
Fator de potência	120°	120°
Ângulo	1200x40x70	1200x80x80mm

CARACTERÍSTICAS

- pode ser fornecido com ou sem adaptador de trilho
- driver externo na versão sem adaptador de trilho

LEMCA

LED

vida útil
20.000h

110V
240V | 50/60Hz

uso
interno

Cores
disponíveis

(branco)



LE BRIJU

Local: São Paulo

Projeto de arquitetura e iluminação: Cast Arquitetura

Fotos: Douglas Daniel

LUMINÁRIAS OUTDOOR

LEMCA



CASA MCO
Local: Florianópolis - SC
Projeto de iluminação: Allume arquitetura de iluminação
Projeto de arquitetura e interiores: Ruschel arquitetura e urbanismo
Foto: Mariana Boro - ACASAA

ESPETO DE JARDIM

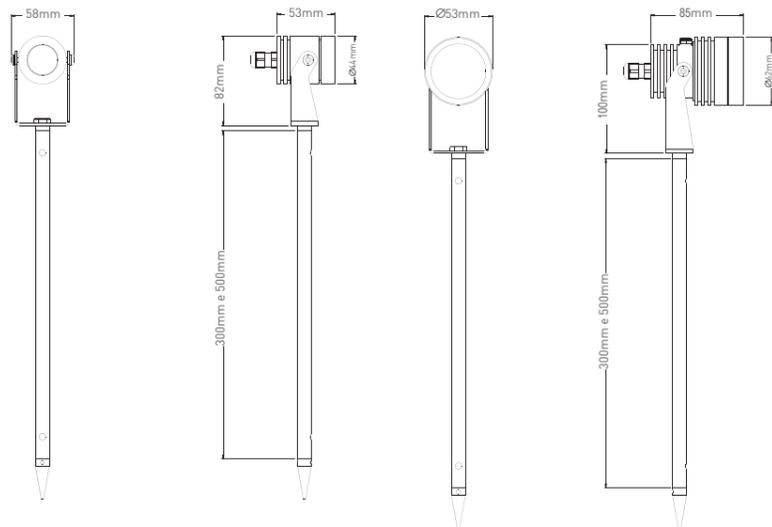
Espeto LED para uso em vasos, jardins, etc... fabricado em aço inox 316 com eletro-polimento.



DADOS TÉCNICOS

Modelo	3W	8W
Potência	3W	8W
Temperatura de cor	2.700K/3.000K	2.700K/3.000K
Fluxo luminoso	190lm	910lm
Eficácia	130lm/W	113,75lm/W
IRC (Ra)	>90	>90
Ângulo	30° difuso	15°/ 25°/ 36°/42°/60° Difuso
Medidas	Ø50mm	Ø56mm

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP68
- Driver externo
- O espeto pode ser removido para instalação como spot de sobrepor

EMBUTIDO DE PISO

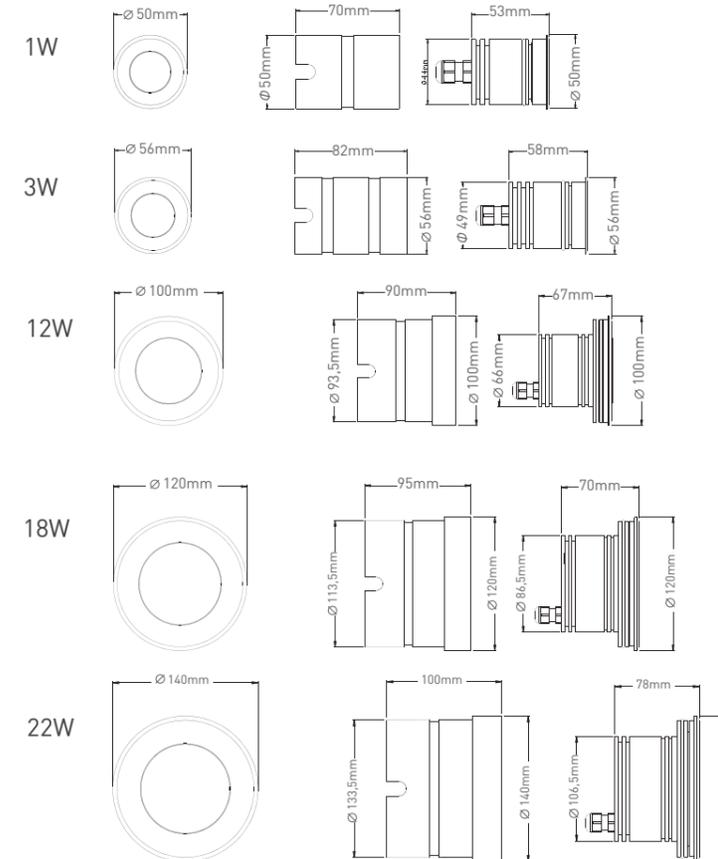
Embutidos de piso de uso externo, fabricado em aço inox 316 com eletro-polimento.



DADOS TÉCNICOS

Modelo	one 24	one 35	one 50	one 70	one 90
Potência	1W	3W	12W	18W	22W
Temperatura de cor	2.700K 3.000K	2.700K 3.000K	2.700K 3.000K	2.700K 3.000K	2.700K 3.000K
Fluxo luminoso	95lm	390lm	910lm	1460lm	2350lm
Eficácia	95lm/W	130lm/W	113,75lm/W	118lm/W	118lm/W
IRC (Ra)	>90	>90	>90	>90	>90
Ângulo	60°/ 90° Difuso	15°/ 25°/ 36°/42°/60°/ Difuso	15°/ 25°/ 36°/42°/60° Difuso	15°/ 25°/ 36°/42°/60° Difuso	15°/ 25°/ 36°/42°/60° Difuso
Medidas	Ø50mm	Ø56mm	Ø100mm	Ø120mm	Ø140mm

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP68
- Driver externo
- Todos os modelos acompanham nicho para instalação
- Modelos a partir de 12W com sistema de válvula hidrofóbica

ORBITAL DE PISO MODULAR

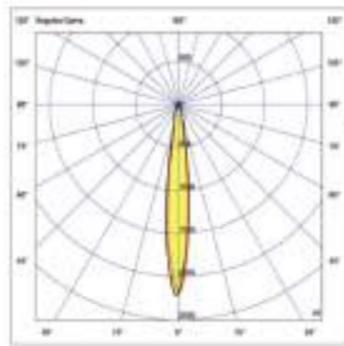
Balizador com hastes de 80cm ou 1,2 metros, com um, dois ou três spots, montagem modular que permite direcionar as luzes de forma independente. Fabricado em alumínio usinado e com pintura poliéster eletrostática.

DADOS TÉCNICOS

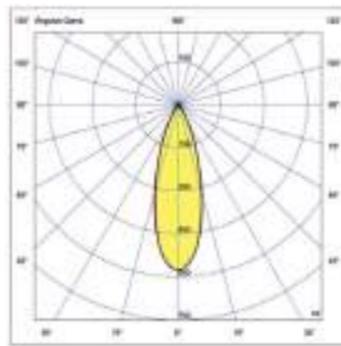
Potência	2,7W	7,6W
Fluxo luminoso	220lm	660lm
Temperatura de cor	2.700K / 3.000K	2.700K / 3.000K
Ângulo	11° / 34°	11° / 34°
IRC (Ra)	>90	>90
R9	>50	>50
SDCM	3	3
Alimentação	85-240Vca ou 12Vdc	85-240Vca ou 12Vdc

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

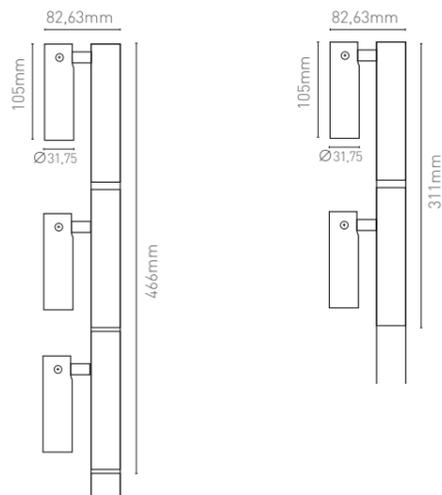
11°



34°



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP66
- alimentação: 85-240Vac ou 12Vdc
- montagem modular
- driver externo
- ótica recuada e antiofuscante

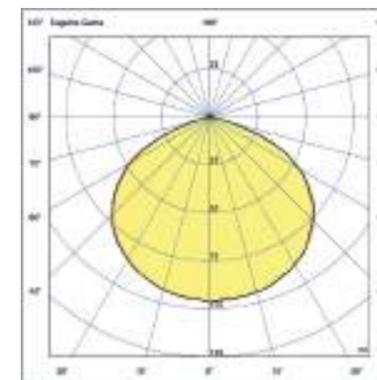
ARANDELA GARDEN

Arandela para uso em jardim vertical, com iluminação frontal, sem ofuscamento e três opções de comprimento da haste. fabricado em alumínio usinado e com pintura poliéster eletrostática.

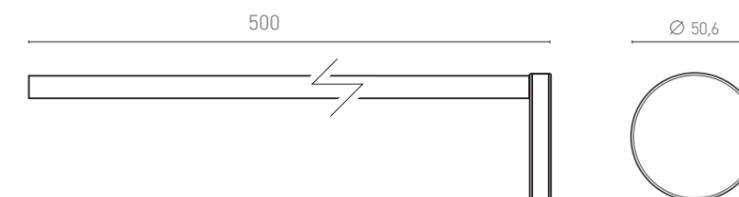
DADOS TÉCNICOS

Potência	3W
Fluxo luminoso (lm/m)	290lm
Temperatura de cor	3.000K
Ângulo	120°
IRC (Ra)	>80
SDCM	3
Alimentação	85 - 240Vca

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP66
- alimentação: bivolt
- hastes de 0,5m, 0,75m e 1,00m

FLOOD LIGHT

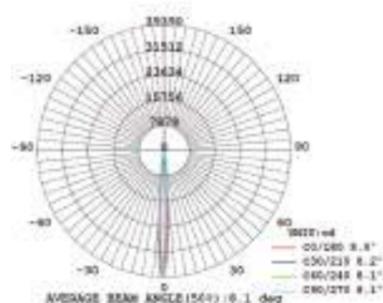
Luminária de sobrepor para uso exterior, em alumínio, com formato rígido e compacto, e fecho de luz fechado para iluminação de coluna.



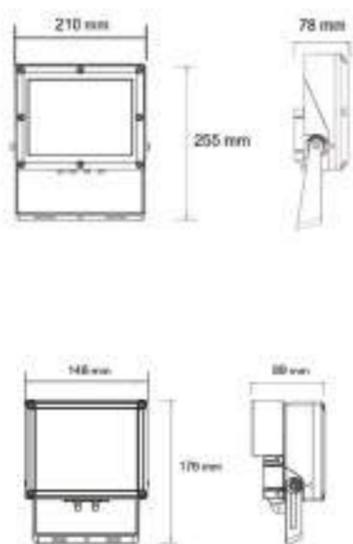
DADOS TÉCNICOS

Potência	36W	RGBW 36W
Temperatura de cor	3.000K/4.000W/6.000K	RGB + 3.000K
Fluxo luminoso	2000lm	2000lm
Eficácia	55lm/W	55lm/W
IRC (Ra)	80	80
Alimentação	100-277Vca	24Vcc
Fator de potência	0,9	-
Ângulo	10°	10°
Controle	On/off	DMX
Medidas	148x176x89mm	210x255x78mm

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP66
- IK04
- Luminárias interconectáveis, conforme capacidade do controlador e driver utilizados
- Bases articuladas para direcionamento do fecho luminoso
- Temperatura de operação: -40 -50°C
- Modelos RGBW necessitam de controlador e driver externos

EYE 150°

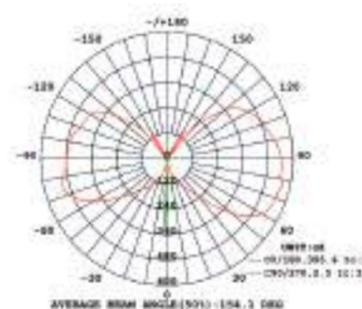
Luminária decorativa de sobrepor, em alumínio usinado, lente em PMMA com fecho luminoso 150° para iluminação cênica, de janelas, arcos e detalhes de arquitetura.



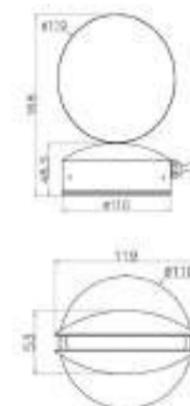
DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência	7W
Temperatura de cor	3.000K/4.000W
Fluxo luminoso	560lm
Eficácia	80lm/W
IRC (Ra)	80
Alimentação	100-277Vca
Fator de potência	0,5
Ângulo	150°
Controle	On/off

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

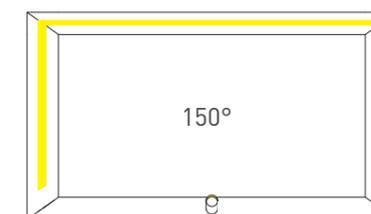


DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP65
- IK08
- Temperatura de operação: -40 -50°C
- Fixação através de parafusos



exemplo de aplicação

WALL WASHER LINEAR



Projeto linear para área externa feito em alumínio extrudado com pintura eletrostática, difusor em vidro temperado 3mm e lentes de acrílico.

DADOS TÉCNICOS (3.000K)

Potência	MONO 36W	RGBW 18W	RGBW 36W
Temperatura de cor	3000K/4000W/6000K	RGBW+3000K	RGB+3000K
Fluxo luminoso	1800lm	800lm	1600lm
Eficácia	50 lm/W	44 lm/W	44 lm/W
IRC (Ra)	80	80	80
Alimentação	24Vcc	24Vcc	24Vcc
Ângulo	15°x45°	15°x45°	15°x45°
Controle	On/off	DMX	DMX
Medidas	998x42x74mm	510x42x74mm	998x42x74mm

Valores obtidos em teste de laboratório com fita 3.000K.

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

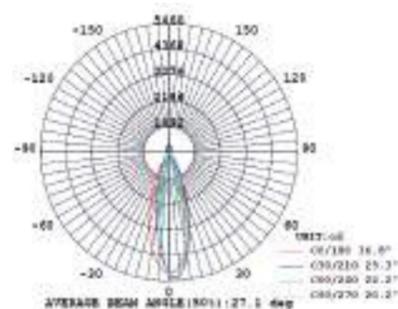
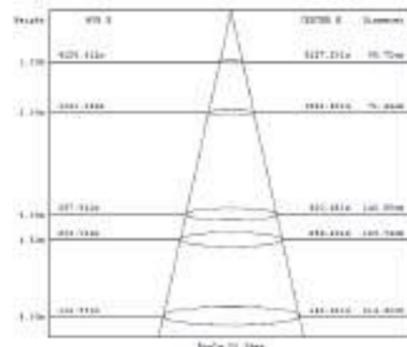
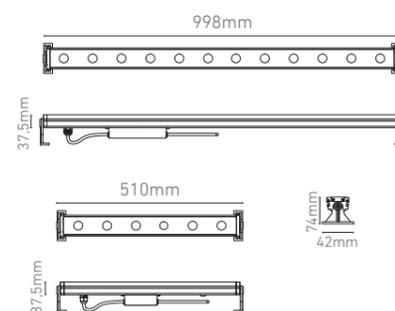


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

- IP66
- K04
- Luminárias interconectáveis, conforme capacidade do controlador e driver utilizados
- Bases articuladas para direcionamento do fecho luminoso
- Temperatura de operação: -40 -50°C
- Modelos RGBW necessitam de controlador e driver externos

LEMCA

LED

alimentação driver 24Vcc

vida útil 35.000h

uso interno externo



PARCEIRA OFICIAL



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



STELLA



LEMCA
I L U M I N A Ç Ã O

Tel.: |11| 2827-0600 | www.lemca.com.br

Todos os direitos reservados à Lemca Iluminação. Reprodução proibida. Alterações nos dados sem aviso prévio.

LEMCA
I L U M I N A Ç Ã O

Tel.: |11| 2827-0600 | www.lemca.com.br

