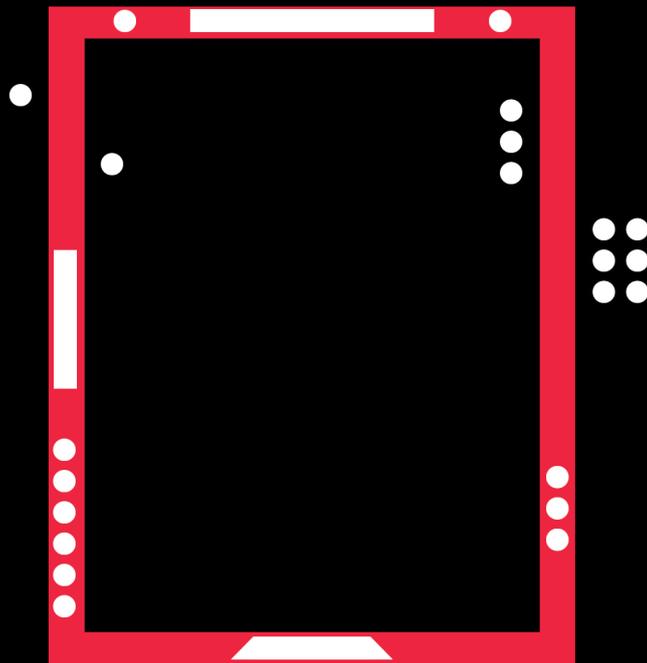


DO-IT



s i s t e m a
m o d u l a r
i n t e g r a d o

Jotajota
ELÉTRICA | HIDRÁULICA | ILUMINAÇÃO

Soluções completas

para a sua obra

*Nossa equipe tem o compromisso
de não deixar a sua obra parar,
conte com a gente!*

Júnior



Suporte Técnico à
especificação de produtos



Visitas à obra para orçamentos,
orientações e acompanhamento



Separação e entrega de produtos
identificados por ambiente



Entrega Express
Produtos com Garantia



Jotajota

ELÉTRICA | HIDRÁULICA | ILUMINAÇÃO

Jotajota
ELÉTRICA | HIDRÁULICA | ILUMINAÇÃO

www.jotajota.com.br

 **48 3258 5008**

Rua Paulino Pedro Hermes, 2970
Nossa Sra. do Rosario | 88110-694 - São José - SC

Jotajota

ELÉTRICA | HIDRÁULICA | ILUMINAÇÃO

Conte com o nosso mix de produtos em todas as etapas da sua obra!

Soluções em Elétrica



Entrada de energia



Caixas e Mangueiras



Fios e Cabos



Conectores e Fitas Isolantes



Disjuntores DPS | IDR



Eletrocalhas e Perfilados



Quadros comando e Distribuição



Plugs e tomadas Industriais



Contatores / Relés Chaves de Partida



Canaletas e Eletrodutos



Placas de Piso



Sensores de Presença



Ferramentas e Escadas



Ventiladores e Exaustores



Chuveiros e Torneiras

Sistemas de Combate a Incêndio



Alarmes de Incêndio



Iluminação de Emergência



Aterramento SPDA



Hidrantes



Extintores

Soluções em Hidráulica



Tubos e Conexões



PPR



Registros



Caixas d' Água e Reservatórios



Hidrômetros e Acessórios



48 3258 5008

Acesse nosso blog: blog.jotajota.net.br



Case: Clínica De Lara Nau
Projeto: Favo Arquitetura e Design



Case: Apartamentos APCEF/SC
Projeto: Pimont Arquitetura

Soluções em iluminação



Case: Supermercado Celeiro Sul
Projetos: Bragaglia Arquitetura | Allume Arquitetura de Iluminação

Conheça nosso portfólio:
Acesse: blog.jotajota.net.br/cases



Perfis e Fitas de LED



Painéis de LED e Plafons



Embutidos e Lâmpadas



Luminárias Comerciais e Industriais



Trilhos e Spots



Pendentes e Lustres



Arandelas e Balizadores



Fachadas e Áreas Externa



Jardins



Ventiladores

Acabamentos Elétricos



Tomadas e Interruptores



USB | RJ Dimmer



Linha Móveis



Kits Por Ambiente



Ação Obra

Conheça nosso portfólio ou
baixe nossos catálogos:

Acesse: blog.jotajota.net.br/downloads



Siga a Jota Jota no instagram: [@jotajotailuminacao](https://www.instagram.com/jotajotailuminacao)

Somos uma empresa associada:



Perfil

Com aba	05
Sem aba	06
Pendente	07
Sobrepor	08

Módulos

Pontual	09 - 10
Projetor	11 - 12
Difusa	13
Assimétrica	14
Pendente	15

Acessórios

Conectores	16
Driver	16

Automação

DALI-2	17
FLEX-4	17



APRESENTAÇÃO

doit

A linha Do-it é a evolução da iluminação linear, hoje uma tendência no segmento de projetos de iluminação, porém a Interlight foi além de uma iluminação linear, integrando ao sistema de módulos iluminação pontual, difusa, assimétrica, dentre diversas opções de fachos, potências, temperatura de cor e até integração de luminárias pendentes e projetores.

O nome Do-it, sugere faça você, remetendo a praticidade e versatilidade desse sistema com encaixe simples e de fácil ajuste, juntamente com a gama de opções existentes. Feito no Brasil e com a garantia Interlight de 05 anos.



Simple instalação e reposicionamento dos módulos.

Não é magnético.



Registro
BRPI 10 2019 022961-6/INPI

UGR <19

UGR é o índice de ofuscamento de uma luminária / ambiente projetado, quanto menor seu valor, mais confortável a sensação visual produzida pela luminária dentro do campo de visão. Além do UGR <19 nos modelos de iluminação pontual, o ângulo cut-off > 30°, oferecendo um excelente conforto visual.

IRC >90

A reprodução de cor padrão da linha Do-it é de IRC >90 com R9 (vermelho) >50, tanto no branco neutro (4000K), quanto no soft (2700K). O índice de reprodução de cor é a medida quantitativa da capacidade de uma fonte de luz em saturar as cores de vários objetos fielmente: quanto maior o valor, mais o olho humano percebe sua cor real e natural.

Perfil pendente

Perfil sobrepor

Perfil com aba

Perfil sem aba





Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.



Dados técnicos

Tensão 48 Vdc
Classe III
Grau de proteção IP20
Peso 0,700 kg/m
Garantia 05 anos

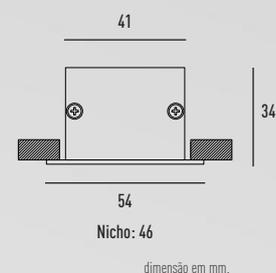
EMBUTIDO COM ABA



Comprimento Código

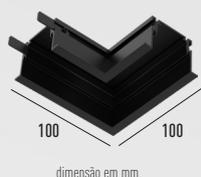
0,5 metro	ACS.5190
1 metro	ACS.5191
2 metros	ACS.5192
3 metros	ACS.5193

Medidas especiais sob consulta

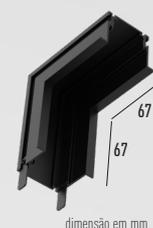


ACESSÓRIOS

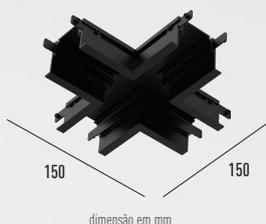
Manual de instalação



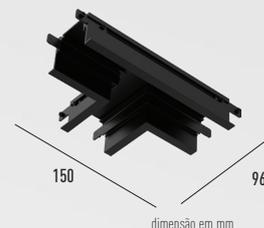
Conexão "L" 90° horizontal com aba
ACS.5091 (sem automação)
ACS.6091 (para automação)
Incluso emenda perfil



Conexão "L" 90° vertical teto/parede com aba
ACS.5092 (sem automação)
ACS.6092 (para automação)
Incluso emenda perfil



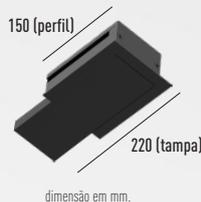
Conexão "X" perpendicular horizontal
ACS.5012 (sem automação)
ACS.6012 (para automação)
Incluso emenda perfil



Conexão "T" perpendicular horizontal
ACS.5013 (sem automação)
ACS.6013 (para automação)
Incluso emenda perfil



Vista Frontal

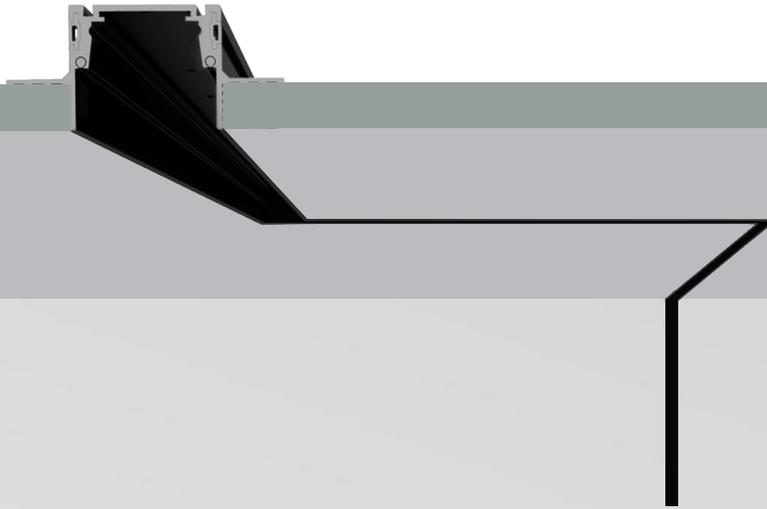


Terminal de alimentação 90W com aba + driver incluso
ACS.5003 (sem automação)
ACS.6003 (para automação)
Conector + driver + tampa de acabamento
Tensão entrada (rede) 90-240V
Tensão saída (sistema) 48 Vdc
Fator de potência >0,90
Distância máx. 20 metros
Vida útil 50.000h @ 70°C
Opcional driver remoto, vide página 16



Emenda perfil universal
ACS.5001

Emenda automação universal
ACS.6001



Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Compatível **apenas** com forro de espessura 12,5mm.



Dados técnicos

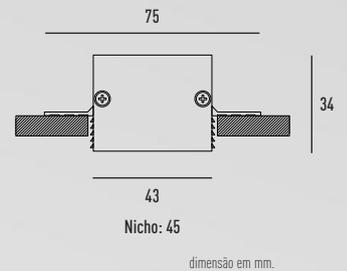
Tensão 48 Vdc
Classe III
Grau de proteção IP20
Peso 0,800 kg/m
Garantia 05 anos

EMBUTIDO SEM ABA



Comprimento Código

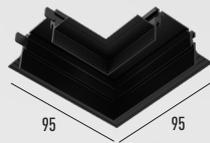
0,5 metro	ACS.5195
1 metro	ACS.5196
2 metros	ACS.5197
3 metros	ACS.5198



Medidas especiais sob consulta

ACESSÓRIOS

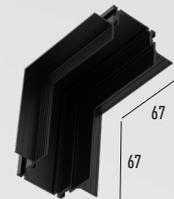
Manual de instalação



95 95
dimensão em mm.

Conexão "L" 90° horizontal sem aba

ACS.5096 (sem automação)
ACS.6096 (para automação)
Incluso emenda perfil



67 67
dimensão em mm.

Conexão "L" 90° vertical teto/parede sem aba

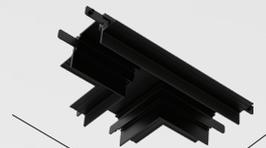
ACS.5097 (sem automação)
ACS.6097 (para automação)
Incluso emenda perfil



150 150
dimensão em mm.

Conexão "X" perpendicular horizontal

ACS.5014 (sem automação)
ACS.6014 (para automação)
Incluso emenda perfil



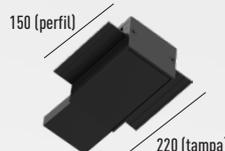
150 96
dimensão em mm.

Conexão "T" perpendicular horizontal

ACS.5015 (sem automação)
ACS.6015 (para automação)
Incluso emenda perfil



Vista Frontal



150 (perfil) 220 (tampa)
dimensão em mm.

Terminal de alimentação 90W sem aba + driver incluso

ACS.5005 (sem automação)
ACS.6005 (para automação)
Conector + driver + tampa de acabamento
Tensão entrada (rede) 90-240V
Tensão saída (sistema) 48 Vdc
Fator de potência >0,90
Distância máx. 20 metros
Vida útil 50.000h @ 70°C

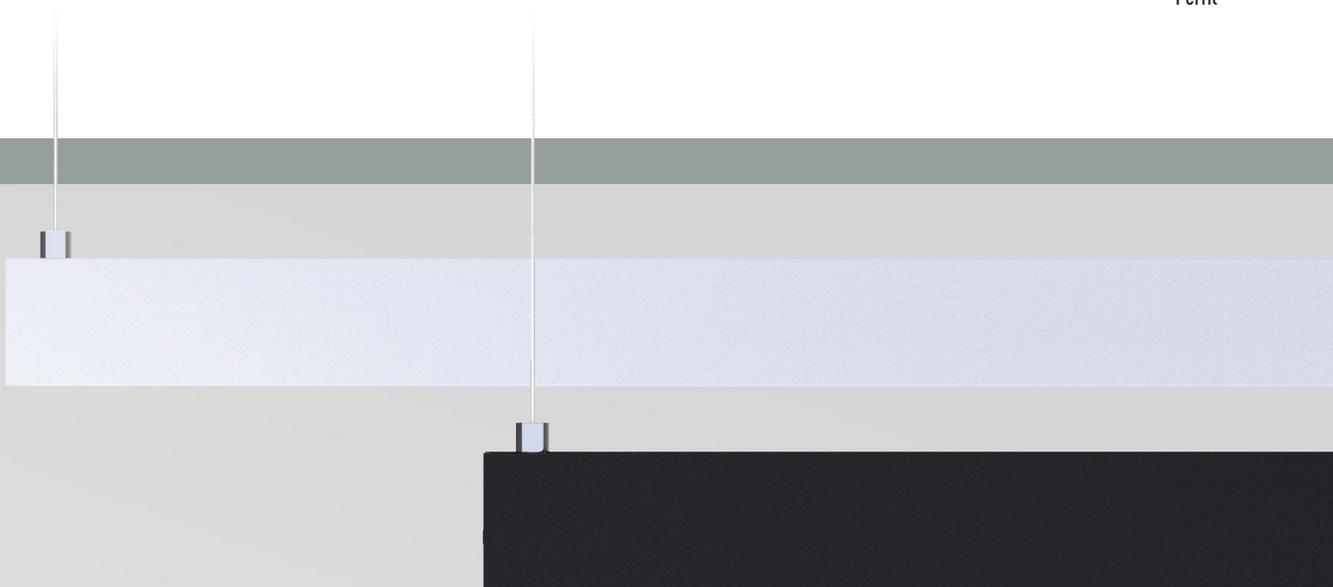
Opcional driver remoto, vide página 16



Emenda perfil universal
ACS.5001



Emenda automação universal
ACS.6001



Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Cabo de aço de sustentação.



Dados técnicos

Tensão 48 Vdc
Classe III
Grau de proteção IP20
Peso 1,30 kg/m
Garantia 05 anos

Opcionais

Haste rígida
(sob consulta)

Iluminação indireta
(sob consulta)

Manual de instalação



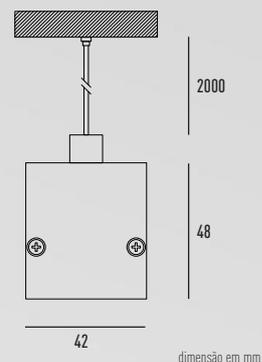
PENDENTE



Comprimento Código

1 metro	ACS.5186
2 metros	ACS.5187
3 metros	ACS.5188

Medidas especiais sob consulta



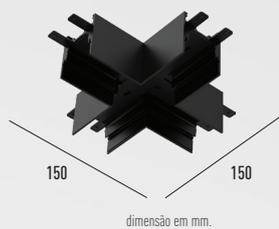
dimensão em mm.

ACESSÓRIOS



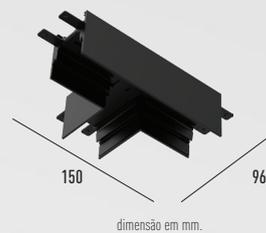
94 94
dimensão em mm.

Conexão "L" 90° horizontal com aba
ACS.5009 (sem automação)
ACS.6009 (para automação)
Incluso emenda perfil



150 150
dimensão em mm.

Conexão "X" perpendicular horizontal
ACS.5010 (sem automação)
ACS.6010 (para automação)
Incluso emenda perfil



150 96
dimensão em mm.

Conexão "T" perpendicular horizontal
ACS.5011 (sem automação)
ACS.6011 (para automação)
Incluso emenda perfil



195 42
48
dimensão em mm.

Canopla de alimentação 90W + driver incluso
ACS.5007 (sem automação)
ACS.6007 (para automação)
Tensão entrada (rede) 90-240V
Tensão saída (sistema) 48 Vdc
Fator de potência >0,90
Vida útil 50.000h @ 70°C



Emenda perfil universal
ACS.5001



Emenda automação universal
ACS.6001

Opcional driver remoto, vide página 16



Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.



Dados técnicos

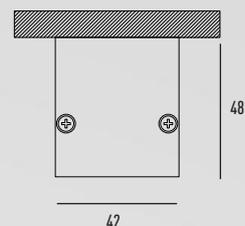
Tensão 48 Vdc
Classe III
Grau de proteção IP20
Peso 1,30 kg/m
Garantia 05 anos

SOBREPOR



Comprimento Código

0,5 metro	ACS.5180
1 metro	ACS.5181
2 metros	ACS.5182
3 metros	ACS.5183

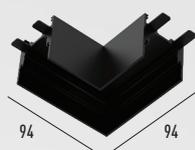


dimensão em mm.

Medidas especiais sob consulta

ACESSÓRIOS

Manual de instalação



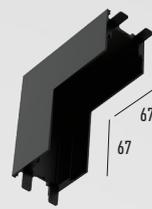
94 94

dimensão em mm.

Conexão "L" 90° horizontal

ACS.5009 (sem automação)
ACS.6009 (para automação)

Incluso emenda perfil



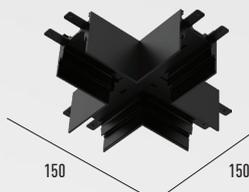
67 67

dimensão em mm.

Conexão "L" 90° vertical teto/parede

ACS.5008 (sem automação)
ACS.6008 (para automação)

Incluso emenda perfil



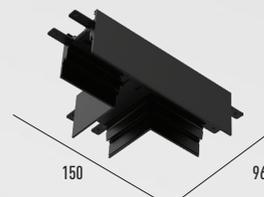
150 150

dimensão em mm.

Conexão "X" perpendicular horizontal

ACS.5010 (sem automação)
ACS.6010 (para automação)

Incluso emenda perfil



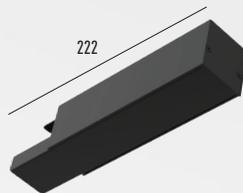
150 96

dimensão em mm.

Conexão "T" perpendicular horizontal

ACS.5011 (sem automação)
ACS.6011 (para automação)

Incluso emenda perfil



222

dimensão em mm.

Terminal de alimentação 90W + driver incluso

ACS.5006 (sem automação)
ACS.6006 (para automação)

Tensão entrada (rede) 90~240V
Tensão saída (sistema) 48 Vdc
Fator de potência >0,90
Distância máx. 20 metros
Vida útil 50.000h @ 70°C

Opcional driver remoto, vide página 16



Emenda perfil universal

ACS.5001



Emenda automação universal

ACS.6001

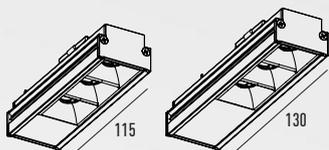


Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Lente PMMA de alta transmitância.
Louver policarbonato black piano.
Compatível com sistema do-it Interlight.



Dados técnicos

LED LM-80 >60.400 h (L70)
IRC >90
SDMC <3 steps
Tensão 48 Vdc
Classe III
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP40
Peso 0,10 kg
Garantia 05 anos



ref.: 5100 / 5101

ref.: 5200 / 5201

dimensão em mm.

Equivalência com lâmpadas

3W → 
Mini Dicroica LED MR11*

7W → 
PAR 20 LED*

PONTUAL

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficiência luminosa	Intensidade Facho	Intensidade luminosa	Código sem autmação	Código com autmação
----------------	----------------------	---------------------	-------------------	----------------------	---------------------	---------------------

3W

Branco soft (2700K)



285lm	230lm	76lm/W	10°	1407cd	5100.FE.S	5200.FE.S
285lm	230lm	76lm/W	24°	1210cd	5100.MD.S	-
285lm	230lm	76lm/W	36°	397cd	5100.AB.S	5200.AB.S
285lm	230lm	76lm/W	48°	-	-	5200.MA.S

Branco neutro (4000K)



300lm	240lm	80lm/W	10°	1482cd	5100.FE.N	5200.FE.N
300lm	240lm	80lm/W	24°	1275cd	5100.MD.N	-
300lm	240lm	80lm/W	36°	417cd	5100.AB.N	5200.AB.N
300lm	240lm	80lm/W	48°	-	-	5200.MA.N

7W

Branco soft (2700K)

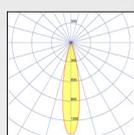


710lm	570lm	81lm/W	10°	3507cd	5101.FE.S	5201.FE.S
710lm	570lm	81lm/W	24°	3006cd	5101.MD.S	-
710lm	570lm	81lm/W	36°	9867cd	5101.AB.S	5201.AB.S
710lm	570lm	81lm/W	48°	-	5101.MA.S	5201.MA.S

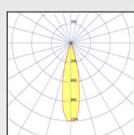
Branco neutro (4000K)



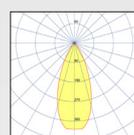
750lm	600lm	85lm/W	10°	3709cd	5101.FE.N	5201.FE.N
750lm	600lm	85lm/W	24°	3177cd	5101.MD.N	-
750lm	600lm	85lm/W	36°	1042cd	5101.AB.N	5201.AB.N
750lm	600lm	85lm/W	48°	1042cd	-	5201.MA.N



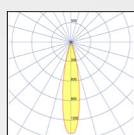
5100/5101.FE



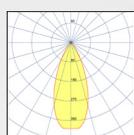
5100/5101.MD



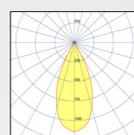
5100/5101.AB



5200/5201.FE



5200/5201.AB



5200/5201.MA

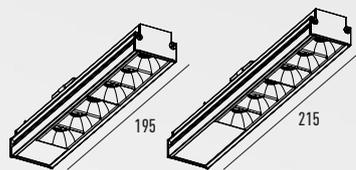


Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Lente PMMA de alta transmitância.
Louver policarbonato black piano.
Compatível com sistema do-it Interlight.



Dados técnicos

LED LM-80 >60.400 h (L70)
IRC >90
SDMC <3 steps
Tensão 48 Vdc
Classe III
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP40
Peso 0,17 kg
Garantia 05 anos



ref.: 5102 / 5103

ref.: 5202 / 5203

dimensão em mm.

Equivalência com lâmpadas

6W →
Mini Dicroica LED MR11*

14W →
AR 111 LED*

PONTUAL

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficiência luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem automação	Código com automação
-------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------------	-------------------------	-------------------------

6W

Branco soft (2700K)



570lm	460lm	76lm/W	10°	2815cd	5102.FE.S	☉ 5202.FE.S
570lm	460lm	76lm/W	24°	2416cd	5102.MD.S	-
570lm	460lm	76lm/W	36°	791cd	5102.AB.S	☉ 5202.AB.S
570lm	460lm	76lm/W	48°	-	-	☉ 5202.MA.S

Branco neutro (4000K)



600lm	480lm	80lm/W	10°	2964cd	5102.FE.N	☉ 5202.FE.N
600lm	480lm	80lm/W	24°	2543cd	5102.MD.N	-
600lm	480lm	80lm/W	36°	834cd	5102.AB.N	☉ 5202.AB.N
600lm	480lm	80lm/W	48°	-	-	☉ 5202.MA.N

14W

Branco soft (2700K)

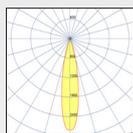


1420lm	1140lm	81lm/W	10°	7018cd	5103.FE.S	☉ 5203.FE.S
1420lm	1140lm	81lm/W	24°	6016cd	5103.MD.S	-
1420lm	1140lm	81lm/W	36°	1972cd	5103.AB.S	☉ 5203.AB.S
1420lm	1140lm	81lm/W	48°	-	-	☉ 5203.MA.S

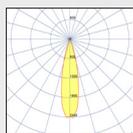
Branco neutro (4000K)



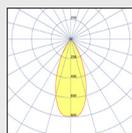
1490lm	1200lm	85lm/W	10°	7410cd	5103.FE.N	☉ 5203.FE.N
1490lm	1200lm	85lm/W	24°	6355cd	5103.MD.N	-
1490lm	1200lm	85lm/W	36°	2083cd	5103.AB.N	☉ 5203.AB.N
1490lm	1200lm	85lm/W	48°	-	-	☉ 5203.MA.N



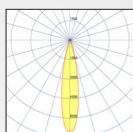
5102/5103.FE



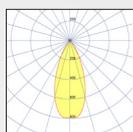
5102/5103.MD



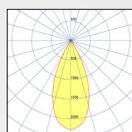
5102/5103.AB



5202/5203.FE



5202/5203.AB



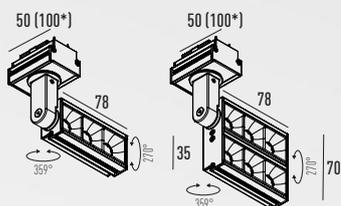
5202/5203.MA



Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Lente PMMA de alta transmitância.
Louver policarbonato black piano.
Compatível com sistema do-it Interlight.



Dados técnicos
LED LM-80 >60.400 h (L70)
IRC >90
SDMC <3 steps
Tensão 48 Vdc
Classe III
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP40
Peso 0,20 / 0,25 kg
Garantia 05 anos



ref.: 5183
*5283

ref.: 5186
*5286

dimensão em mm.

Equivalência com lâmpadas



PROJETOR

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficiência luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem automação	Código com automação
----------------	----------------------	---------------------	----------------------------	----------------------	----------------------

7W

Branco soft (2700K) ●

710lm	570lm	81lm/W	10°	3512cd	5183.FE.S	☉ 5283.FE.S
710lm	570lm	81lm/W	24°	3006cd	5183.MD.S	-
710lm	570lm	81lm/W	36°	986cd	5183.AB.S	☉ 5283.AB.S
710lm	570lm	81lm/W	48°	-	-	☉ 5283.MA.S

Branco neutro (4000K) ○

750lm	600lm	85lm/W	10°	3708cd	5183.FE.N	☉ 5283.FE.N
750lm	600lm	85lm/W	24°	3177cd	5183.MD.N	-
750lm	600lm	85lm/W	36°	1042cd	5183.AB.N	☉ 5283.AB.N
750lm	600lm	85lm/W	48°	-	-	☉ 5283.MA.N

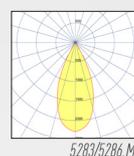
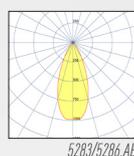
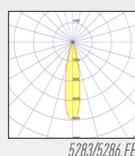
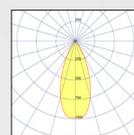
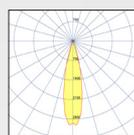
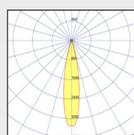
14W

Branco soft (2700K) ●

1420lm	1140lm	81lm/W	10°	5944cd	5186.FE.S	☉ 5286.FE.S
1420lm	1140lm	81lm/W	24°	4346cd	5186.MD.S	-
1420lm	1140lm	81lm/W	36°	2280cd	5186.AB.S	☉ 5286.AB.S
1420lm	1140lm	81lm/W	48°	-	-	☉ 5286.MA.S

Branco neutro (4000K) ○

1490lm	1200lm	85lm/W	10°	7410cd	5186.FE.N	☉ 5286.FE.N
1490lm	1200lm	85lm/W	24°	6355cd	5186.MD.N	-
1490lm	1200lm	85lm/W	36°	2083cd	5186.AB.N	☉ 5286.AB.N
1490lm	1200lm	85lm/W	48°	-	-	☉ 5286.MA.N

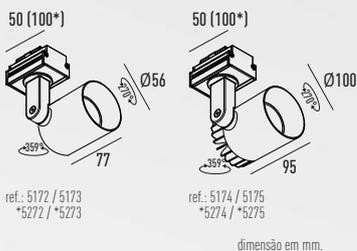




Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Lente PMMA de alta transmitância.
Compatível com sistema do-it Interlight.



Dados técnicos
LED LM-80 >60.400 h (L70)
IRC >90
SDMC <-3 steps
Tensão 48 Vdc
Classe III
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP40
Peso 0,30 kg
Garantia 05 anos



Equivalência com lâmpadas



PROJETOR

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficiência luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem automação	Código com automação
----------------	----------------------	---------------------	----------------------------	----------------------	----------------------

6W	Branco soft (2700K)	●	460lm	380lm	63lm/W	30°	894cd	5172.MD.S	☉ 5272-MD.S
-----------	----------------------------	---	-------	-------	--------	-----	-------	-----------	-------------

	Branco neutro (4000K)	○	500lm	420lm	70lm/W	30°	989cd	5172.MD.N	☉ 5272-.MD.N
--	------------------------------	---	-------	-------	--------	-----	-------	-----------	--------------

8W	Branco soft (2700K)	●	670lm	560lm	70lm/W	30°	1315cd	5173.MD.S	☉ 5273.MD.S
-----------	----------------------------	---	-------	-------	--------	-----	--------	-----------	-------------

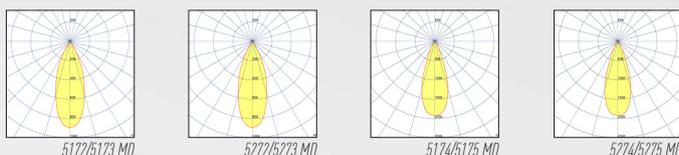
	Branco neutro (4000K)	○	740lm	620lm	78lm/W	30°	1446cd	5173.MD.N	☉ 5273.MD.N
--	------------------------------	---	-------	-------	--------	-----	--------	-----------	-------------

10W	Branco soft (2700K)	●	850lm	680lm	68lm/W	36°	19254cd	5174.AB.S	☉ 5274.AB.S
------------	----------------------------	---	-------	-------	--------	-----	---------	-----------	-------------

	Branco neutro (4000K)	○	900lm	720lm	72lm/W	36°	-cd	5174.AB.N	☉ 5274.AB.N
--	------------------------------	---	-------	-------	--------	-----	-----	-----------	-------------

20W	Branco soft (2700K)	●	1800lm	1440lm	72lm/W	36°	3773cd	5175.AB.S	☉ 5275.AB.S
------------	----------------------------	---	--------	--------	--------	-----	--------	-----------	-------------

	Branco neutro (4000K)	○	1900lm	1520lm	76lm/W	36°	-cd	5175.AB.N	☉ 5275.AB.N
--	------------------------------	---	--------	--------	--------	-----	-----	-----------	-------------



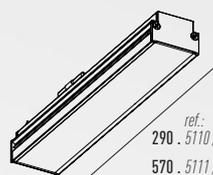


Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Difusor translúcido de alta transmitância.
Compatível com sistema do-it Interlight.



Dados técnicos

LED LM-80 >60.400 h (L70)
IRC >90
SDMC <3 steps
Tensão 48 Vdc
Classe III
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP40
Garantia 05 anos

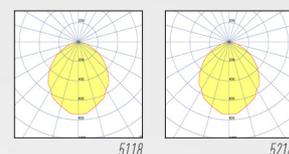
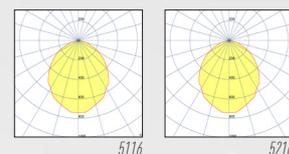
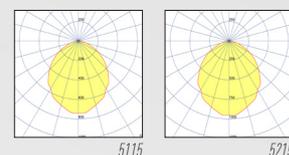
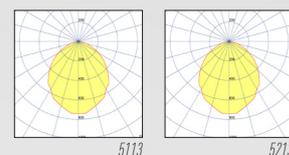
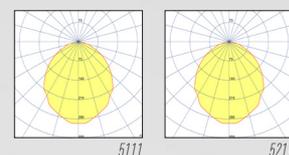
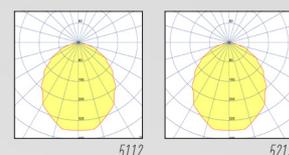
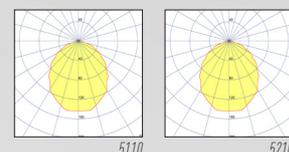


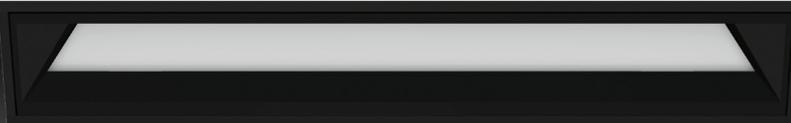
ref.:
290 . 5110 / 5112 / 5210 / 5212
570 . 5111 / 5113 / 5211 / 5213
1130 . 5115 / 5215
1410 . 5116 / 5216
1970 . 5118 / 5218

dimensões em mm.

DIFUSA

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficiência luminosa	Intensidade luminosa	Código sem automação	Código com automação
5W	Branco soft (2700K) ●		70lm/W	144cd	5110.S	☉ 5210.S
	430lm	350lm				
	Branco neutro (4000K) ○		86lm/W	175cd	5110.N	- ☉ 5210.N
	530lm 460lm	430lm 375lm				
11W	Branco soft (2700K) ●		79lm/W	361cd	5112.S	- ☉ 5212.S
	1080lm	870lm				
	Branco neutro (4000K) ○		101lm/W	465cd	5112.N	- ☉ 5212.N
	1025lm 1390lm 1100lm	820lm 1120lm 880lm				
11W	Branco soft (2700K) ●		63lm/W	295cd	5111.S	☉ 5211.S
	860lm	690lm				
	Branco neutro (4000K) ○		77lm/W	362cd	5111.N	- ☉ 5211.N
	1050lm 920lm	850lm 730lm				
22W	Branco soft (2700K) ●		80lm/W	740cd	5113.S	- ☉ 5213.S
	2160lm	1770lm				
	Branco neutro (4000K) ○		101lm/W	953cd	5113.N	- ☉ 5213.N
	2100lm 2780lm 2300lm	1680lm 2230lm 1840lm				
19W	Branco soft (2700K) ●		62lm/W	-	5115.S	- ☉ 5215.S
	1440lm	1150lm				
	Branco neutro (4000K) ○		76lm/W	-	5115.N	- ☉ 5215.N
	1720lm 1770lm 1840lm	1370lm 1410lm 1470lm				
24W	Branco soft (2700K) ●		62lm/W	-	5116.S	- ☉ 5216.S
	1800lm	1440lm				
	Branco neutro (4000K) ○		76lm/W	-	5116.N	- ☉ 5216.N
	1900lm 2200lm 2000lm	1520lm 1760lm 1600lm				
33W	Branco soft (2700K) ●		62lm/W	-	5118.S	- ☉ 5218.S
	2520lm	2020lm				
	Branco neutro (4000K) ○		76lm/W	-	5118.N	- ☉ 5218.N
	2650lm 3100lm 2850lm	2120lm 2480lm 2280lm				





ASSIMÉTRICA

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficiência luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem automação	Código com automação
----------------	----------------------	---------------------	----------------------------	----------------------	----------------------

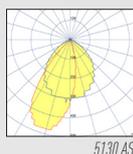
6W	Branco soft (2700K)	●			
570lm	460lm	76lm/W	N/A	249cd	5130.AS.S 5230.AS.S

	Branco neutro (4000K)	○			
600lm	480lm	80lm/W	N/A	260cd	5130.AS.N 5230.AS.N

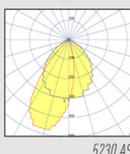
Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Lente PMMA de alta transmitância.
Louver policarbonato black piano.
Compatível com sistema do-it Interlight.



Dados técnicos
LED LM-80 >60.400 h (L70)
IRC >90
SDMC <3 steps
Tensão 48 Vdc
Classe III
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP40
Peso 0,15 kg
Garantia 05 anos

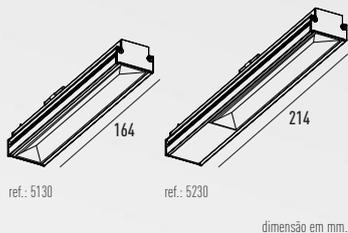


5130.AS

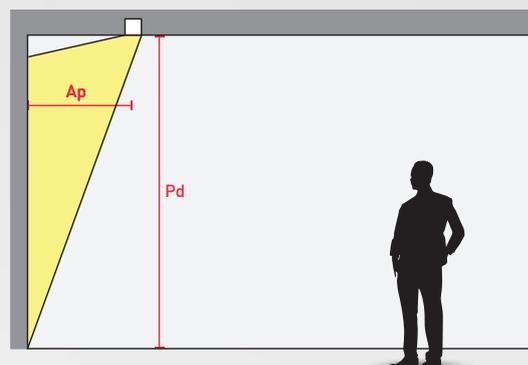
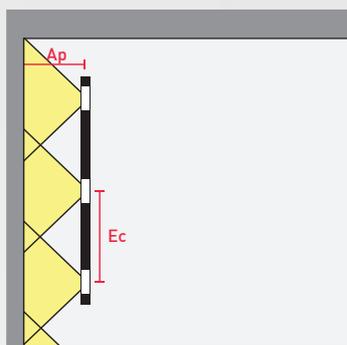


5230.AS

UTILIZAÇÃO



dimensão em mm.



Fórmula
 $Ap = (0,7 \times Pd) - 1,4$
 $Ec = (2 \times Ap) + 0,2$

Legenda
 Ap: afastamento da parede;
 Ec: entre centros;
 Pd: pé direito

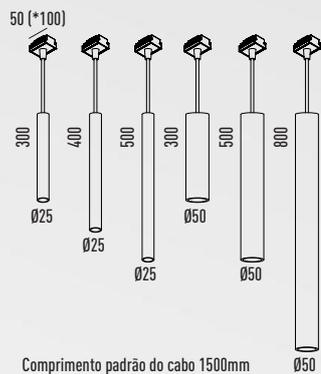


Corpo alumínio extrudado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Lente PMMA de alta transmitância.
Compatível com sistema do-it Interlight.



Dados técnicos

LED LM-80 >60.400 h (L70)
IRC >90
SDMC <3 steps
Tensão 48 Vdc
Classe III
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP40
Garantia 05 anos



Comprimento padrão do cabo 1500mm

ref.: 5153 ref.: 5154 ref.: 5155 ref.: 5163 ref.: 5165 ref.: 5168
*5253 *5254 *5255 *5263 *5265 *5268
dimensão em mm.

Equivalência com lâmpadas

3W → Mini Dicroica LED MR11*

6W → Dicroica LED MR16*

PENDENTE

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficiência luminosa	Intensidade Facho	Intensidade luminosa	Código sem automação	Código com automação
----------------	----------------------	---------------------	-------------------	----------------------	----------------------	----------------------

3W Branco soft (2700K) ●

330lm	260lm	87lm/W	22°	2214cd	5153.MD.S	● 5253.MD.S
330lm	260lm	87lm/W	22°	2214cd	5154.MD.S	● 5254.MD.S
330lm	260lm	87lm/W	22°	2214cd	5155.MD.S	● 5255.MD.S

Branco neutro (4000K) ○

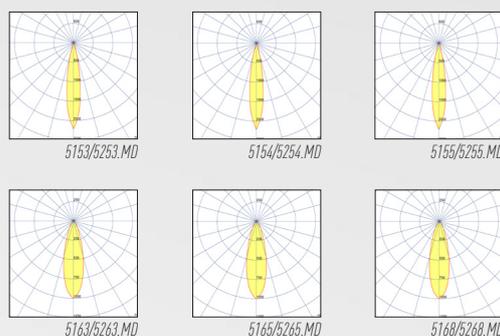
370lm	300lm	100lm/W	22°	2465cd	5153.MD.N	○ 5253.MD.N
370lm	300lm	100lm/W	22°	2465cd	5154.MD.N	○ 5254.MD.N
370lm	300lm	100lm/W	22°	2465cd	5155.MD.N	○ 5255.MD.N

6W Branco soft (2700K) ●

460lm	380lm	63lm/W	30°	1050cd	5163.MD.S	● 5263.MD.S
460lm	380lm	63lm/W	30°	1050cd	5165.MD.S	● 5265.MD.S
460lm	380lm	63lm/W	30°	1050cd	5168.MD.S	● 5268.MD.S

Branco neutro (4000K) ○

500lm	420lm	70lm/W	30°	1105cd	5163.MD.N	○ 5263.MD.N
500lm	420lm	70lm/W	30°	1105cd	5165.MD.N	○ 5265.MD.N
500lm	420lm	70lm/W	30°	1105cd	5168.MD.N	○ 5268.MD.N



OBRIGATÓRIO

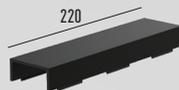


Emenda perfil universal

ACS.5001

Utilizada a cada emenda de perfil.
Compatível com todos os modelos (embutidos, sobrepor e pendente).

OPCIONAIS



Tampa de fechamento

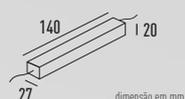
ACS.5095

Utilizada em caso de necessidade de ocultar o barramento interno de alimentação.

Cores

□ BM ■ PM

ALIMENTAÇÃO REMOTA



Driver 90W

ACS.5046 (sem automação)

ACS.6046 (para automação)

Tensão entrada (rede) 90-240V

Tensão saída (sistema) 48 Vdc

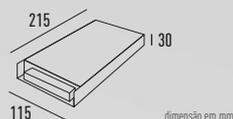
Fator de potência >0,90

Distância máx. 20 metros

Vida útil 50.000h @ 70°C

Nota: Acompanha ACS.5002

para conexão ao sistema



Driver 190W

ACS.5047 (sem automação)

ACS.6047 (para automação)

Tensão entrada (rede) 90-240V

Tensão saída (sistema) 48 Vdc

Fator de potência >0,90

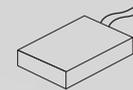
distância máx. 10 metros

vida útil 200.000h @ 25°C

Nota: Acompanha ACS.5002

para conexão ao sistema

AUTOMAÇÃO FLEX-4



Kit Driver + conector

ACS.5000

0-10V ou PWM

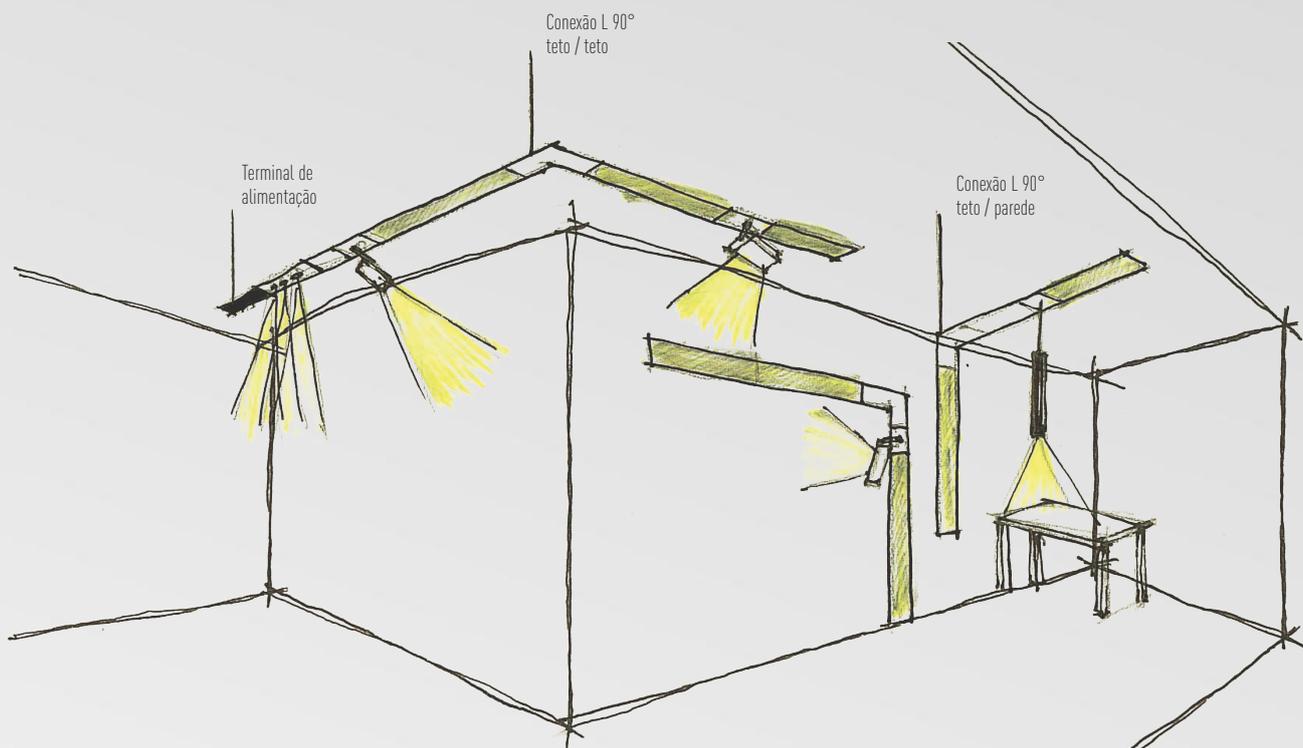
Entrada : 4x 0-10V / PWM

Saída: DALI 2

Alimentação: 90-240Vac

Fator de potência: >0,90

Potência: <1W



BLOCOS 3D

Blocos em sketchup disponíveis para downloads.

Instruções de instalação e aplicação,

acesse o link: <http://bit.ly/do-it3D>

ou utilize o QR Code ao lado:

1. Abra a câmera do seu celular;
2. Aponte para a imagem ao lado;
3. Abra o link para visualizar.



PROJETO

Contamos com o time comercial preparado tecnicamente para ajudar na especificação do seu projeto com o sistema Do-it.

Contato

doit@interlight.com.br

PROTOCOLOS

A automação da linha Do-it oferece duas opções para o seu projeto, contando com o mais atual protocolo de comunicação o DALI-2, que é o sistema mais robusto e moderno, e traz a possibilidade de comandar individualmente cada um dos módulos aplicados no sistema Do-it.

Os módulos de iluminação para automação contemplam as duas interfaces: DALI-2 e a FLEX-4, otimizando seu projeto e aplicação para cada situação.



DALI-2

O protocolo DALI foi redigido pela primeira vez no final dos anos 90 e passou por várias revisões à medida que evoluiu. O resultado é a versão 2 da norma DALI IEC 62386, que é conhecido como DALI-2.

O princípio chave do DALI é a interoperabilidade, e o DALI-2 ajuda a preencher as lacunas no padrão original. DALI-2 adiciona novos recursos e introduz a padronização de dispositivos de controle incluindo a recente adição de dispositivos de entrada, e mantendo a compatibilidade com versões anteriores.

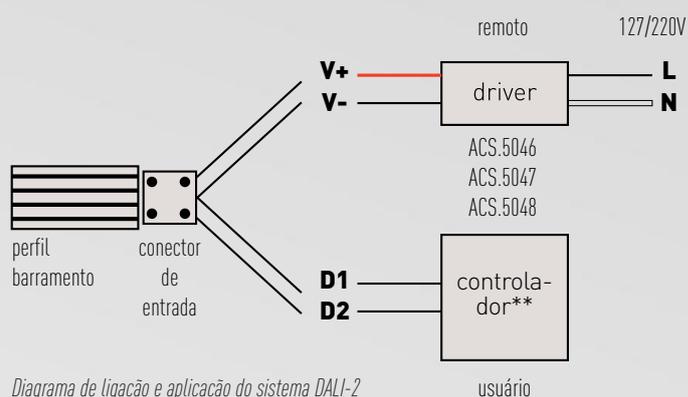


Diagrama de ligação e aplicação do sistema DALI-2

FLEX-4

A automação pelo sistema próprio da Interlight chamado ECO-4, oferecemos a simplificação através de uma interface própria, em que possibilita a utilização de 4 grupos de acendimento com uma mesma fonte de alimentação (driver).

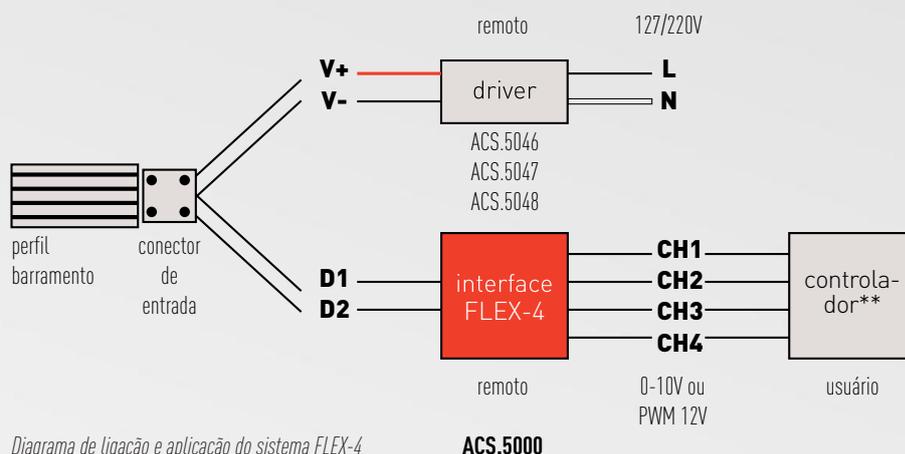


Diagrama de ligação e aplicação do sistema FLEX-4

****Controlador não incluso. Fornecido por terceiros**

R. Solange Aparecida Montan, 240
Polo Industrial Jandira / Itapevi
06693-815 Itapevi - SP
Brasil
Tel +55 11 4789 9966

interlight.com.br