

**PRO
ARCH
LED®**
2021

Condições Gerais de Venda

1 – Informação

- A liquidação de bens a PLED, Lda implica a aceitação das condições gerais de venda para todos os clientes.
- A PLED, Lda reserva-se ao direito de descontinuar, alterar e/ou substituir os produtos apresentados, assim como, as suas características preços e condições gerais de venda sem aviso prévio.

2- Documentos

- A PLED, Lda só emite faturas como documento de transporte.
 - A PLED, Lda comercializa todos os seus artigos a pronto pagamento, beneficiando de um desconto financeiro de 10% (faturas liquidadas até 8 dias da data de emissão)
- Nota: O não pagamento das faturas nos prazos estipulados importa a perda do benefício, bem como o vencimento de juros de mora à taxa legal em vigor.

3 – Devoluções:

A devolução de um produto comprado há menos de 30 dias poderá ser aceite desde que:

- A mesma seja solicitada junto dos nossos serviços e justificar o motivo da sua devolução;
- Os artigos que se encontrem nas mesmas condições aquando na altura da expedição;
- Os artigos deverão ser acompanhados por um documento onde conste o motivo da devolução e número da fatura de compra;
- O transporte de todas as devoluções é por conta e risco do cliente;
- Artigos que se encontrem em fim de linha/descontinuados não serão aceites para devolução;
- Artigos que pela quantidade ou especificidade não façam parte do nosso stock habitual não serão aceites para devolução;
- Artigos adquiridos há mais de 30 dias não serão aceites.

4 – Garantias

- A PLED, Lda confere, como regra geral, 2 anos de garantia em todos os seus artigos, após a data de emissão de fatura.
 - Quando o artigo apresentar avaria ou defeito de fabrico durante o período de garantia, a PLED, Lda reserva-se no direito a proceder à sua reparação ou substituição
 - O cliente devesse enviar o artigo com defeito ou avaria para as instalações da PLED, Lda que posteriormente fara uma análise técnica e averiguação do mesmo, que ocorrerá num período máximo de 30 dias úteis.
 - Para acionar a garantia, o cliente deverá apresentar um documento onde conste o número e data da fatura de compra;
 - A PLED, garante assistência técnica de todo o material de todo o material por nos comercializado;
 - A PLED, não assume custos inerentes a montagem e desmontagem de equipamentos avariados ou com defeitos, assim como não é responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos que possam resultar de avarias no produto, mesmo elegíveis em garantia;
 - Em caso de avarias provocadas pelo uso indevido ou desgaste normal do produto, não serão cobertas pela garantia;
 - A PLED, não assume custos inerentes a montagem e desmontagem de equipamentos avariados ou com defeitos, assim como não é responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos que possam resultar de avarias no produto, mesmo elegíveis em garantia;
 - Em caso de avarias provocadas pelo uso indevido ou desgaste normal do produto, não serão cobertas pela garantia;
- As garantias não cobrem:
- . Uso improprio ou negligente do artigo que pode causar danos irrecuperáveis, assim como variações de temperatura, contacto com a água, instalações elétricas mal executadas e catástrofes naturais.
 - . Intervenção nos produtos, nomeadamente tentativas de reparação, manutenção inadequada, ligação a fontes de alimentação improprias ou alterações nas mesmas, assim como cortes mal executados, que tenham sido efetuados pelo cliente.
 - . A alteração de cor do produto com o tempo, devido a oxidação dos acabamentos.

5 – Transporte

- As entregas são executadas pela transportadora apos a receção da encomenda dentro de um prazo de 24 horas
- Todas as encomendas em que as faturas não tenham um valor superior a 200,00€ líquidos para ser enviadas pela transportadora, ficam sujeitas a portes
- As encomendas expedidas por transportadora para serem enviadas no próprio dia terão de ser solicitadas até as 16 horas;
- Qualquer anomalia encontrada na receção das encomendas deve ser reportada, ao motorista e anotada no documento de transporte.

6 – Encomendas de produtos

- Todas as propostas tem uma validade nelas indicada;
- Em caso de encomendas de artigos que não façam parte do nosso stock habitual ou produtos específicos o preço de entrega contara apos aceitação da proposta pelo cliente adjudicação com pagamento de 30% do valor total da proposta, os restantes 70% serão pagos no ato da entrega;
- Os prazos de entrega estabelecidos são apenas previsões, e em caso de força maior não poderão ser imputadas, responsabilidades de atrasos nas entregas dos produtos encomendados, nem o cliente terá o direito de exigir qualquer indemnização;

7 – Descontos

- Os descontos comerciais praticados podem ser alterados a qualquer momento pela PLED, bastando para isso uma comunicação ao cliente;

8 – Litigio

- Em caso de litigio é única e exclusivamente competente o Tribunal da Comarca de Braga

NOTAS:

- As dimensões indicadas na presente tabela normalmente são fornecidas pelos fabricantes, pelo que carecem sempre confirmação junto dos nossos serviços quando pretendem instalar qualquer produto. As fotos nem sempre correspondem à real imagem, são meramente ilustrativas.

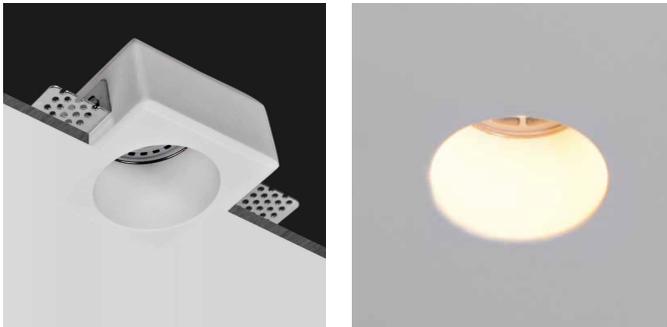
5	Iluminação Interior Gesso	67	Sensores p/ Fita Led
Pág.		Pág.	
16	Lâmpadas Módulo Universal MR16 / GU10 AR111 G5.3	70	Iluminação Interior / Exterior Balizadores de Parede / Muro
Pág.		Pág.	
20	Iluminação Interior Downlights	74	Iluminação Interior / Exterior Apliques de Parede
Pág.		Pág.	
38	Projetores Salientes p/ GU10	85	Iluminação Jardim / Exterior Jardim / Fachadas
Pág.		Pág.	
42	Iluminação Interior Plafonier	100	Iluminação Pavimento / Exterior Pavimento IP67
Pág.		Pág.	
44	Iluminação Fita Led Profissional	103	Iluminação Industrial
Pág.		Pág.	
53	Perfis de Alumínio p/ Fita Led	105	Acessórios / Ligadores Estanques IP68 p/ Cabos
Pág.		Pág.	
60	Fontes de Alimentação p/ Fita Led	107	Tabela P.V.P.R.
Pág.		Pág.	
63	Acessórios e Controladores p/ Fita Led		
Pág.			



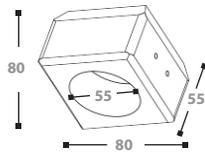
Iluminação Interior
Gesso

MÉRIBEL - GU10

Projektor Gesso Redondo p/ GU10 IP20



Inclui Suporte GU10 + Mola Acrílica Transparente



Referência

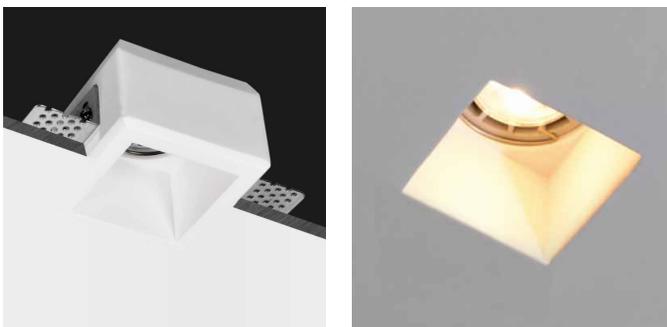


80 03 10 00 11

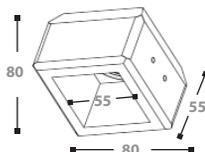
24

MÉRIBEL - GU10

Projektor Gesso Quadrado p/ GU10 IP20



Inclui Suporte GU10 + Mola Acrílica Transparente



Referência



80 03 10 01 11

24

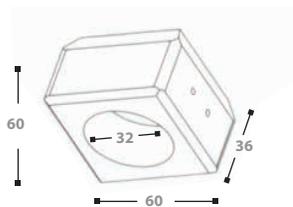
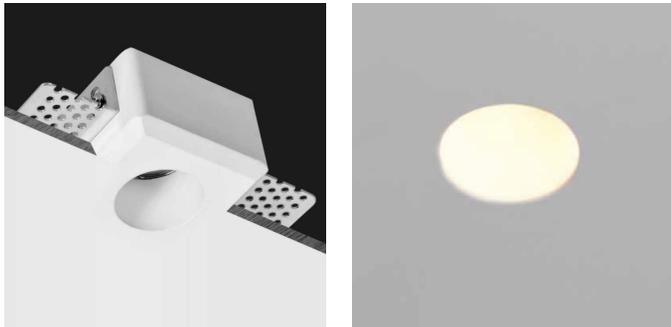


ROHS



AVORIAZ - MINI-DOWNLIGHT

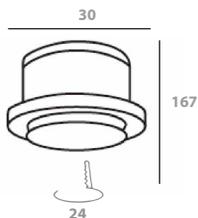
Projektor Gesso Redondo IP20



Referência	
80 04 10 00 11	36

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ AVORIAZ
c/ Driver



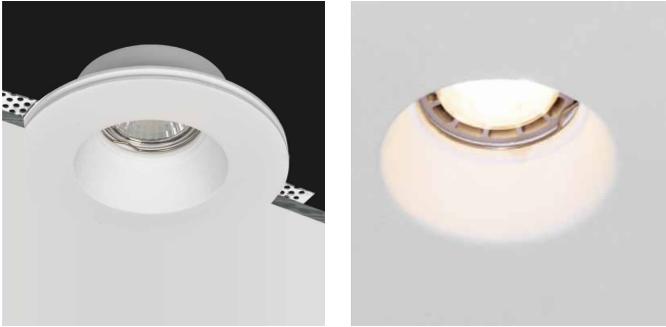
V
230V
W
1,5

Referência	K	lm	
35 81 00 13 30	3000k	130 lm	IP44
35 81 00 13 42	4200k	135 lm	IP44

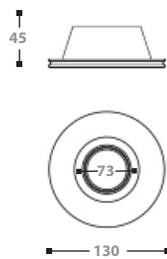
Input	Output	
V AC 230V	CC 300 mA	V DC 3

MEGÉVE - GU10

Projektor Gesso Redondo p/ GU10 IP20



Inclui Suporte GU10 + Mola Acrílica Transparente



Referência

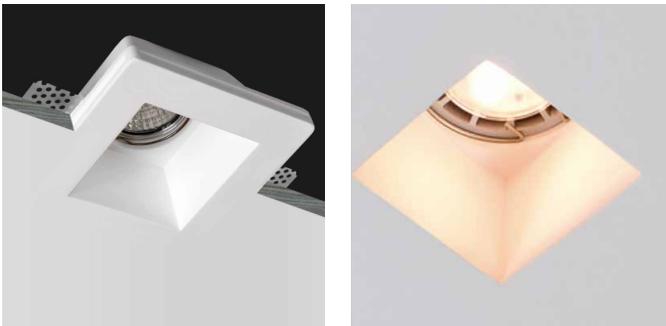


80 01 10 00 11

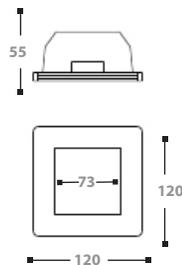
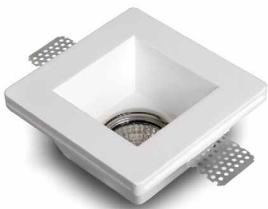
24

MEGÉVE - GU10

Projektor Gesso Quadrado p/ GU10 IP20



Inclui Suporte GU10 + Mola Acrílica Transparente



Referência



80 01 10 01 11

24

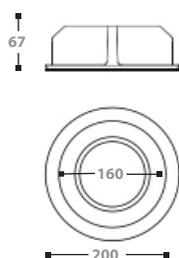


ROHS



CHAMONIX - AR111

Projektor Gesso Redondo p/ AR111 IP20



AR111 - 12V 15W

Lâmpada AR111 p/ Chamonix



Ref: 10 04 53 15 30 - Ver pág. 18

Referência

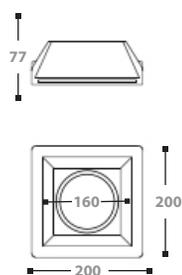


80 02 11 00 11

6

CHAMONIX - AR111

Projektor Gesso Quadrado p/ AR111 IP20



AR111 - 12V 15W

Lâmpada AR111 p/ Chamonix



Ref: 10 04 53 15 30 - Ver pág. 18

Referência



80 02 11 01 11

6

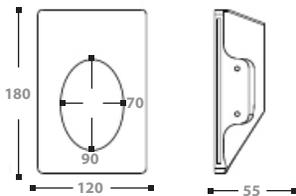
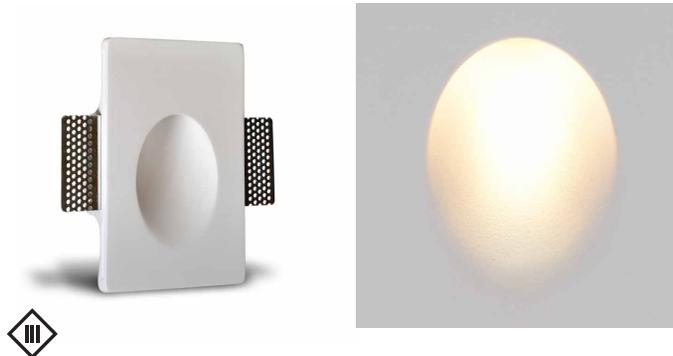


ROHS



MORZINE

Aplique de Parede de Gesso IP20

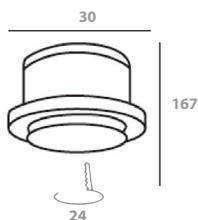


Referência	
80 05 00 00 11	24

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ MORZINE
c/ Driver

	CRI	PF			
40°	>80Ra	>0.5	25000h	2 anos	20



V
230V
W
1,5

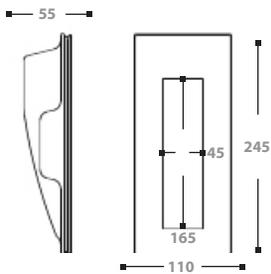
Referência	K	lm	
35 81 00 13 30	3000k	130 lm	IP44
35 81 00 13 42	4200k	135 lm	IP44

Input	Output	
V AC 230V	CC 300 mA	V DC 3



SAMOENS

Aplique de Parede de Gesso IP20

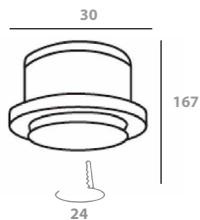


Referência	
80 06 00 00 11	12

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ SAMOENS
c/ Driver

	CRI	PF			
40°	>80Ra	>0.5	25000h	2 anos	20



V
230V
W
1,5

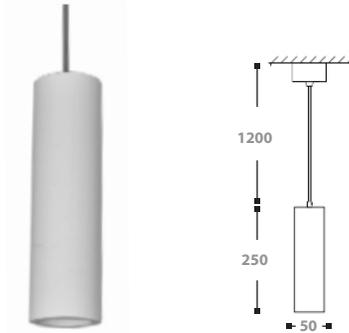
Referência	K	lm	
35 81 00 13 30	3000k	130 lm	IP44
35 81 00 13 42	4200k	135 lm	IP44

Input	Output	
V AC 230V	CC 300 mA	V DC 3



COURCHEVEL - GU10

Suspensão de Gesso Redondo p/ GU10 IP20

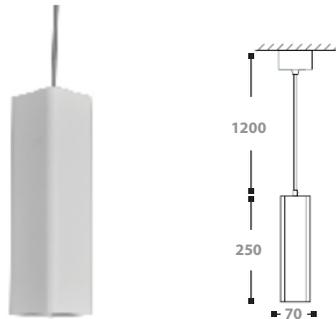


Inclui Suporte GU10

Referência	
80 07 10 00 11	12

COURCHEVEL - GU10

Suspensão de Gesso Quadrado p/ GU10 IP20



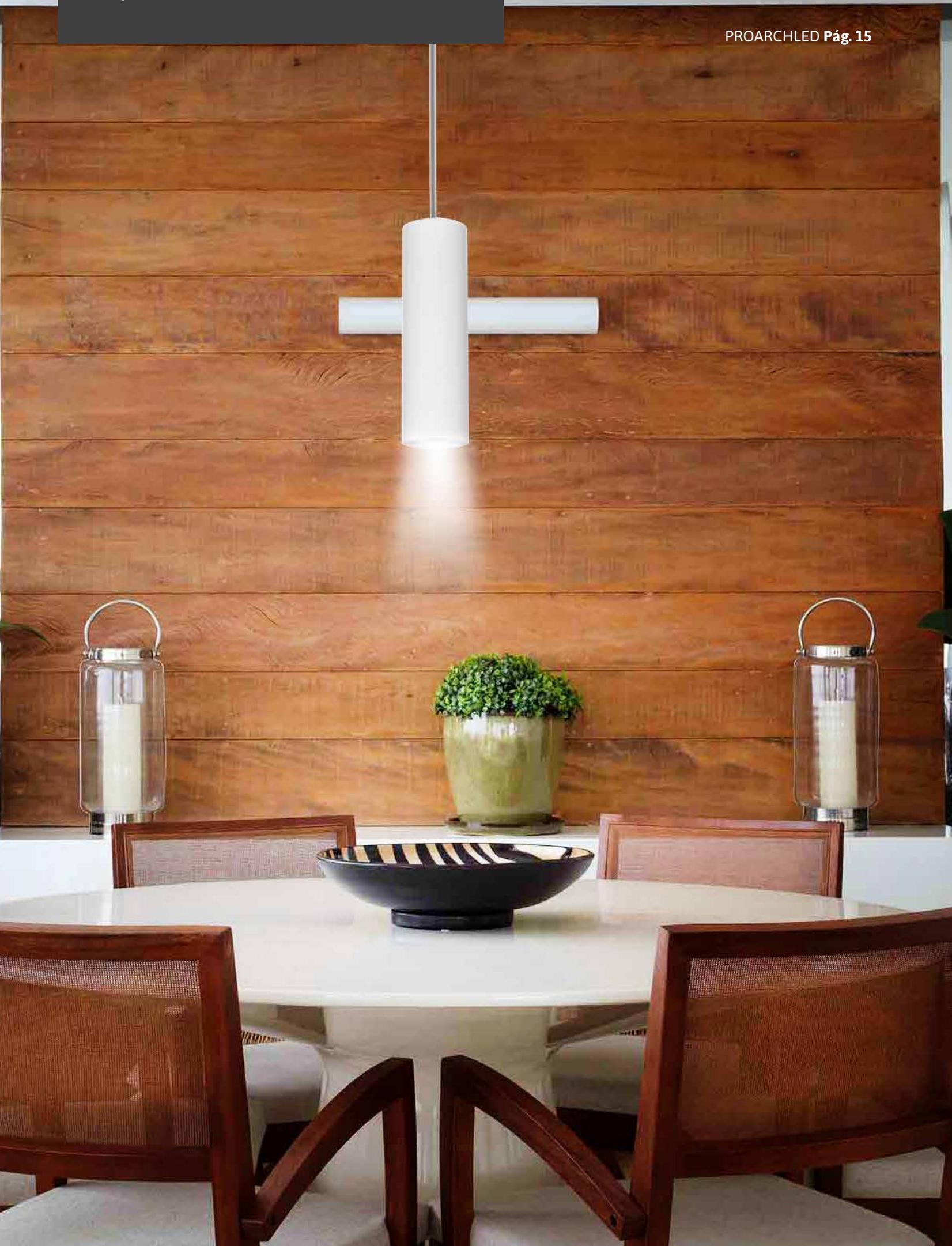
Inclui Suporte GU10

Referência	
80 07 10 01 11	12



ROHS





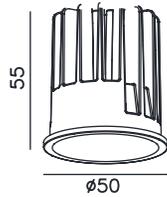
Lâmpadas
Módulo Universal MR16 / GU10
AR111 G5.3

CRI >90Ra **h** 50000h **5** 5 anos **W** 8W **IP** 65

CITIZEN **CITILED**
Micro HumanTech The Light Engine

DARWIN 8 - Lâmpada Modular Universal GU10/MR16

MAT Corpo Alumínio **O** Difusor Lente Policarbonato Transparente



Referência	K	lm	°
37 65 15 08 27	2700k	640 lm	15°
37 65 15 08 30	3000k	645 lm	15°
37 65 15 08 40	4000k	650 lm	15°
37 65 24 08 27	2700k	640 lm	24°
37 65 24 08 30	3000k	645 lm	24°
37 65 24 08 40	4000k	650 lm	24°
37 65 36 08 27	2700k	640 lm	36°
37 65 36 08 30	3000k	645 lm	36°
37 65 36 08 40	4000k	650 lm	36°
37 65 60 08 27	2700k	640 lm	60°
37 65 60 08 30	3000k	645 lm	60°
37 65 60 08 40	4000k	650 lm	60°

PF >0.5 **h** 50000h **5** 5 anos **60** 60 **CC** 200 mA **V** DC 30-42

DRIVER COMPATÍVEL

EAGLERISE



Driver Eaglerise 200mA para Lâmpada Modular DARWIN 8W

ON-OFF	DIM TRIAC	DIM 0-10V	DIM DALI PUSH
37 08 20 00 00	37 08 20 0T RI	37 08 20 00 10	37 08 20 0D AP



Input	Output	
V AC 230V	CC 200 mA	V DC 30-42

CRI
 >90Ra


 45000h


 3 anos


 24

Lâmpada AR111 - 12V G5.3 - 15W

 Corpo Alumínio

 Difusor Lente Policarbonato Transparente



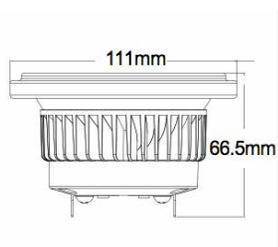

 G53


 12V


 15W


 20

Referência	K	lm	°
10 04 53 15 30	3000k	860 lm	45°



Compatível com as nossas fontes de alimentação de voltagem constante.
Ver pág. 59

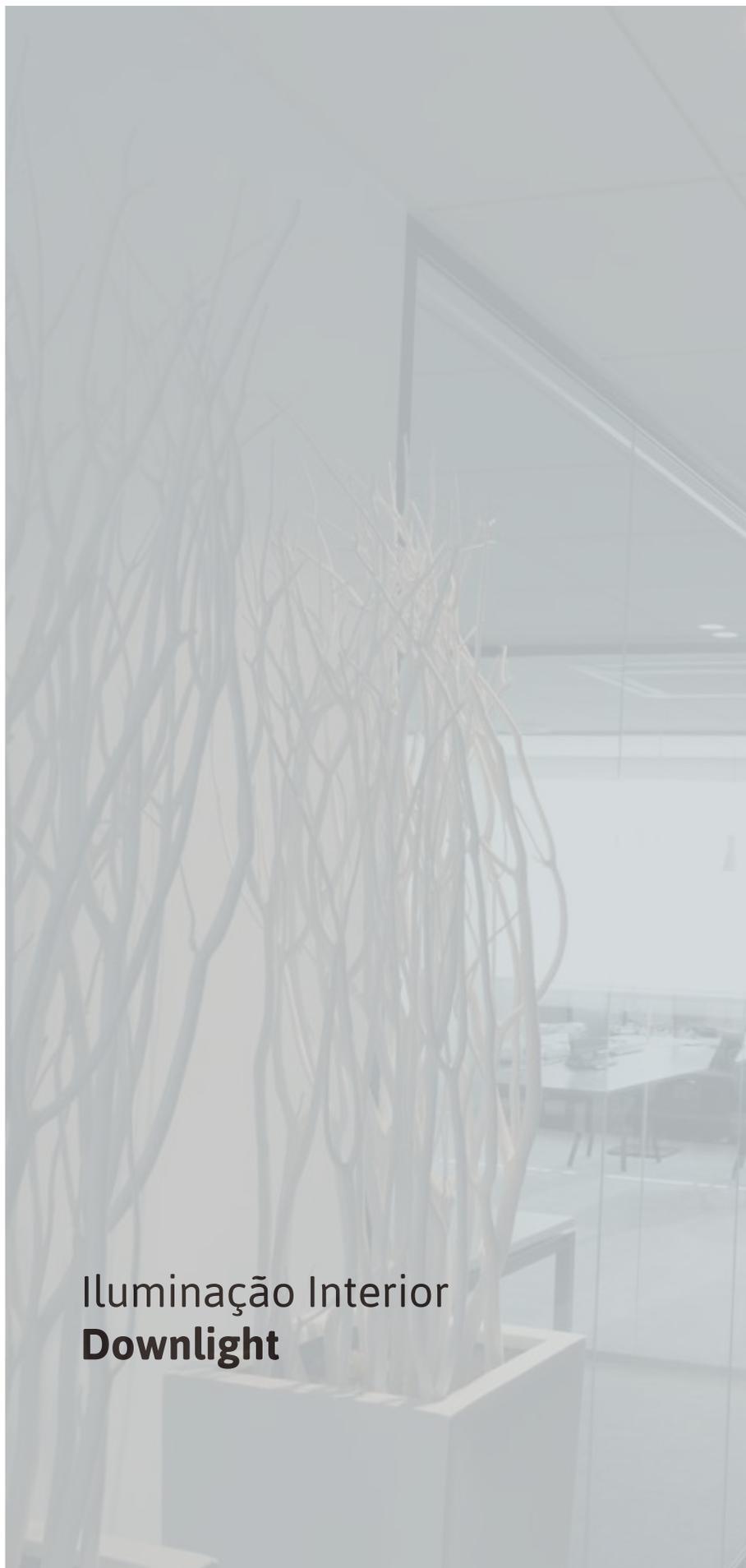
CITIZEN **CITILED**
Micro HumanTech The Light Engine



ROHS







Iluminação Interior
Downlight



CRI >90Ra **PF** >0.9 50000h 5 anos 45



Projektor Alumínio Branco - Redondo Fixo IP65

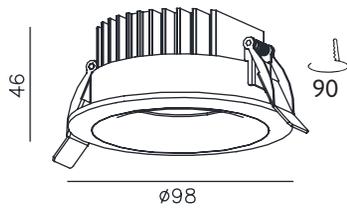
Indicado para Casas de Banho

Corpo Alumínio Difusor Lente PMMA Transparente



V
230V **IP**
65

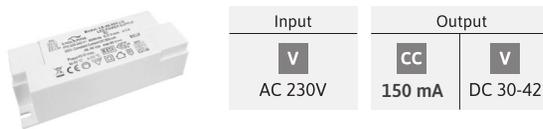
W
7W



HYDRA 90

Referência	K	lm		
37 65 00 07 27	2700k	690 lm	IP65	36°
37 65 00 07 30	3000k	700 lm	IP65	36°
37 65 00 07 40	4000k	710 lm	IP65	36°

Inclui Driver ON-OFF EagleRise



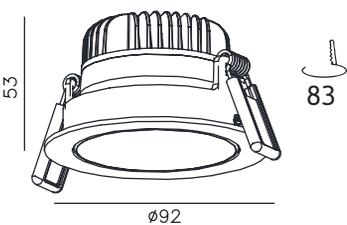
Projektor Alumínio Branco - Redondo Orientável IP44

Corpo Alumínio Difusor Lente PMMA Transparente



V
230V **IP**
44

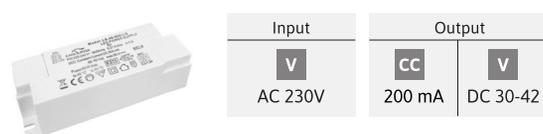
W
8W



TAURUS 83

Referência	K	lm		
37 44 00 08 27	2700k	875 lm	IP44	36°
37 44 00 08 30	3000k	900 lm	IP44	36°
37 44 00 08 40	4000k	925 lm	IP44	36°

Inclui Driver ON-OFF EagleRise





CRI >90Ra **PF** >0.9 50000h 5 anos 45

Projektor Alumínio Branco - Redondo Orientável **IP44**

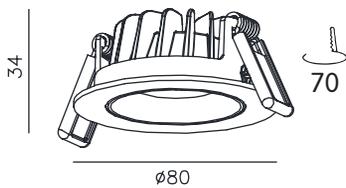
MAT Corpo Alumínio Difusor Lente PMMA Transparente

LIBRA 70



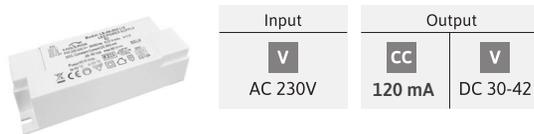
V 230V **IP** 44

W 5W



Referência	K	lm		
37 44 00 05 27	2700k	550 lm	IP44	36°
37 44 00 05 30	3000k	560 lm	IP44	36°
37 44 00 05 40	4000k	570 lm	IP44	36°

Inclui Driver ON-OFF EagleRise



Projektor Alumínio Branco - Redondo Orientável **IP44**

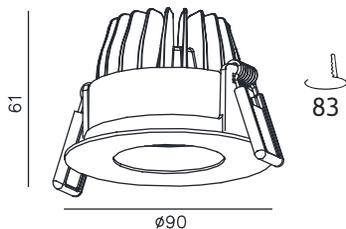
MAT Corpo Alumínio Difusor Lente PMMA Transparente

PEGASUS 83



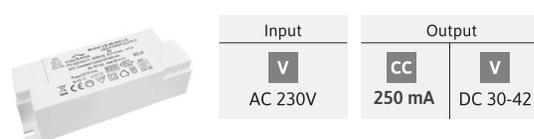
V 230V **IP** 44

W 10W



Referência	K	lm		
37 44 00 10 27	2700k	900 lm	IP44	24°
37 44 00 10 30	3000k	930 lm	IP44	24°
37 44 00 10 40	4000k	960 lm	IP44	24°

Inclui Driver ON-OFF EagleRise

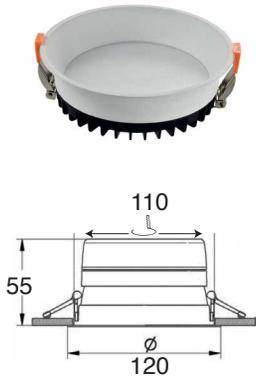




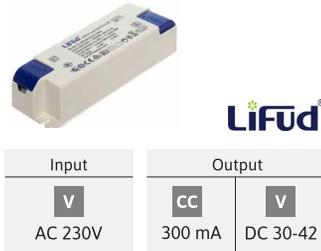
 100°
  CRI >80Ra
  PF >0.9
  35000h
  3 anos

 MAT Corpo Alumínio
  Difusor PMMA

Downlight ZARA - 10W IP44



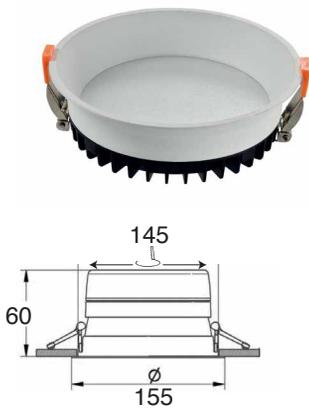
Inclui driver On/Off Lifud



 50
 V 230V
 W 10W
 IP 44

Referência	K	lm	
34 10 00 11 30	3000k	900 lm	IP44
34 10 00 11 42	4200k	930 lm	IP44

Downlight ZARA - 15W IP44



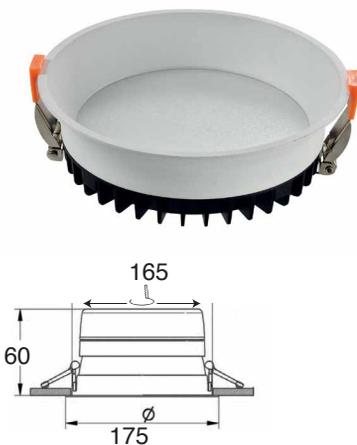
Inclui driver On/Off Lifud



 30
 V 230V
 W 15W
 IP 44

Referência	K	lm	
34 15 00 11 30	3000k	1450 lm	IP44
34 15 00 11 42	4200k	1500 lm	IP44

Downlight ZARA - 20W IP44



Inclui driver On/Off Lifud



 20
 V 230V
 W 20W
 IP 44

Referência	K	lm	
34 20 00 11 30	3000k	2100 lm	IP44
34 20 00 11 42	4200k	2200 lm	IP44

Downlight ZARA



Placa SMD



ROHS



NEPTUNO 100 BR GU10

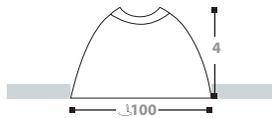
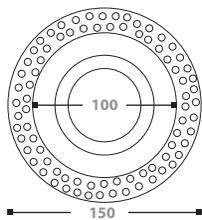
Projektor trimless Redondo Alumínio Orientável Branco IP20

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10

Sem aba de remate.
Totalmente encastrado no gesso.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 01 00 40 11

20

NEPTUNO 100 PT GU10

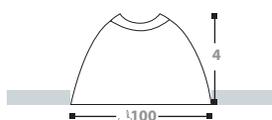
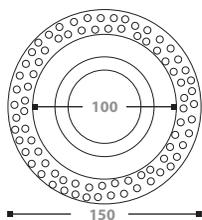
Projektor trimless Redondo Alumínio Orientável Preto IP20

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10

Sem aba de remate.
Totalmente encastrado no gesso.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 01 00 40 12

20



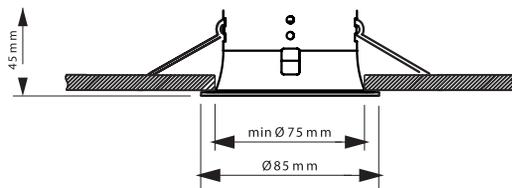
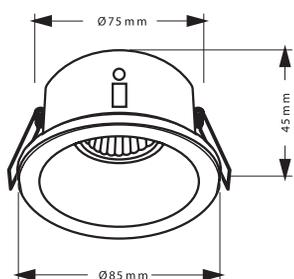
ROHS



JUPITER 85 - IP65

Projektor Alumínio Branco p/ GU10 Redondo IP65

Indicado para Casas de Banho



MAT Corpo Alumínio

Difusor Vidro Temperado Transparente



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

65

Referência



36 85 45 65 11

80

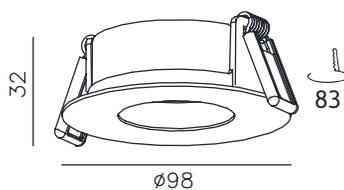
PLUTÃO 90

Projektor Alumínio Branco p/ GU10 Redondo Orientável IP20

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10



IP

20

Referência



36 90 60 38 11

45

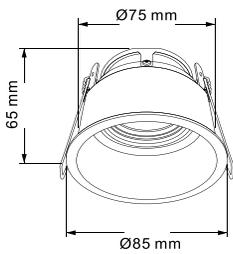


ROHS



VÉNUS 85 BR

Projektor Redondo Alumínio Orientável 360° Branco



Aro minimalista (5mm).
Mola acrílica.
Lâmpada substituível sem necessidade de retirar o projetor.

MAT Corpo Alumínio

NOVO



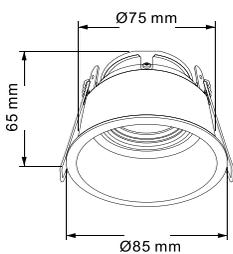
Inclui Suporte GU10 Class II

IP
20

Referência	
36 85 80 08 11	80

VÉNUS 85 PT

Projektor Redondo Alumínio Orientável 360° Preto



Aro minimalista (5mm).
Mola acrílica.
Lâmpada substituível sem necessidade de retirar o projetor.

MAT Corpo Alumínio

NOVO



Inclui Suporte GU10 Class II

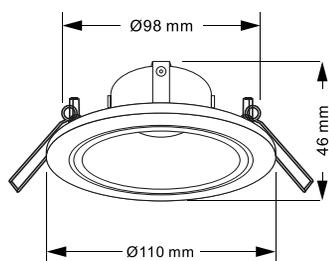
IP
20

Referência	
36 85 80 08 12	80

MERCÚRIO 110 BR

Projektor Alumínio Fixo Branco p/ GU10 Redondo

MAT Corpo Alumínio



Lâmpada substituível sem necessidade de retirar o projetor.

NOVO



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



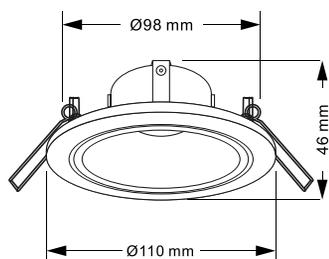
36 11 69 26 11

50

MERCÚRIO 110 PT

Projektor Alumínio Fixo Preto p/ GU10 Redondo

MAT Corpo Alumínio



Lâmpada substituível sem necessidade de retirar o projetor.

NOVO



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 11 69 26 12

50



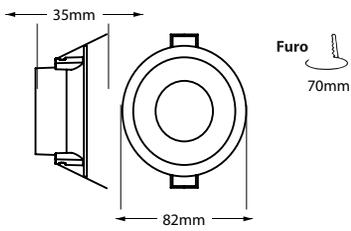
ROHS



SATURNO BR GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio Branco p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

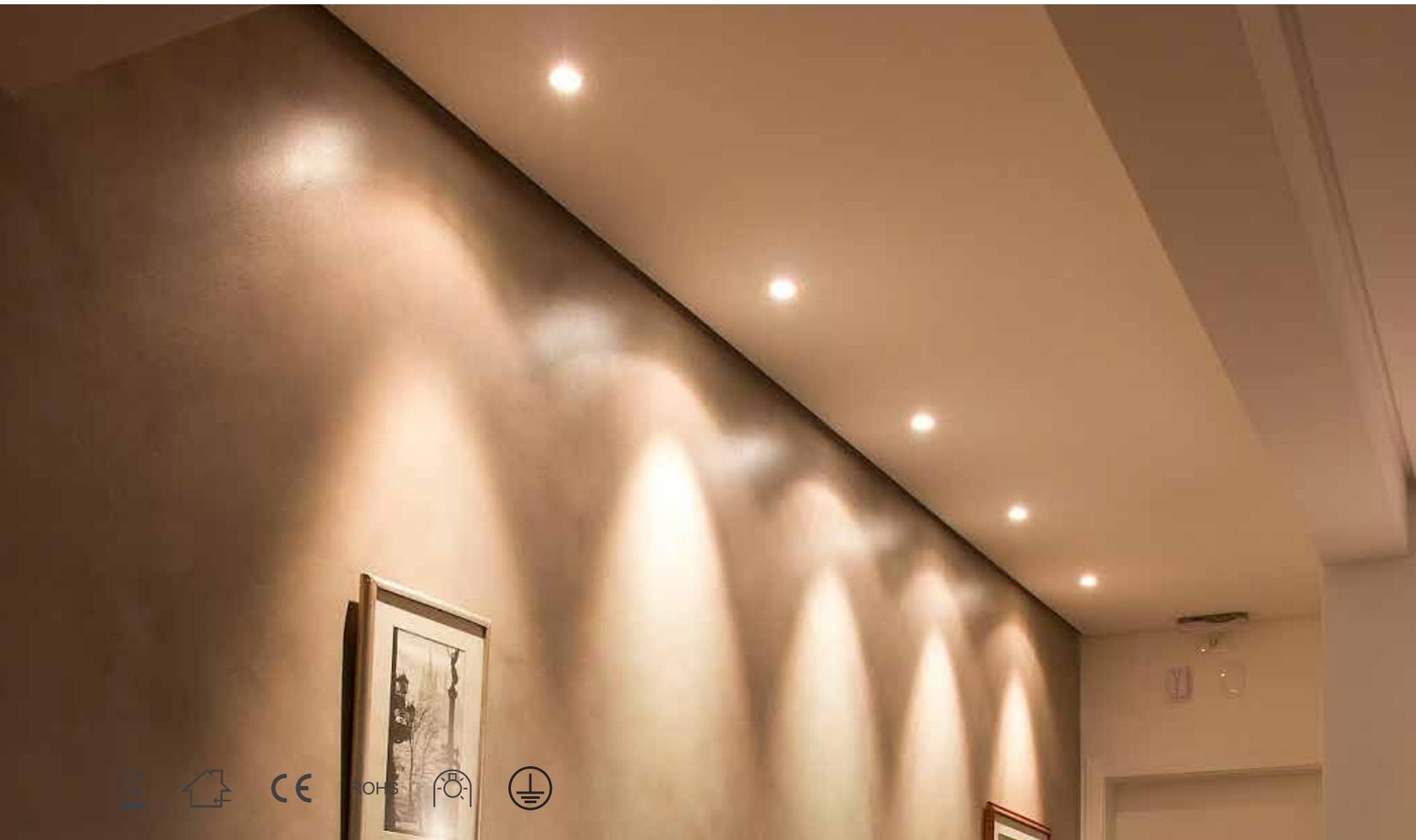
20

Referência



36 82 35 00 11

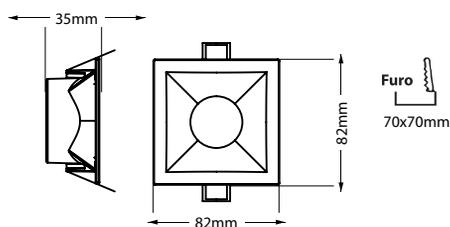
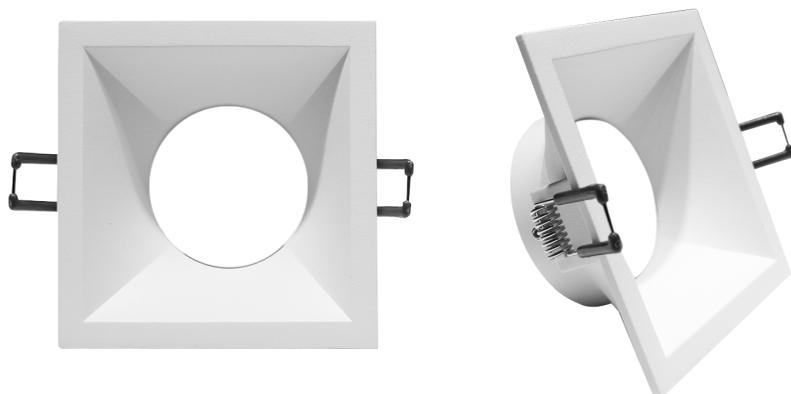
50



SATURNO BR GU10 QD

Projektor Quadrado Alumínio Branco p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



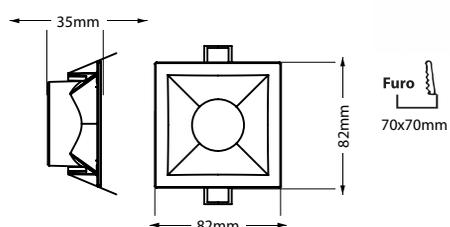
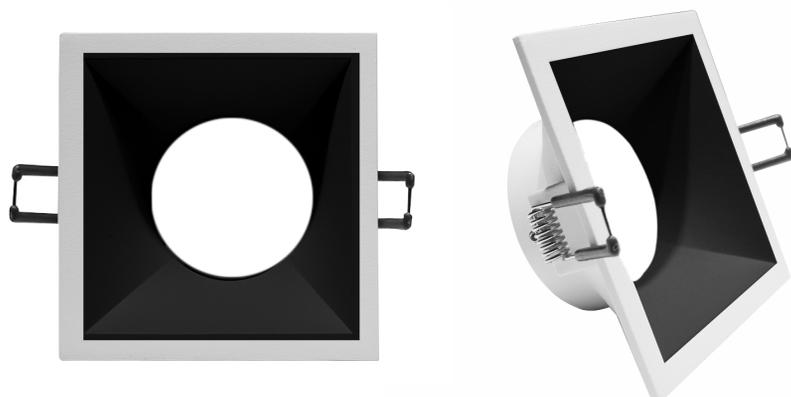
36 82 35 01 11

50

SATURNO BR/PT GU10 QD

Projektor Quadrado Alumínio Branco / Preto p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 82 35 01 12

50



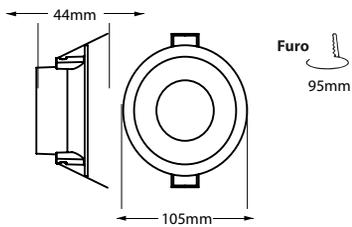
ROHS



URANO BR REGULÁVEL GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio Reg. Branco p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



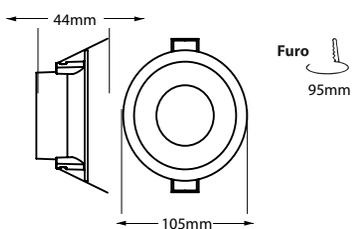
36 10 54 40 11

30

URANO BR/PT REGULÁVEL GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio Reg. Branco / Preto p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 10 54 40 12

30



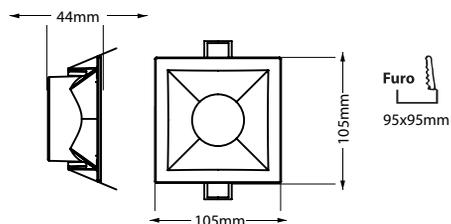
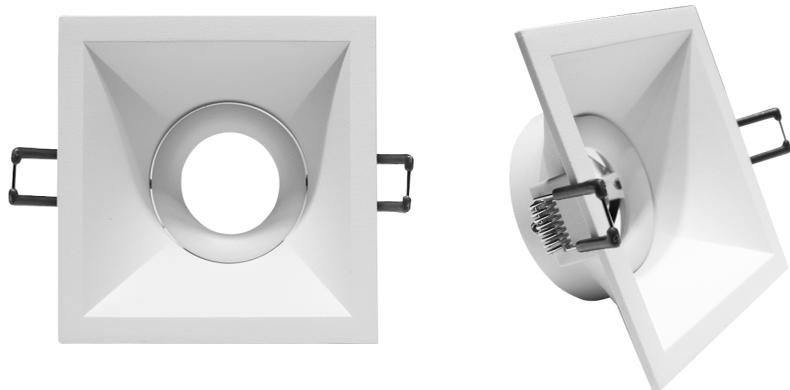
ROHS



URANO BR REGULÁVEL GU10 QD

Projektor Quadrado Alumínio Reg. Branco p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



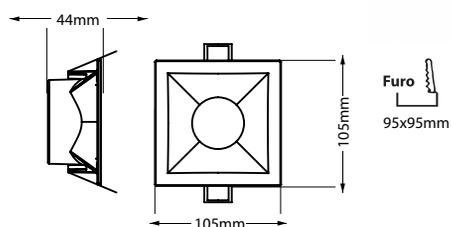
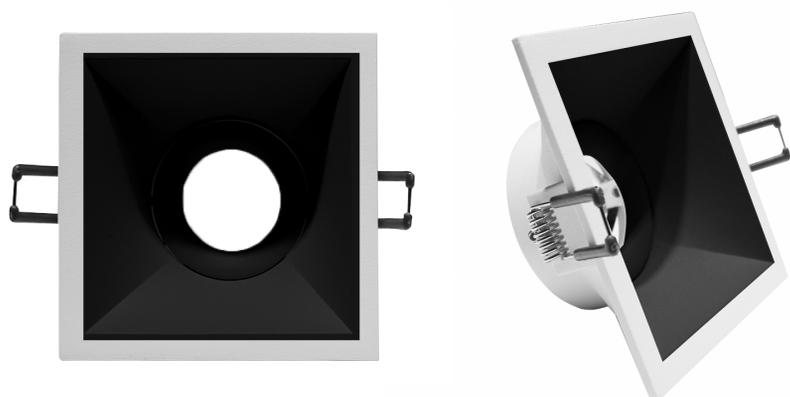
36 10 54 41 11

30

URANO BR/PT REGULÁVEL GU10 QD

Projektor Quadrado Alumínio Reg. Branco / Preto p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 10 54 41 12

30



ROHS



CRI >80Ra
PF >0.6
 30000h
 3 anos

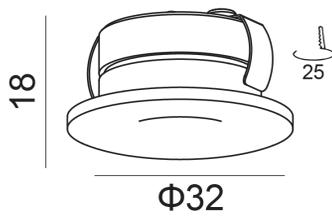
MAT Corpo Alumínio
 Difusor Policarbonato Transparente

Mini Downlight IP20

MICRON 32



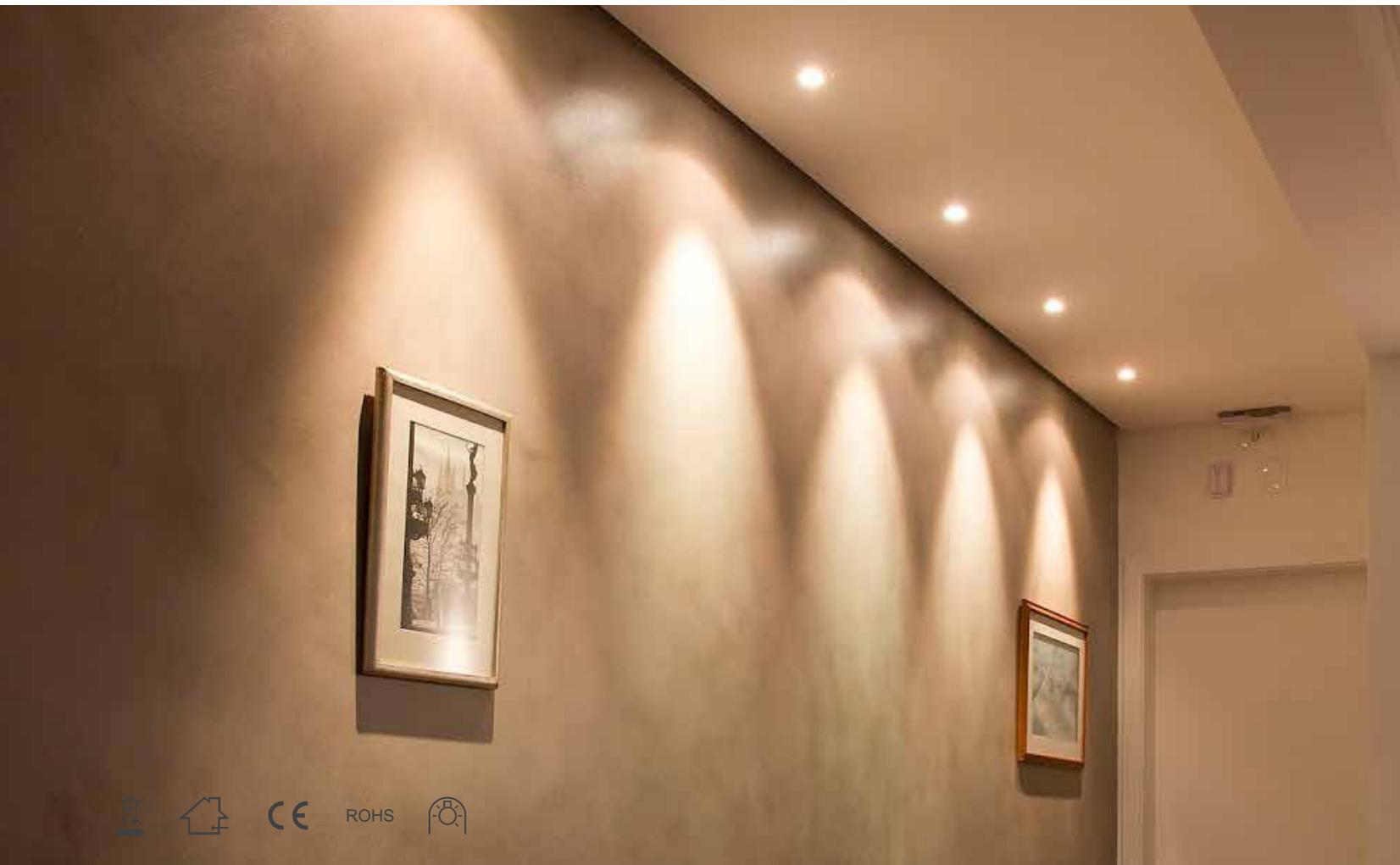
Inclui Driver ON-OFF



V 230V
W 3W
 100

Referência	K	lm	IP	Beam
37 44 00 03 27	2700k	190 lm	IP20	90°
37 44 00 03 30	3000k	190 lm	IP20	90°
37 44 00 03 40	4000k	200 lm	IP20	90°

Input	Output	
V AC 230V	CC 700 mA	V DC 3-3,5



 40°
  CRI >80Ra
  PF >0.5
  25000h
  2 anos

 MAT Corpo Alumínio
  Difusor Policarbonato Transparente

Mini Downlight c/ Driver incluído

ORION



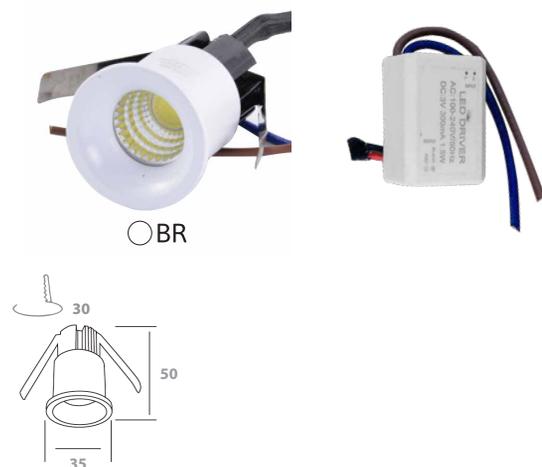
 V 230V
  W 3W
  20

Referência	K	lm	
● 35 25 00 13 30	3000k	250 lm	IP44
35 25 00 13 42	4200k	260 lm	IP44
○ 35 25 00 11 30	3000k	250 lm	IP44
35 25 00 11 42	4200k	260 lm	IP44
● 35 25 00 12 30	3000k	250 lm	IP44
35 25 00 12 42	4200k	260 lm	IP44

Input	Output	
 V AC 230V	 CC 300 mA	 V DC 9-12

Mini Downlight c/ Driver incluído

ANDRÔMEDA



 V 230V
  W 3W
  20

Referência	K	lm	
○ 35 04 00 11 30	3000k	250 lm	IP44
35 04 00 11 42	4200k	260 lm	IP44

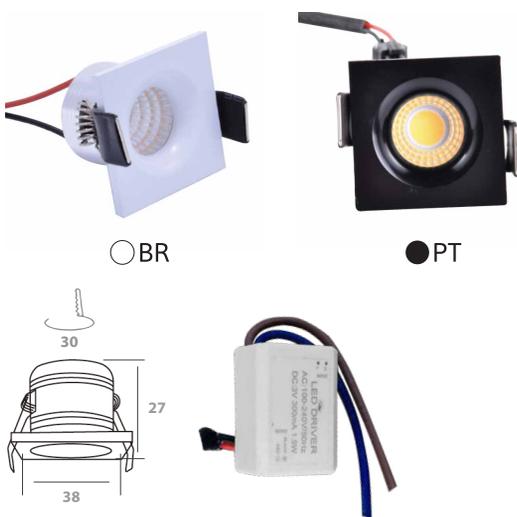
Input	Output	
 V AC 230V	 CC 300 mA	 V DC 9-12

 40°
  CRI >80Ra
  PF >0.5
  25000h
  2 anos

 **Corpo** Alumínio
  **Difusor** Policarbonato Transparente

Mini Downlight c/ Driver incluído **CASSIOPEIA**

CASSIOPEIA



 **V** 230V
  **W** 3W
  **20**

Referência	K	lm	
○ 35 18 01 11 30	3000k	250 lm	IP44
35 18 01 11 42	4200k	260 lm	IP44
● 35 18 01 12 30	3000k	250 lm	IP44
35 18 01 12 42	4200k	260 lm	IP44

Input	Output	
 V AC 230V	 CC 300 mA	 V DC 9-12





Projetores salientes
p/ GU10



MARTE 60

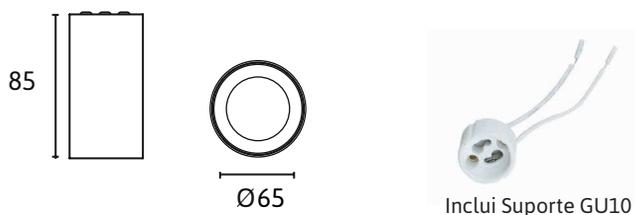
Projektor Alumínio Branco p/ GU10 Saliente IP20

MAT Corpo Alumínio



IP
20

Não Inclui Lâmpada



Inclui Suporte GU10

Referência	
BR/BR 36 60 85 11 11	100
BR/PT 36 60 85 12 11	
BR/GOLD 36 60 85 79 11	

MARTE 60

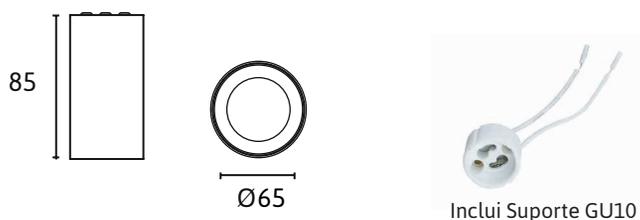
Projektor Alumínio Preto p/ GU10 Saliente IP20

MAT Corpo Alumínio



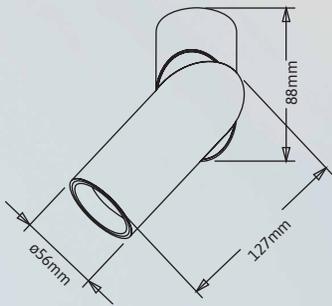
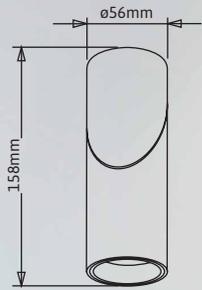
IP
20

Não Inclui Lâmpada



Inclui Suporte GU10

Referência	
PT/PT 36 60 85 12 12	100
PT/BR 36 60 85 11 12	
PT/GOLD 36 60 85 79 12	



Projektor Saliente **Orientável.**
Aplicável em teto ou parede.



TERRA BR

Projektor Alumínio Branco p/ GU10 Saliente Orientável até 90° IP20

MAT Corpo Alumínio



Cor aros disponível



BR/BR

BR/PT

BR/GOLD

IP

20

Não Inclui Lâmpada



Inclui Suporte GU10

Referência	
BR/BR 36 53 25 11 11	30
BR/PT 36 53 25 12 11	
BR/GOLD 36 53 25 79 11	

TERRA PT

Projektor Alumínio Preto p/ GU10 Saliente Orientável até 90° IP20

MAT Corpo Alumínio



Cor aros disponível



PT/PT

PT/BR

PT/GOLD

IP

20

Não Inclui Lâmpada



Inclui Suporte GU10

Referência	
PT/PT 36 53 25 12 12	30
PT/BR 36 53 25 11 12	
PT/GOLD 36 53 25 79 12	



ROHS





Iluminação Interior
Plafonier



CRI
 >80Ra


120°

PF
 >0.9


35000h


2 anos


Corpo
 Alumínio


Difusor
 Policarbonato Opalino

Atlântico

PRODUTO: Base em alumínio lacado a branco com placas de Led no Interior

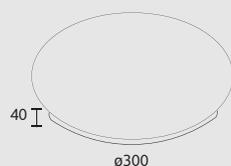
ATLÂNTICO - Plafonier Saliente Redondo IP44 ø330x40

NOVO

V	K	
230V	4200K	10
W	lm	
24W	2100	

Referência

51 23 02 40 42



ATLÂNTICO - Plafonier Saliente Quadrado IP44 330x330x40

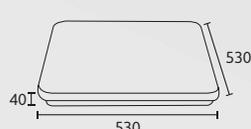


V	K	
230V	4200K	10
W	lm	
24W	2100	

Referência

51 23 02 41 42

ATLÂNTICO - Plafonier Saliente Quadrado IP44 530x530x40



V	K	
230V	4200K	5
W	lm	
55W	4300	

Referência

51 23 05 51 42



ROHS



Iluminação
Fita Led Profissional



Fita Led Profissional SMD2835 CRI>90Ra

Fita LED Tejo 24V **12,6W/m**



TEJO



120°



20/m



20/22h
Dia



3 anos

ROLOS DE 20M

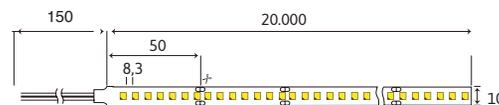
Permite ligação de uma linha contínua de 20m diretamente à fonte de alimentação mais comum (voltagem constante)

Fita LED Tejo IP20



Dimmable

V	W	N° Led	IP	Oz
24	12,6w/m	120/m	20	6



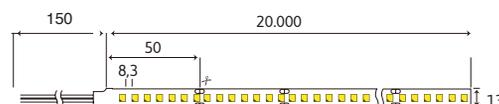
Referência	K	lm/m	SDCM
83 20 24 12 27	2700k	1100	<3
83 20 24 12 30	3000k	1100	<3
83 20 24 12 42	4200k	1120	<3

Fita LED Tejo IP67



Dimmable

V	W	N° Led	IP	Oz
24	12,6w/m	120/m	67	6



Referência	K	lm/m	SDCM
83 67 24 12 27	2700k	1100	<3
83 67 24 12 30	3000k	1100	<3
83 67 24 12 42	4200k	1120	<3



ROHS



Fita Led Profissional SMD2110 CRI>90Ra

MINHO

Fita LED Minho 24V **14,4W/m**



120°



5/m

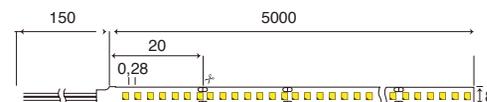


20/22h
Dia



3 anos

ALTA DENSIDADE 350 Led/m



V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14,4w/m	350/m	20	3



Efeito **Linha Contínua**

Referência	K	lm/m	SDCM
82 20 24 14 27	2700k	1280	<3
82 20 24 14 30	3000k	1300	<3
82 20 24 14 42	4200k	1320	<3



ROHS



Fita Led Profissional SMD2835 CRI>90Ra

DOURO

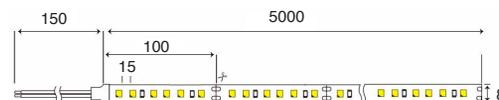
- 
120°
- 
5/m
- 
20/22h
Dia
- 
3 anos

Fita LED Douro 24V 7,2W/m IP20



 Dimmable

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	7,2w/m	60/m	20	3



Referência	K	lm/m	SDCM	
81 20 24 72 27	2700k	620	<3	IP20
81 20 24 72 30	3000K	630	<3	IP20
81 20 24 72 42	4200k	650	<3	IP20

Fita LED Douro 24V 7,2W/m IP65



 Dimmable

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	7,2w/m	60/m	65	3

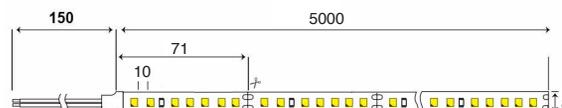
Referência	K	lm/m	SDCM	
81 65 24 72 27	2700k	620	<3	IP65
81 65 24 72 30	3000k	630	<3	IP65
81 65 24 72 42	4200k	650	<3	IP65

Fita LED Douro 24V 14W/m IP20



 Dimmable

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14w/m	98/m	20	3



Referência	K	lm/m	SDCM	
81 20 24 14 27	2700k	1100	<3	IP20
81 20 24 14 30	3000k	1100	<3	IP20
81 20 24 14 42	4200k	1150	<3	IP20

Fita LED Douro 24V 14W/m IP65



 Dimmable

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14w/m	98/m	65	3

Referência	K	lm/m	SDCM	
81 65 24 14 27	2700k	1100	<3	IP65
81 65 24 14 30	3000k	1100	<3	IP65
81 65 24 14 42	4200k	1150	<3	IP65



ROHS



FITA LED PROFISSIONAL SMD2835 CRI>90Ra

DOURO

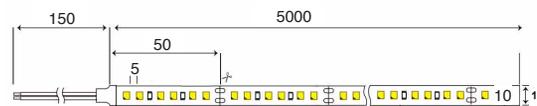
- 
120°
- 
5/m
- 
20/22h
Dia
- 
3 anos

Fita LED Douro 24V 20W/m



 Dimmable

V	W	N° Led	IP	Oz
24	20w/m	120/m	20	3



Referência	K	lm/m	SDCM	🔴
81 20 24 20 27	2700k	1350	<3	IP20
81 20 24 20 30	3000k	1375	<3	IP20
81 20 24 20 42	4200k	1400	<3	IP20

Fita LED Douro 24V 20W/m



 Dimmable

V	W	N° Led	IP	Oz
24	20w/m	120/m	65	3

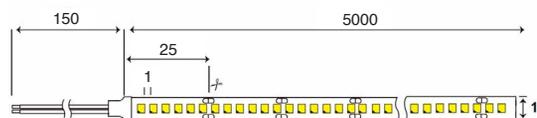
Referência	K	lm/m	SDCM	🔴
81 65 24 20 27	2700k	1350	<3	IP65
81 65 24 20 30	3000k	1375	<3	IP65
81 65 24 20 42	4200k	1400	<3	IP65

Fita LED Douro 24V 25W/m



 Dimmable

V	W	N° Led	IP	Oz
24	25w/m	240/m	20	3



Referência	K	lm/m	SDCM	🔴
81 20 24 25 27	2700k	1700	<3	IP20
81 20 24 25 30	3000k	1725	<3	IP20
81 20 24 25 42	4200k	1750	<3	IP20

Efeito **Linha Contínua**

DOURO 20W

DOURO 25W

Fita Led Profissional SMD2835 CRI>90Ra

DOURO 30

- 
120°
- 
5/m
- 
20/22h
Dia
- 
3 anos

Fita LED Douro 24V 30W/m



 Dimmable



V	W	Nº Led	IP	Oz
24	30w/m	168/m	20	3

Referência	K	lm/m	SDCM	
81 20 24 30 27	2700k	2400	<3	IP20
81 20 24 30 30	3000k	2425	<3	IP20
81 20 24 30 42	4200k	2450	<3	IP20



CRI < 0.80Ra



CRI > 0.90Ra



O índice de reprodução cromática, ou em inglês CRI ("Colour Rendering Index"), representa o grau de fidelidade com que as fontes de luz revelam a cor ou cores dos objetos iluminados em relação à aparência dessas cores quando iluminadas por uma fonte de luz ideal ou pela luz natural do dia (luz solar).

Traduz-se num valor numérico que pode ascender ao valor máximo de 100 e tem um comportamento inverso ao valor da temperatura da cor. Ou seja, os valores mais baixos da temperatura de cor (mais quentes) alcançam mais facilmente valores elevados de CRI.

Um CRI elevado proporciona um maior conforto visual, uma vez que protege a visão, resultando numa melhor qualidade de vida no que diz respeito à saúde ocular e contribui para a redução de stress.

Fita Led Profissional **SMD5050 RGB**

SUPER BRILHO

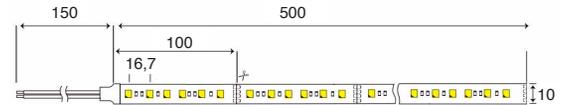
DOURO 99 RGB



Fita LED Douro **RGB IP20 24V 14,4W/m**



V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14,4w/m	60/m	20	3

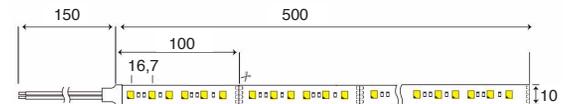


Referência	K	lm/m
81 20 24 14 99	RGB	R-140 G-360 B-80

Fita LED Douro **RGB IP65 24V 14,4W/m**



V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14,4w/m	60/m	65	3

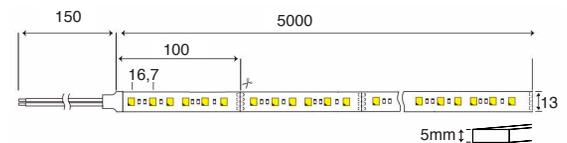


Referência	K	lm/m
81 65 24 14 99	RGB	R-140 G-360 B-80

Fita LED Douro **RGB IP67 24V 14,4W/m**



V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14,4w/m	60/m	67	3



Referência	K	lm/m
81 67 24 14 99	RGB	R-140 G-360 B-80

Ver Acessórios p/ Controlo **Pág. 66**

Dados Fotométricos

Comprimento de onda	Brilho do LED	Fluxo Luminoso
Vermelho: 625 nm Verde: 525 nm Azul: 470 nm	2600-3000MCD (Super Brightness)	Vermelho: 140 lm/m Verde: 360 lm/m Azul: 80 lm/m RGB (Branco): 550 lm/m





DOURO 100 RGBW

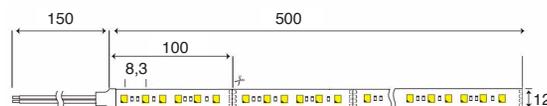
- 120°
- 5/m
- 20/22h
Dia
- 3 anos

Fita LED Douro **RGBW30 IP20 24V 16W/m**
RGB + W 3000K



V	W	Nº Led	IP	Oz
24	16w/m	120/m	20	3

SMD 5050 **RGB** EPISTAR Super Bright
SMD 2835 CRI>90



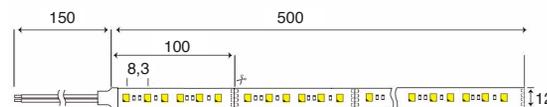
Referência	K	lm/m
81 20 24 16 30	RGBW 3000K	R-140 G-360 B-80 W-930

Fita LED Douro **RGBW42 IP20 24V 16W/m**
RGB + W 4200K



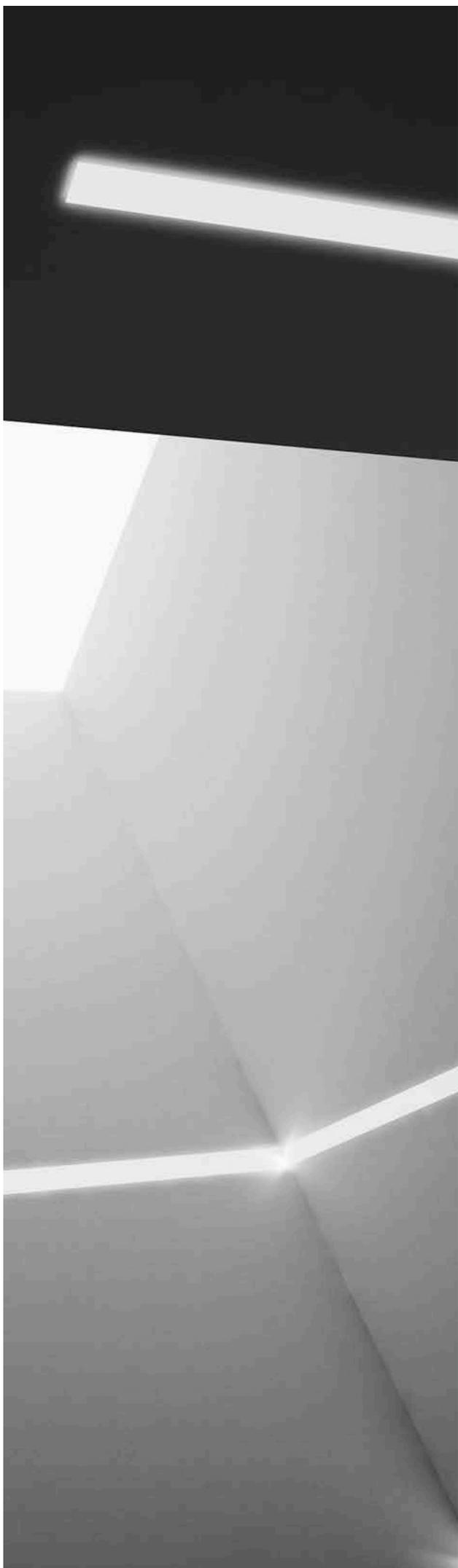
V	W	Nº Led	IP	Oz
24	16w/m	120/m	20	3

SMD 5050 **RGB** EPISTAR Super Bright
SMD 2835 CRI>90



Referência	K	lm/m
81 20 24 16 42	RGBW 4200K	R-140 G-360 B-80 W-950

Ver Acessórios p/ Controlo **Pág. 66**



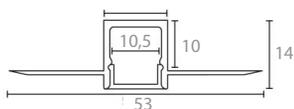
Perfis de Alumínio
p/ Fita Led

Perfis de Alumínio de Encastrar p/ Pladur

Perfil Encastrar Pladur 13x14



13 x 14



Referência	Descrição do Produto		
20 68 13 14 10	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 13x14 c/ Difusor Opalino	190gr/m	2
20 68 13 14 00	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 13x14 s/ Difusor	190gr/m	2

Acessórios



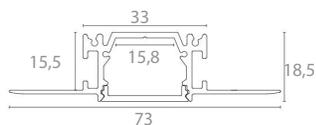
NOVO

Referência	Descrição do Produto
20 68 00 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio de Encastrar p/ Pladur 13x14 (2 topos)
20 68 13 14 17	Difusor Opalino (barras 2mt) p/ Pladur 13x14
20 68 20 00 00	Difusor Opalino (rolos 20mt) p/ Pladur 13x14

Perfil Encastrar Pladur 33x19



33 x 19



Referência	Descrição do Produto		
20 80 33 19 15	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 33x19 c/ Difusor Opalino	430gr/m	2
20 80 33 19 00	Perfil de Alumínio de Encastrar p/ Pladur 33x19 s/ Difusor	430gr/m	2

Acessórios



NOVO

Referência	Descrição do Produto
20 80 00 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio de Encastrar p/ Pladur 33x19 (2 topos + 4 parafusos)
20 80 33 19 17	Difusor Opalino (barras 2mt) p/ Pladur 33x19
20 80 20 00 00	Difusor Opalino (rolos 20mt) p/ Pladur 33x19



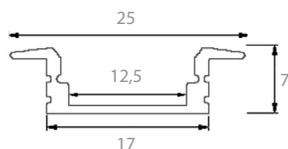
ROHS



Perfis de Alumínio de **Encastrar**



17 x 7 c/ ABA



Referência	Descrição do Produto		
20 69 25 07 20	Perfil de Alumínio de Encastrar c/ ABA 17x7 c/ Difusor Opalino	140gr/m	2
20 69 25 07 18	Perfil de Alumínio de Encastrar c/ ABA 17x7 c/ Difusor Transparente	140gr/m	2



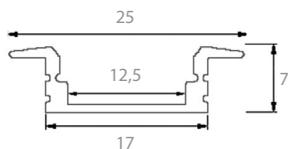
Acessórios

Referência	Descrição do Produto
20 69 25 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio 17x7 c/ ABA (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfil Encastrar c/ Aba 17x7



17 x 7 c/ ABA BRANCO



Referência	Descrição do Produto		
20 11 17 07 20	Perfil Alumínio de Encastrar c/ Aba Branco 17x7 c/ Difusor Opalino	140gr/m	2



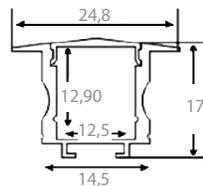
Acessórios

Referência	Descrição do Produto
20 69 25 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio 17x7 c/ Aba (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfil Encastrar c/ Aba 17x7



25 x 17 c/ ABA



Referência	Descrição do Produto		
20 75 25 17 20	Perfil Alumínio de Encastrar c/ Aba 25x17 c/ Difusor Opalino	202gr/m	2



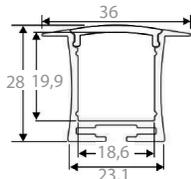
Acessórios

Referência	Descrição do Produto
20 75 00 00 00	Kit p/ perfil de alumínio 25x17 c/ aba (2 topos + 2 molas de fixação)

Perfil Encastrar c/ Aba 25x17



23 x 28 c/ ABA



Referência	Descrição do Produto		
20 69 23 28 20	Perfil de Alumínio de Encastrar c/ ABA 23x28 c/ Difusor Opalino	480gr/m	2



Acessórios

Referência	Descrição do Produto
20 23 45 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio 23x28 c/ ABA (2 topos + 2 molas de fixação)

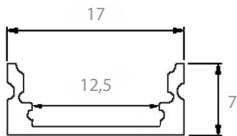
Perfil Encastrar c/ Aba 23x28

Perfis de Alumínio **Salientes**

Perfil Saliente 17x7



17 x 7



Referência	Descrição do Produto		
19 69 17 07 00	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 s/ Difusor	120gr/m	2
19 69 17 07 20	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 c/ Difusor Opalino	120gr/m	2
19 69 17 07 18	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 c/ Difusor Transparente	120gr/m	2

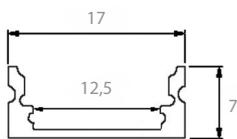
**Acessórios**

Referência	Descrição do Produto
20 15 44 00 00	Kit p/ Perfil Alum. Saliente 17x7 (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfil Saliente Branco 17x7



17 x 7 BRANCO



Referência	Descrição do Produto		
20 11 25 07 20	Perfil de Alumínio Saliente Branco 17x7 c/ Difusor Opalino	120gr/m	2

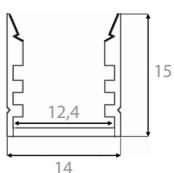
**Acessórios**

Referência	Descrição do Produto
20 15 44 00 00	Kit p/ Perfil Alum. Saliente 17x7 (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfil Saliente 14x15



14 x 15



Referência	Descrição do Produto		
20 45 14 15 20	Perfil de Alumínio Saliente 14x15 c/ Difusor Opalino	140gr/m	2

**Acessórios**

Referência	Descrição do Produto
20 14 15 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio 14x15 (2 topos + 2 suportes fixação)

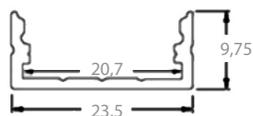


ROHS



Perfis de Alumínio **Salientes**

23,5x9,75



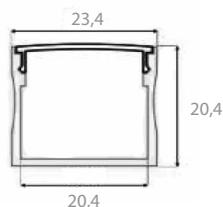
Referência	Descrição do Produto		
20 04 23 09 00	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 s/ Difusor	150gr/m	2
20 04 23 09 20	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 c/ Difusor Opalino	150gr/m	2
20 04 23 90 18	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 c/ Difusor Transparente	150gr/m	2

Acessórios

Referência	Descrição do Produto
20 23 59 75 00	Kit p/ Perfil Alumínio Saliente 23,5x9,75 (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfil Saliente **23,5x9,75**

23,4 x 20,4



Referência	Descrição do Produto		
20 60 23 20 20	Perfil Alumínio Saliente 23,4x20,4 c/ Difusor Opalino	220gr/m	2
20 60 23 20 00	Perfil Alumínio Saliente 23,4x20,4 s/ Difusor	220gr/m	2

Acessórios

Referência	Descrição do Produto
20 23 42 04 00	Kit p/ Perfil Alumínio 23,4x20,4 (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfil Saliente **23,4x20,4**

ROHS

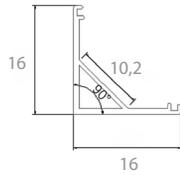


Perfis de Alumínio **Salientes**

Perfil de Alumínio Saliente de Canto



16 x 16 Canto



Referência	Descrição do Produto	
20 69 16 16 20	Perfil de Alumínio Saliente de Canto 16x16 c/ Difusor Opalino	100gr/m

Acessórios

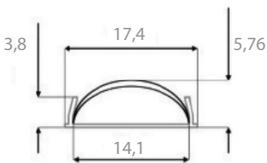
Referência	
20 16 44 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio Canto 16x16 (2 topos + 2 suportes fixação)



Perfil de Alumínio Saliente Flexível



17,4 x 3,8



Referência	Descrição do Produto		
20 10 11 41 20	Perfil de Alumínio Flexível 17,4x3,8mm c/ Difusor Opalino	40gr/m	2

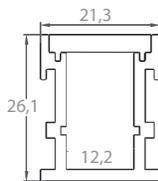
Acessórios

Referência	
20 10 10 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio Saliente Flexível 17,4x3,8 (2 topos + 2 suportes fixação)





Perfil de Alumínio de Encastrar p/ Pavimento



Espessura do alumínio 1,1mm



Referência	Descrição do Produto		
20 34 21 26 20	Perfil de Alumínio Encastrar Pavimento 21,3x26,1mm c/ Difusor Opalino	380gr/m	2

Acessórios

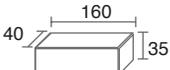
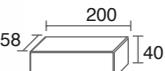
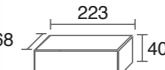
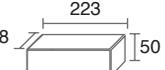
Referência	
20 21 32 61 00	Kit p/ Perfil de Alumínio Encastrar Pavimento 21,3x26,1mm (2 topos + 2 suportes fixação)



Fontes de Alimentação
p/ Fita Led

Fontes de Alimentação IP20

IP20  Class 1

  12V / 24V 35W	Referência		V	W	A			35 W
	20 03 00 12 35 20 15 00 24 35	IP20 IP20	12V 24V	35W 35W	3,0A 1,5A	0,10 0,10	50 50	
  12V / 24V 60W	Referência		V	W	A			60 W
	20 05 00 12 60 20 25 00 24 60	IP20 IP20	12V 24V	60W 60W	5,0A 2,5A	0,15 0,15	50 50	
  12V / 24V 100W	Referência		V	W	A			100 W
	20 83 01 21 00 20 42 02 41 00	IP20 IP20	12V 24V	100W 100W	8,3A 4,3A	0,24 0,24	50 50	
  12V / 24V 150W	Referência		V	W	A			150 W
	20 12 51 21 50 20 63 02 41 50	IP20 IP20	12V 24V	150W 150W	12,5A 6,3A	0,34 0,34	40 40	
  12V / 24V 200W	Referência		V	W	A			200 W
	20 16 71 22 00 20 83 02 42 00	IP20 IP20	12V 24V	200W 200W	16,7A 8,3A	0,52 0,52	30 30	
  12V / 24V 250W	Referência		V	W	A			250 W
	20 20 81 22 50 20 10 42 42 50	IP20 IP20	12V 24V	250W 250W	20,8A 10,4A	0,60 0,60	20 20	
  Ventilada 24V 360W	Referência		V	W	A			360 W
	20 15 02 43 60	IP20	24V	360W	15,0A	0,60	20	

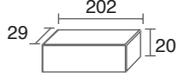
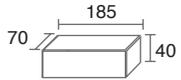
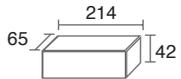
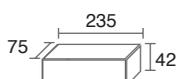


ROHS



Fontes de Alimentação IP67

IP67  Class 1

36 W	 12V / 24V 36W		Referência		V	W	A		
			20 67 00 12 36 20 67 00 24 36	IP67 IP67	12V 24V	36W 36W	3,0A 1,5A	0,24 0,24	50 50
100 W	 12V / 24V 100W		Referência		V	W	A		
			20 67 01 21 00 20 67 02 41 00	IP67 IP67	12V 24V	100W 100W	8,3A 4,17A	0,68 0,68	15 15
150 W	 12V / 24V 150W		Referência		V	W	A		
			20 67 01 21 50 20 67 02 41 50	IP67 IP67	12V 24V	150W 150W	12,5A 6,25A	0,68 0,68	15 15
250 W	 12V / 24 250W		Referência		V	W	A		
			20 67 01 22 50 20 67 02 42 50	IP67 IP67	12V 24V	250W 250W	20,8A 10,4A	1,20 1,20	6 6



ROHS



Acessórios e Controladores
Fita Led

Acessórios p/ Fita Led



Referência	Descrição do Produto	V
20 12 24 08 01	Ligação c/ Fio p/ Fita Led 12V/24V 8mm	12V / 24V
20 12 24 10 01	Ligação c/ Fio p/ Fita Led 12V/24V 10mm	12V / 24V
20 24 00 10 99	Ligação c/ Fio p/ Fita Led 12V/24V 10mm RGB	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 12 24 08 02	União p/ Fita Led 8mm	12V / 24V
20 12 24 10 02	União p/ Fita Led 10mm	12V / 24V
20 12 24 10 99	União p/ Fita Led 10mm RGB	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 12 24 08 03	Ligação c/ fio c/ 2 ligadores p/ Fita Led 12V/24V 8mm	12V / 24V
20 12 24 10 03	Ligação c/ fio c/ 2 ligadores p/ Fita Led 12V/24V 10mm	12V / 24V
20 10 99 00 03	Ligação c/ fio c/ 2 ligadores p/ Fita Led RGB 12V/24V 10mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 12 24 08 04	União em L 90° p/ Fita Led 12V/24V 8mm	12V / 24V
20 12 24 10 04	União em L 90° p/ Fita Led 12V/24V 10mm	12V / 24V
20 10 99 00 04	União em L 90° p/ Fita Led RGB 12V/24V 10mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 20 10 00 00	União p/ Fita Led IP20 10mm	12V / 24V
20 20 10 00 01	Ligação p/ Fita Led IP20 10mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 67 08 00 00	União p/ Fita Led IP67 8mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 67 08 00 01	Ligação p/ Fita Led IP67 8mm	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 67 10 00 99	União p/ Fita Led IP67 10mm RGB	12V / 24V



Referência	Descrição do Produto	V
20 67 10 01 99	Ligação p/ Fita Led IP67 10mm RGB	12V / 24V



ROHS



Acessórios Dimmer p/ Fita Led Monocolor

	<p>NOVO</p> <p>Referência</p> <p>20 V1 12 24 01</p>	<p>Descrição do Produto</p> <p>Recetor Dimmer p/ fita monocolor 1CH 8A 5-36 VDC 12V/96W 24V/192W Compatível com botão de pressão</p>	<p>V</p> <p>12V / 24V</p>	
	<p>NOVO</p> <p>Referência</p> <p>20 V1 L1 22 41</p>	<p>Descrição do Produto</p> <p>Recetor Dimmer p/ fita monocolor 1CH 15A 12/24VDC 12V/180W 24V/360W Compatível com botão de pressão</p>	<p>V</p> <p>12V / 24V</p>	
	<p>NOVO</p> <p>Referência</p> <p>20 RS 14 Z3 30</p>	<p>Descrição do Produto</p> <p>Comando/Controlador remoto Dimmer 4 zonas 30m 2,4 GHz p/ fita led monocolor Compatível com botão de pressão</p>	<p>V</p> <p>12V / 24V</p>	



ROHS



Controladores

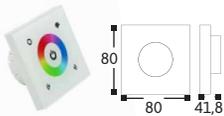
Controladores p/ Fita Led RGB



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 V3 24 99 00	Recetor/Dimmer RGB p/ Fita RGB 4CH 3A 12-24VDC 12V/144W 24V/288W	12V/144V 24V/288W



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 RT 94 Z9 9W	Comando/Controlador remoto/Dimmer 4 Zonas 30m 2,4GHz p/ fita led RGBW	12V/216W 24V/432W



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 12 24 12 88	Controlador de Painel RGB 12V / 24V 144W / 288W 4A 3CH 12V/96W 24V/192W Recetor	12V/144W 24V/288W



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 12 24 02 88	Amplificador RGB 12V / 24V 288W	12V/144W 24V/288W

Controladores p/ Fita Led RGBW



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 V4 24 99 W1	Recetor/Dimmer RGBW p/ fita RGBW 4CH 5A 12-36VDC 12V/240W 24V/480W	12V/240W 24V/480W



Referência	Descrição do Produto	V / W
20 RT 94 Z9 9W	Comando/Controlador remoto/Dimmer 4 Zonas 30m 2,4GHz p/ fita led RGBW	12V/216W 24V/432W



ROHS

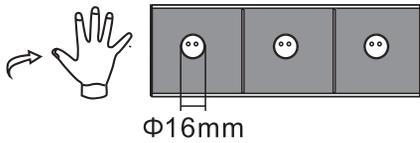


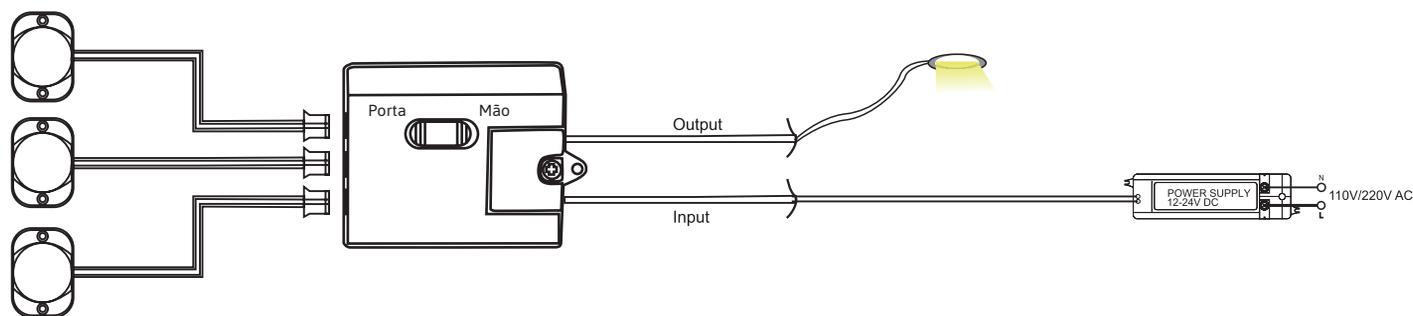
Sensores p/
Fita Led

Sensor Infra-vermelho

Porta ou Movimento de Mão



Referência	Descrição do Produto
 21 BO X0 3D 8A	Caixa de Ligação até 3 Sensores 8A - 12V / 96W 24V/192W
 21 IR DH 00 00	Sensor p/ Encastre (furo $\varnothing 16\text{mm}$) Porta ou Mão 
 21 IR DH 00 01	Suporte p/ instalação Saliente do Sensor



Input / Output: 12-24VDC Max. 8A, 50mm <= Alcance de detecção <= 100mm



ROHS



Sensores p/ Fita LED

Sensores p/ Fita Led monocolor



	Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)			Acionado por:
	21SR00203A	Sensor Touch ON-OFF para fitas led Encastrar perfil DC3-24V 3A	3-24	9-72	3A	—	—	—	11*35	Toque

	Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)			Acionado por:
	21SR10065A	Sensor movimento 120° (4m/15s) p/ fita led encastrar perfil DC 12/24 5A	12-24	60-120	5A	120°	4000	15s	41*10	Movim.

	Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)			Acionado por:
	21SR20012A	Sensor de Aproximação (10cm/15s) Encastrar para fita led DC12/24 2A	12-24	24-48	2A	38°	100	—	10	Porta
	Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)			Acionado por:
	21SR20032A	Sensor de Aproximação (10cm/15s) Saliente para fita led DC12/24 2A	12-24	24-48	2A	38°	100	—	30*20*18	Porta

	Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)			Acionado por:
	21SR2005W2	Sensor Movimento 120° (3m/15s) Encastrar para fita led DC12/24 2A	12-24	24-48	2A	38°	3000	15s	18	Movim.
	Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)			Acionado por:
	21SR2006W3	Sensor Movimento 120° (3m/15s) Saliente para fita led DC12/24 2A	12-24	24-48	2A	38°	3000	15s	30*20*18	Movim.

	Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)			Acionado por:
	21SR20022A	Sensor ON-OFF Acionado p/ mão/pé (10cm/38°) Encastrar para fita led DC12/24 2A	12-24	24-48	2A	38°	100	—	10	Mão ou Pé
	Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)			Acionado por:
	21SR20042A	Sensor ON-OFF Acionado p/ mão/pé (10cm/38°) Saliente para fita led DC12/24 2A	12-24	24-48	2A	38°	100	—	30*20*18	Mão ou Pé



Iluminação
Interior / Exterior
Balizadores de Parede / Muro

CRI >80Ra **PF** >0.9 30000h 3 anos 15

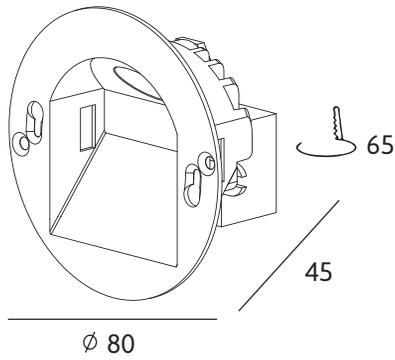
MAT Corpo Alumínio

Difusor Policarbonato Transparente

Balizador de Parede / Muro IP65



CREE ⇄



De fácil aplicação em caixa funda de aparelhagem
Não incluída

V 230V **IK** 08
W 2W **IP** 65

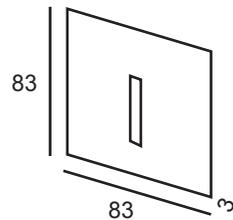
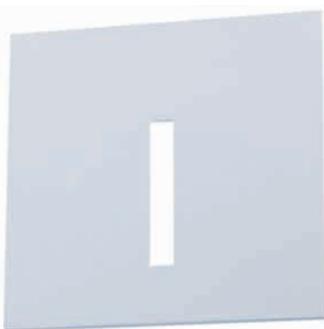
Referência	K	lm	☔
52 65 00 02 27	2700k	175 lm	IP65
52 65 00 02 40	4000k	196 lm	IP65



Driver Electronico IP65
ON-OFF AcTec 700mA 3V
4W Incluído.

FALPERRA 83

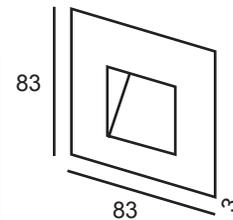
Espelho em Linha



Referência	📦
52 83 11 00 00	3

FALPERRA 83

Espelho Quadrado



Referência	📦
52 83 01 00 00	3

MAT Corpo Alumínio



ROHS



CRI >80Ra **PF** >0.6  35000h  2 anos **IK** 08

 **Corpo** Alumínio  **Difusor** Policarbonato Opalino

Lousã

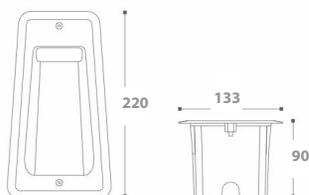
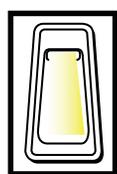
LOUSÃ - Aplique de Parede de Encastrar IP54 6W



V	K	
230V	4200K	90°
W	lm	N° Led
6W	520	1
IP		
54	24	

Referência

50 50 33 01 42



Cores Disponíveis

Cinza Escuro



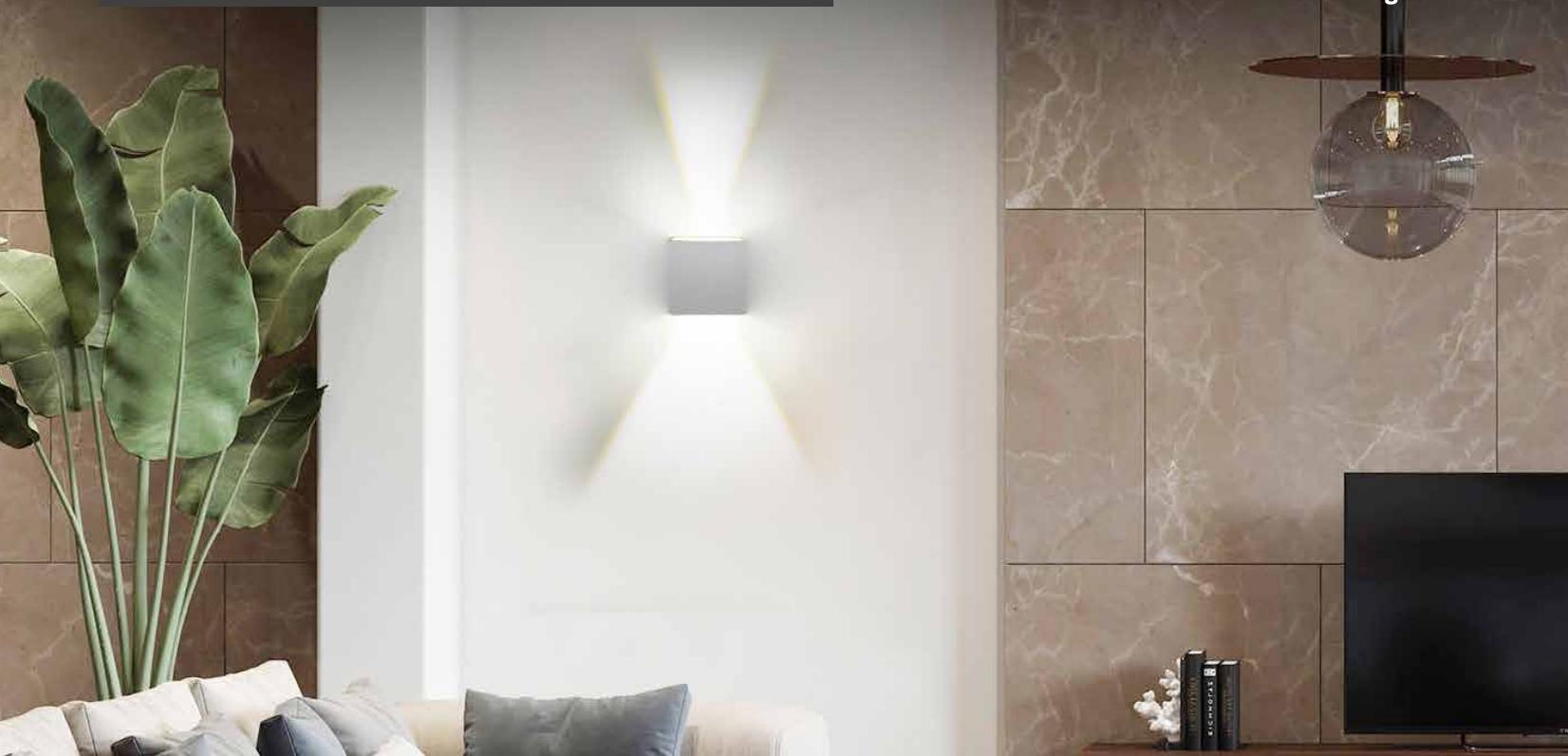
ROHS





Iluminação
Interior / Exterior
Apliques de Parede





CRI >80Ra
 PF >0.8
 35000h
 2 anos
 20
 IK 08
 IP 54

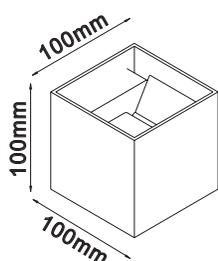
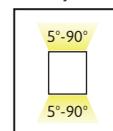
Corpo Alumínio
 Difusor Vidro Transparente

ATLAS - Aplique de Parede IP54

Atlas



Ajustável



V
230V
W
6W

Cores Disponíveis	Referência	K	lm
 Branco	51 02 06 11 30	3000k	725
	51 02 06 11 42	4200k	750
 Preto	51 02 06 12 30	3000k	725
	51 02 06 12 42	4200k	750



ROHS

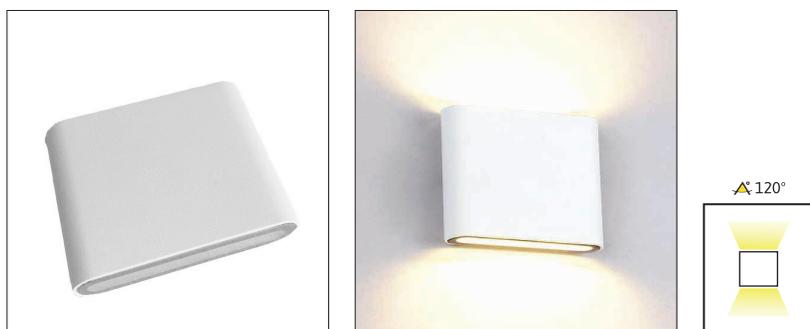


CRI >80Ra
 PF >0.8
  35000h
  2 anos
  20
 IK 08
 IP 54

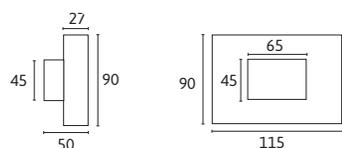
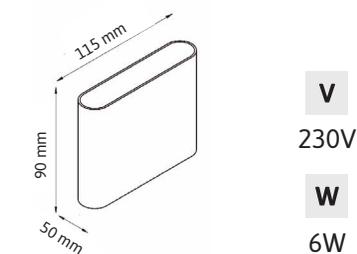
 **Corpo** Alumínio
  **Difusor** Policarbonato Opalino

EVERESTE - Aplique de Parede IP54

Evereste

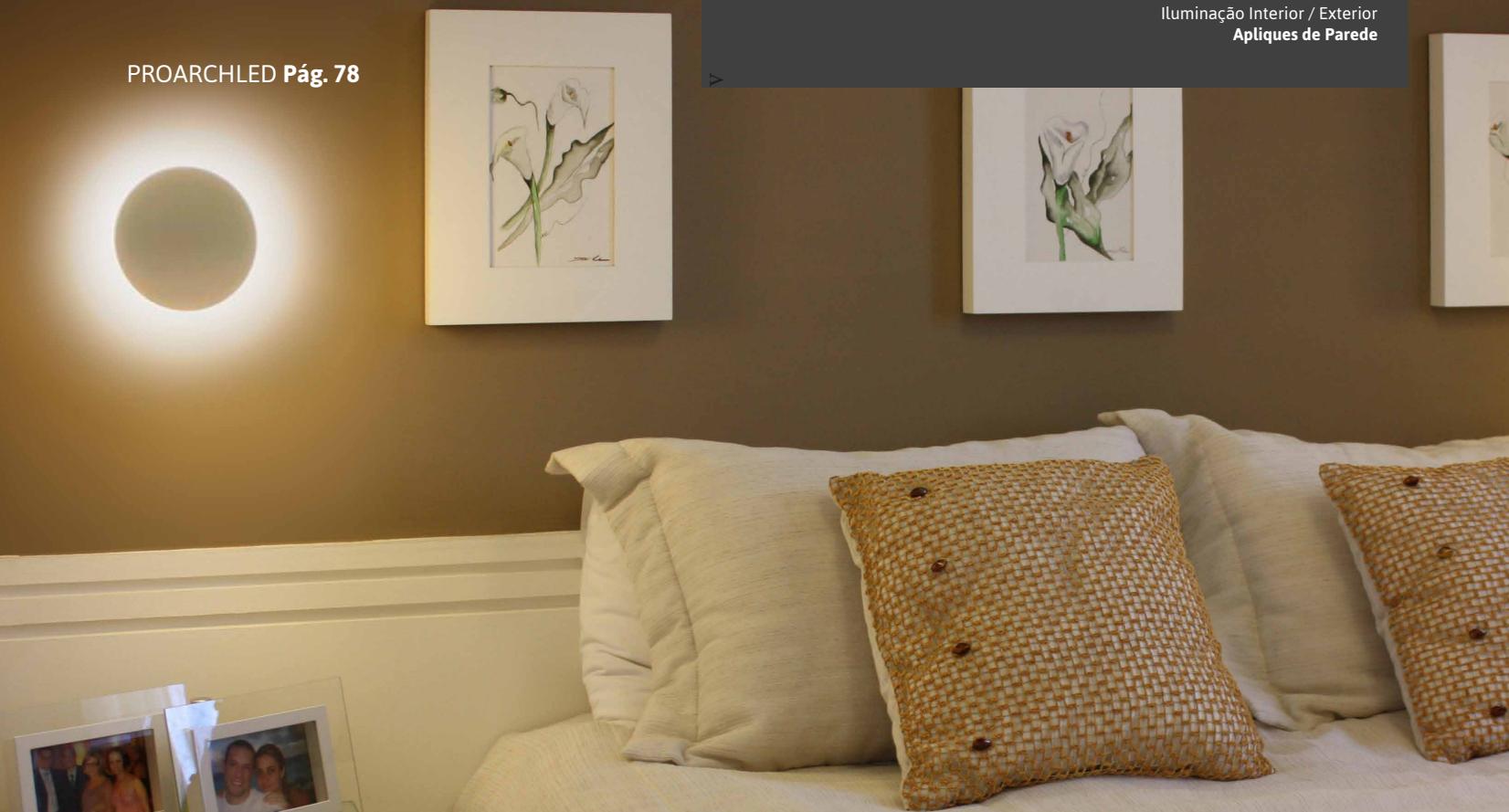


Referência	K	lm
51 01 06 11 30	3000k	725
51 01 06 11 42	4200k	750



Cores Disponíveis





CRI >80Ra
 PF >0.8
  35000h
  2 anos
  20
 IK 08
 IP 54

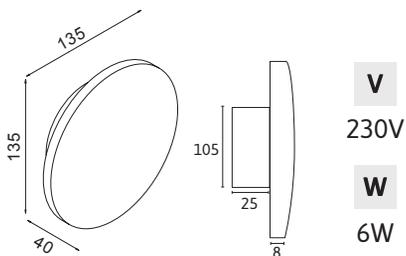
 **Corpo** Alumínio
  **Difusor** Policarbonato Opalino

ANDES - Aplique de Parede IP54

Andes



Referência	K	lm
51 03 06 11 30	3000k	725
51 03 06 11 42	4200k	750



Cores Disponíveis

 Branco



CRI >80Ra
 PF >0.8
 35000h
 2 anos
 20
 IK 08
 IP 54

MAT Corpo Alumínio

Difusor Lente Policarbonato Transparente

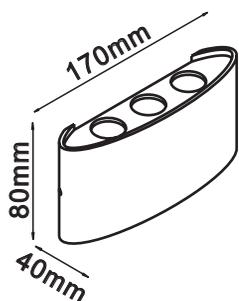
Himalaia - Aplique de Parede IP54

Himalaia

NOVO



Cores Disponíveis	Referência	K	lm
 Branco	51 04 06 11 30	3000k	725
	51 04 06 11 42	4200k	750
 Cinza Escuro	51 04 06 14 30	3000k	725
	51 04 06 14 42	4200k	750

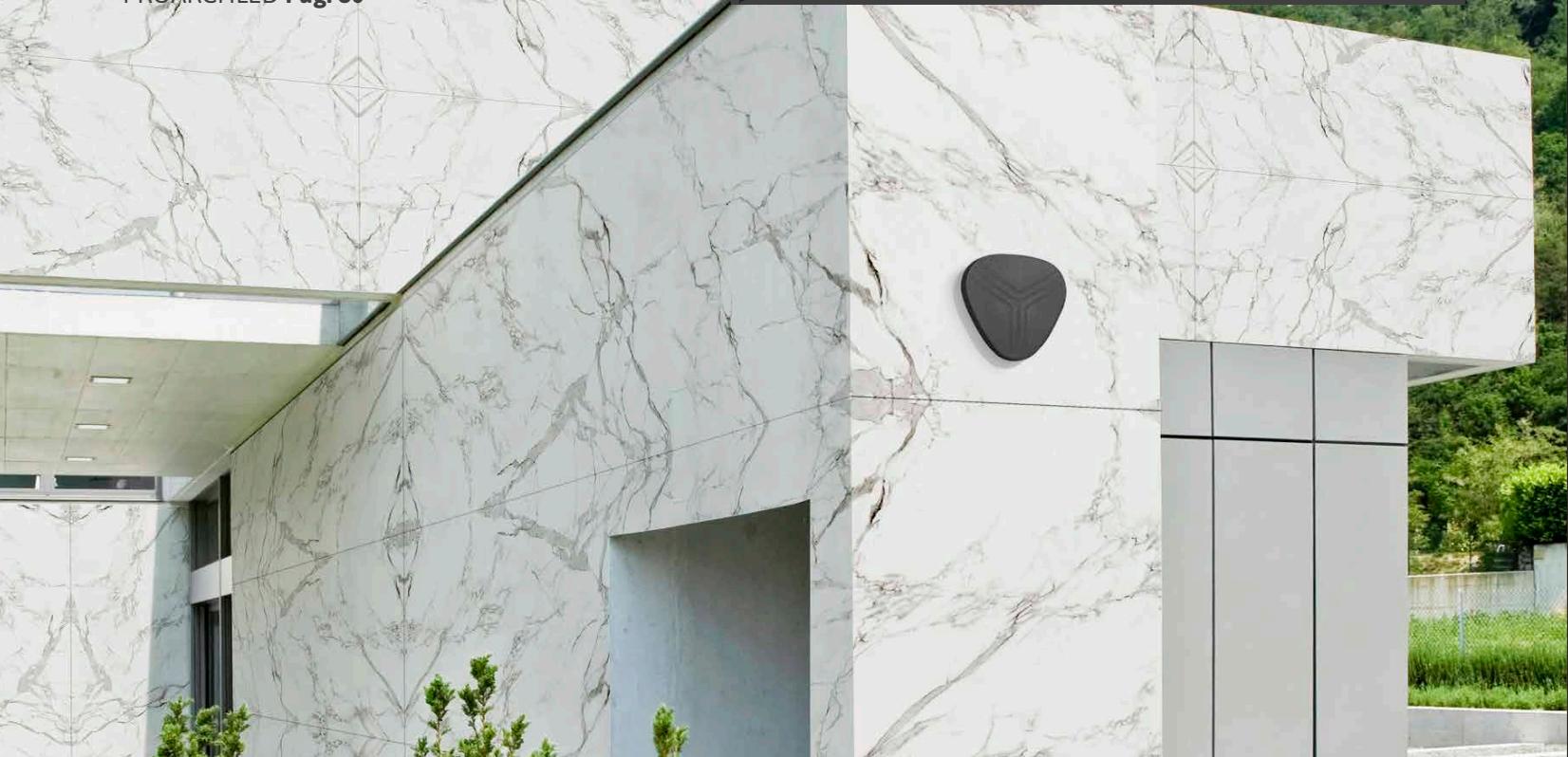


V
230V
W
6W



ROHS





CRI >80Ra
 PF >0.6
  35000h
  2 anos
 IK 08
  24

MAT **Corpo** Alumínio
  **Difusor** Policarbonato Transparente

ALVÃO - Aplique de Parede **IP54 3X3W**

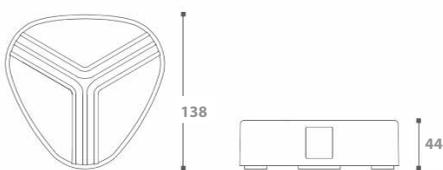
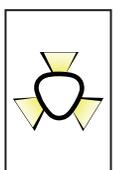
Alvão



V 230V
 K 4200K
  110°
W 9W
 lm 765
 N° Led 3
IP 54

Referência

50 50 32 01 42



Cores Disponíveis



Cinza Escuro





CRI >80Ra **PF** >0.6 35000h 2 anos **IK** 08

Corpo Alumínio **Difusor** Policarbonato Transparente

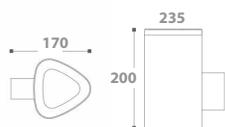
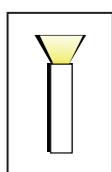
AÇOR - Aplique de Parede IP54 1X6W

Açor



V	K	25°
230V	4200K	
W	lm	N° Led
6W	510	6
IP		
54	8	

Referência
50 50 26 03 42



Cores Disponíveis
 Cinza Escuro



CRI >80Ra **PF** >0.6 35000h 2 anos **IK** 08

MARÃO - Aplique de Parede **IP54 2X3W**

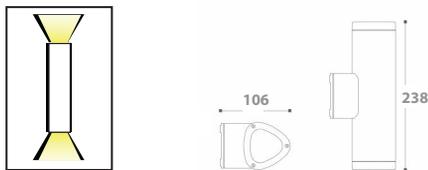


V	K	
230V	4200K	100°
W	lm	N° Led
6W	510	6
IP		
54	16	

Marão

Referência

50 50 35 06 42



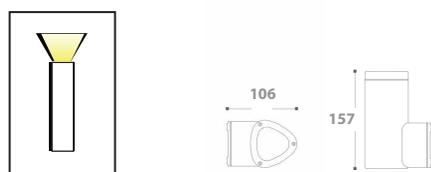
MARÃO - Aplique de Parede **IP54 1X3W**



V	K	
230V	4200K	100°
W	lm	N° Led
3W	255	1
IP		
54	16	

Referência

50 50 35 05 42



Cores Disponíveis



Cinza Escuro



CRI >80Ra
PF >0.6
h 35000h
🛡️ 2 anos
IK 08

MAT Corpo Alumínio
○ Difusor Policarbonato Transparente

SOAJO - Aplique de Parede IP54 1X3W

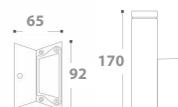
Soajo



V	K	📐
230V	4200K	100°
W	lm	Nº Led
3W	255	1
IP	📦	
54	24	

Referência

50 50 34 05 42



Cores Disponíveis
■
Cinza Escuro



CRI >80Ra **PF** >0.6 **h** 35000h **🛡️** 2 anos **IK** 08

MAT Corpo Alumínio **○** Difusor Policarbonato Transparente

CABREIRA - Aplique de Parede IP54 2X3W

Cabreira

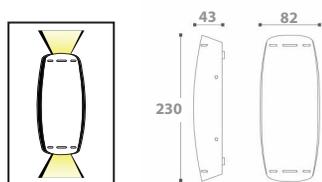
CABREIRA - Aplique de Parede IP54 1X3W



V 230V **K** 4200K **📐** 100°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 2
IP 54 **📦** 18

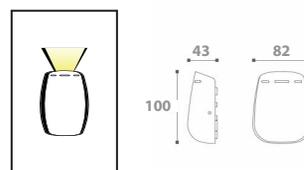


V 230V **K** 4200K **📐** 100°
W 3W **lm** 255 **N° Led** 1
IP 54 **📦** 18



Referência

50 50 31 06 42



Referência

50 50 31 05 42

Cores Disponíveis
■
Cinza Escuro



Iluminação Jardim / Exterior
Jardim / Fachadas

CRI >80Ra **PF** >0.9 35000h 3 anos **IK** 08

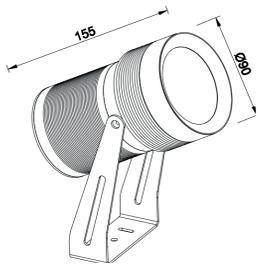
MAT Corpo Alumínio

Difusor Lente PMMA Transparente

Arrábida - Projektor Exterior IP67

CITIZEN **CITILED**
Micro HumanTech The Light Engine

Arrábida



Cores Disponíveis



Preto

V 230V 10 **Nº Led** 1
W 20W **IP** 67



Referência	K	lm	°
50 50 20 15 30	3000k	2000	15°
50 50 20 15 40	4000k	2100	15°
50 50 20 25 30	3000k	2000	25°
50 50 20 25 40	4000k	2100	25°
50 50 20 36 30	3000k	2000	36°
50 50 20 36 40	4000k	2100	36°
50 50 20 60 30	3000k	2000	60°
50 50 20 60 40	4000k	2100	60°

Acessórios



Referência	Descrição do Produto
50 50 20 00 00	Suporte / Espeto para Jardim
50 50 20 00 01	Grelha Favor de Mel - Anti-Encadeamento



ROHS





ROHS



CRI >80Ra **PF** >0.9 35000h 3 anos **IK** 08

MAT Corpo Alumínio

Difusor Lente PMMA Transparente

Bornes - Projektor exterior IP67 8W

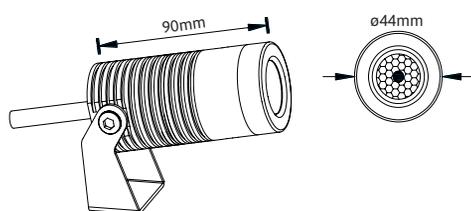
CREE ⇄

Bornes



V 230V **Nº Led** 18 **Nº Led** 1
W 8W **IP** 67

NOVO



Cores Disponíveis



Cinza Escuro

Referência	K	lm	°
50 50 08 15 30	3000k	620	15°
50 50 08 15 40	4000k	640	15°
50 50 08 24 30	3000k	620	24°
50 50 08 24 40	4000k	640	24°
50 50 08 36 30	3000k	620	36°
50 50 08 36 40	4000k	640	36°

Acessórios



Referência	Descrição do Produto
50 50 08 00 02	Proteção anti-encandeamento p/ projetor Bornes 8
50 50 08 00 00	Suporte / Espeto para Jardim Bornes 8

CRI >80Ra **PF** >0.6 35000h 2 anos **IK** 08

MAT Corpo Alumínio Difusor Policarbonato Transparente

FREITA - Projetor Exterior IP54 3W

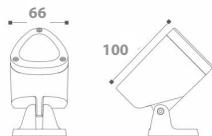
Freita



V 230V **K** 4200K 100°
W 3W **lm** 255 **N° Led** 1
IP 54 36

Referência

50 50 21 06 42



Cores Disponíveis

 Cinza Escuro



ROHS



CRI >80Ra **PF** >0.6 35000h 2 anos **IK** 08 **IP** 54

MAT Corpo Alumínio **Difusor** Policarbonato Opalino

GERÊS - Coluna de Jardim IP54 300



V 230V **K** 4200K 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 9

Referência
 50 50 44 05 42

GERÊS - Coluna de Jardim IP54 500



V 230V **K** 4200K 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 9

Referência
 50 50 44 06 42

GERÊS - Coluna de Jardim IP54 800



V 230V **K** 4200K 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 9

Referência
 50 50 44 07 42

GERÊS - Aplique de Parede IP54



V 230V **K** 4200K 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 16

Referência
 50 50 44 08 42



CRI >80Ra **PF** >0.6  35000h  2 anos **IK** 08 **IP** 54

MAT Corpo Alumínio

 Difusor Policarbonato Opalino

ESTRELA - Coluna de Jardim IP54 200

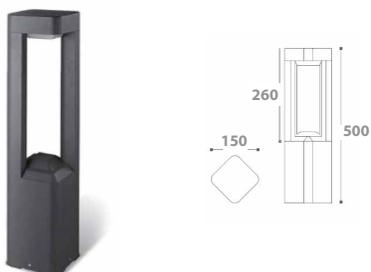


V 230V **K** 4200K  120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 8

Referência

50 50 22 04 42

ESTRELA - Coluna de Jardim IP54 500



V 230V **K** 4200K  120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 4

Referência

50 50 22 05 42

ESTRELA - Coluna de Jardim IP54 800



V 230V **K** 4200K  120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 4

Referência

50 50 22 07 42

ESTRELA - Aplique de Parede IP54



V 230V **K** 4200K  120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 8

Referência

50 50 12 06 42

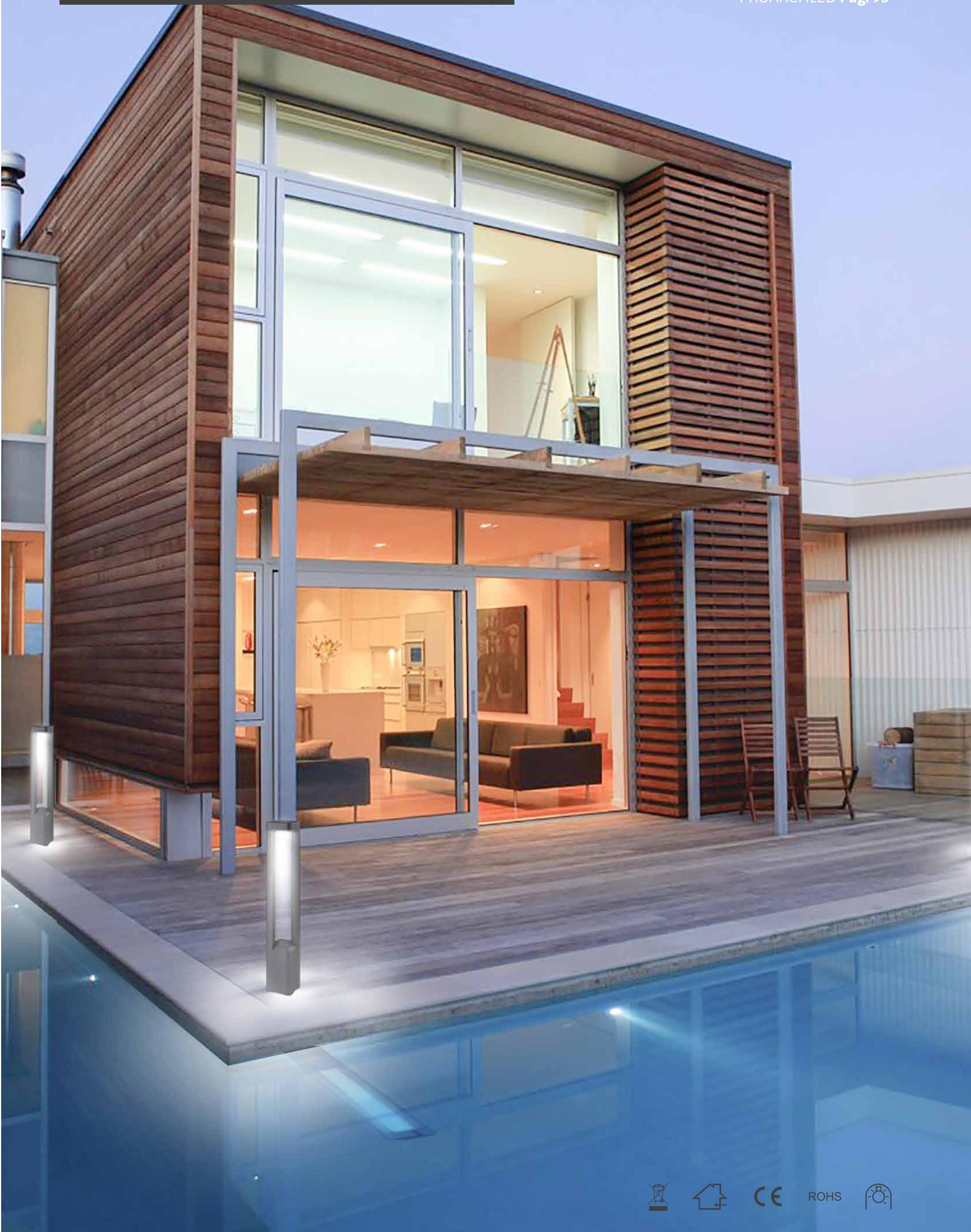


ROHS



Cores Disponíveis

 Cinza Escuro



ROHS



CRI >80Ra **PF** >0.6 35000h 2 anos **IK** 08 **IP** 54

MAT Corpo Alumínio **Difusor** Policarbonato Opalino

PICO - Coluna de Jardim IP54 300

Pico



V 230V **K** 4200K **°** 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 8

Referência
 50 50 21 01 42

PICO - Coluna de Jardim IP54 500



V 230V **K** 4200K **°** 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 4

Referência
 50 50 21 02 42

PICO - Coluna de Jardim IP54 800



V 230V **K** 4200K **°** 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 4

Referência
 50 50 21 03 42

PICO - Aplique de Paredes IP54



V 230V **K** 4200K **°** 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 6

Referência
 50 50 21 04 42



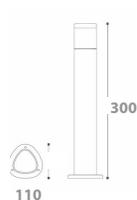
ROHS



CRI >80Ra
PF >0.6
 35000h
 2 anos
IK 08
IP 54

 **Corpo** Alumínio
 **Difusor** Policarbonato Transparente

AREIRO - Coluna de Jardim IP54 300



V 230V
K 4200K
 120°
W 6W
lm 510
N° Led 12
 9

Areiro

Referência

50 50 37 01 42

AREIRO - Aplique de Parede IP54



V 230V
K 4200K
 120°
W 6W
lm 510
N° Led 12
 16

Referência

50 50 37 04 42



ROHS



Cores Disponíveis



Cinza Escuro





Iluminação Pavimento / Exterior
Pavimento IP67



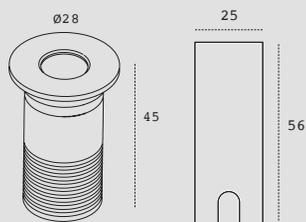
PF >0.5 30000h 3 anos IK 10 IP 67

MAT Corpo Alumínio Difusor Vidro Temperado Fosco

LOUSAL - Projetores para Pavimento IP67

Aço Inoxidável **AISI 316**

OSRAM



V DC 12/24V	CRI >80	IK 10	 45°
W 1,4W	N° Led 1	 100	

Referência	K	lm	
41 24 67 45 30	3000k	100 lm	IP67
41 24 67 45 40	4000k	105 lm	IP67

Referência	Descrição do Produto	
41 00 00 00 15	Lente Opcional p/ Lousal	15°
41 00 00 00 25	Lente Opcional p/ Lousal	25°
41 00 00 00 30	Lente Opcional p/ Lousal	30°

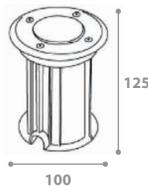


PF >0.5
  30000h
  3 anos
 IK 10
 IP 67

 **Corpo** Alumínio
  **Difusor** Vidro Temperado Transparente

BORRALHA - Projetores para Pavimento - IP67 GU10

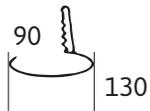
Aço Inoxidável **AISI 316**



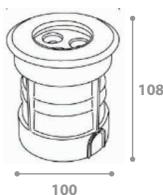
V 230V
  GU10
  30

Referência

41 00 00 00 00

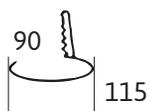


CARRIS - Projetores para Pavimento IP67

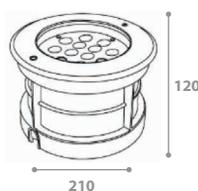


V 230V
 CRI >80
  60°
 IK 10
W 3W
 N° Led 3
  30

Referência	K	lm	
41 23 00 03 30	3000k	180 lm	IP67
41 23 00 03 50	5000k	180 lm	IP67

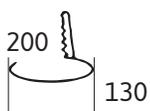


ALJEZUR - Projetores para Pavimento IP67



V 230V
 CRI >80
  60°
 IK 10
W 18W
 N° Led 18
  8

Referência	K	lm	
41 23 00 18 30	3000k	1000 lm	IP67
41 23 00 18 50	5000k	1080 lm	IP67





Iluminação
Industrial

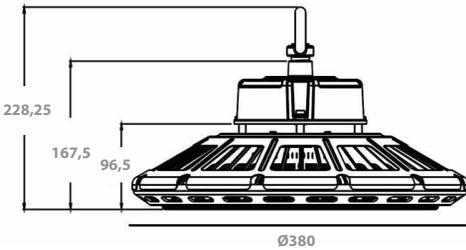
Campânula Industrial UFO

Com corpo em Alumínio Extrudido para melhor dissipação e longevidade.

DRIVER **MW**
MEAN WELL
LED: **PHILIPS**
3030



MAT Corpo Alumínio	Difusor Policarbonato Transparente			
PF >0.95	50000h	5 anos	1	
IK 08	120°	CRI >80Ra		



Corpo: Alumínio Extrudido
Difusor: Policarbonato

Referência	W	K	lm	☼	V	N° Led	Ⓚ	DRIVER MW MEAN WELL	
70 18 01 00 50	100W	5000K	13000 lm	IP65	230V	196	5,00	HGB-100-48 A	ON/OFF
70 18 11 50 50	150W	5000K	19500 lm	IP65	230V	196	5,80	HGB-160-48 AB	3 em 1 Dimming
70 18 12 00 50	200W	5000K	26000 lm	IP65	230V	238	6,60	HGB-200-48 AB	3 em 1 Dimming

Acessórios



Referência	Descrição do Produto	W	☼
70 18 00 00 00	Lente p/ Campânula 90°	100W/150W	90°
70 18 00 02 00	Lente p/ Campânula 90°	200W	90°



Referência	Descrição do Produto
70 06 10 00 00	Sensor de movimento / 1-10V Dimmer Merrytek até 700W



Referência	Descrição do Produto
70 06 10 00 01	Suporte sensor Merrytek p/ Campânula Industrial

Acessórios / Ligadores
Estanques IP68 p/ Cabos

Acessórios / Uniões / Ligadores

Estanques IP68 p/ Cabos



Referência

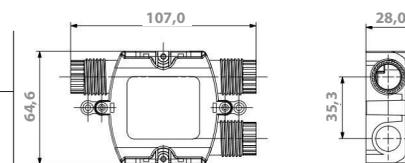
Descrição do Produto

41 XY M2 03 P2

Caixa de Ligação Estanque IP68 Nylon c/ caixa 3P 20A / 3 Vias
p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm²



16



Referência

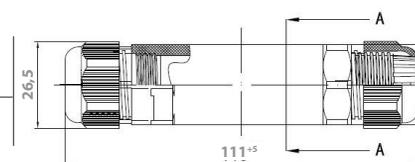
Descrição do Produto

41 XY 20 3P 01

União Estanque IP68 Nylon IP68 3P 20A p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm²



50



Referência

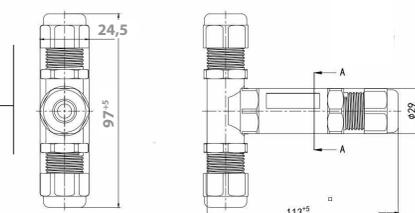
Descrição do Produto

41 XY 25 T3 P2

União em T Estanque IP68 Nylon IP68 3P 20A p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm²



20



ROHS



PLED, LDA
www.pled.pt
geral@proarchled.pt