



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 á sua reparação ou substituição
- O cliente devera enviar o artigo com defeito ou avaria para as instalações da PLed, Lda que posteriormente fara uma analise 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 irreversíveis, 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 impróprias 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.

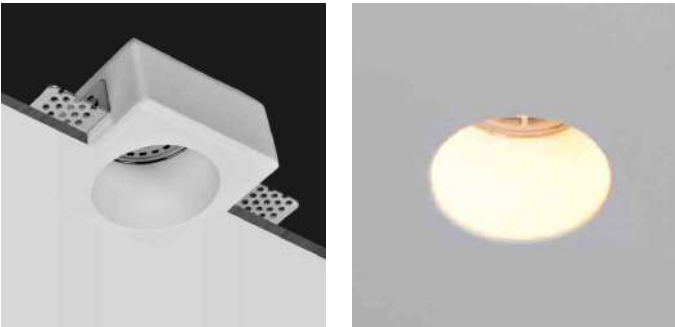
5	Iluminação Interior Gesso	67	Sensores p/ Fita Led
Pág.		Pág.	
16	Lâmpadas Módulo Universal MR16 / GU10 AR111 G5.3	70	Iluminação Interior / Exterior Balizadores de Parede / Muro
Pág.		Pág.	
20	Iluminação Interior Downlights	74	Iluminação Interior / Exterior Appliques de Parede
Pág.		Pág.	
38	Projetores 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



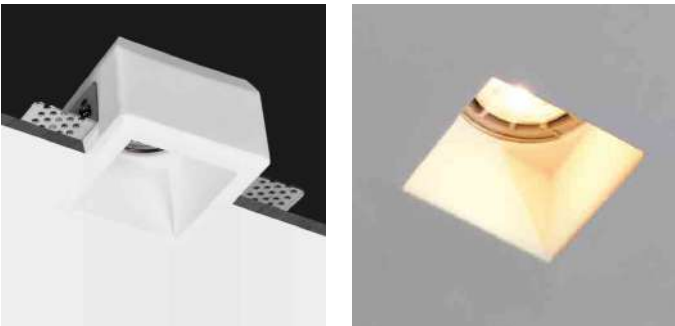
Inclui Suporte GU10 + Mola Acrílica Transparente



Referência	
80 03 10 00 11	24

MÉRIBEL - GU10

Projektor Gesso Quadrado p/ GU10 IP20



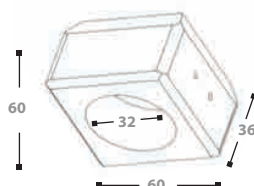
Inclui Suporte GU10 + Mola Acrílica Transparente



Referência	
80 03 10 01 11	24

AVORIAZ - MINI-DOWNLIGHT

Projeto Gesso Redondo IP20



Referência



80 04 10 00 11

36

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ **AVORIAZ**
c/ Driver



40°

CRI

>80Ra

PF

>0.5



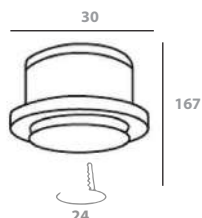
25000h



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

V

AC 230V

Output

CC

300 mA

V

DC 3



ROHS

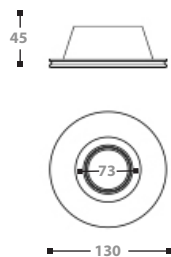


MEGÉVE - GU10

Projektor Gesso Redondo p/ GU10 IP20



Inclui Suporte GU10 + Mola Acrílica Transparente



Referência



80 01 10 00 11

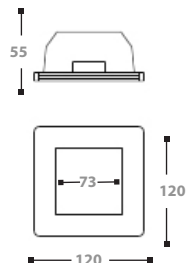
24

MEGÉVE - GU10

Projektor Gesso Quadrado p/ GU10 IP20



Inclui Suporte GU10 + Mola Acrílica Transparente



Referência



80 01 10 01 11

24

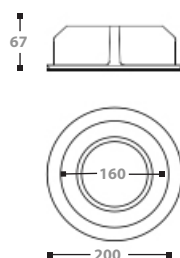


ROHS



CHAMONIX - AR111

Projektor Gesso Redondo p/ AR111 IP20



AR111 - 12V 15W

Lâmpada AR111 p/ **Chamonix**



Ref: 10 04 53 15 30 - Ver pag. 18

Referência

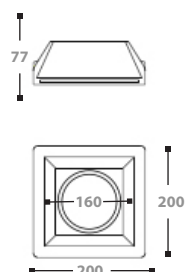


80 02 11 00 11

6

CHAMONIX - AR111

Projektor Gesso Quadrado p/ AR111 IP20



AR111 - 12V 15W

Lâmpada AR111 p/ **Chamonix**



Ref: 10 04 53 15 30 - Ver pag. 18

Referência



80 02 11 01 11

6

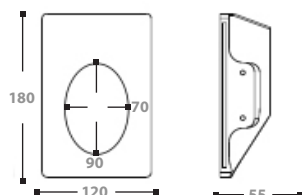
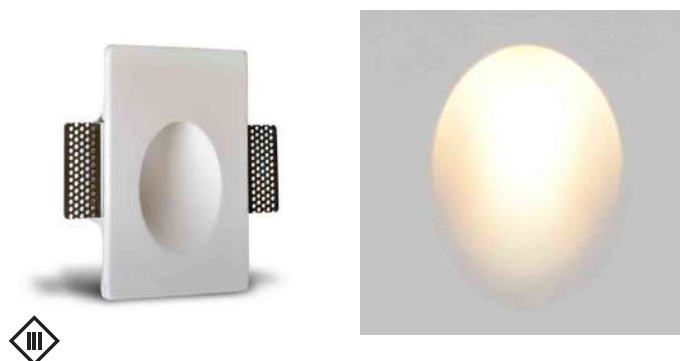


ROHS



MORZINE

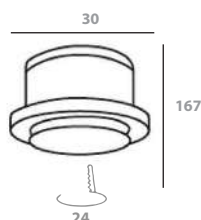
Aplique de Parede de Gesso IP20



Referência	
80 05 00 00 11	24

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ **MORZINE**
c/ Driver



V
230V
W
1,5

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

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



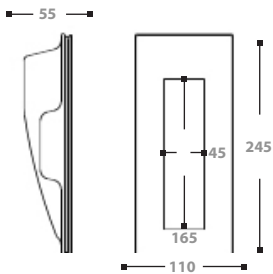
ROHS





SAMOENS

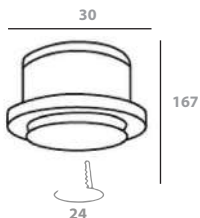
Aplique de Parede de Gesso IP20



Referência	
80 06 00 00 11	12

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ **SAMOENS**
c/ Driver



V
230V
W
1,5

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

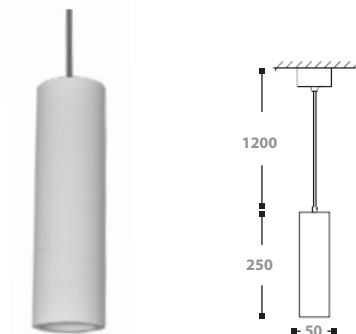
Referência	K	lm	
35 81 00 13 30	3000k	130 lm	IP44
35 81 00 13 42	4200k	135 lm	IP44

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



COURCHEVEL - GU10

Suspensão de Gesso Redondo p/ GU10 IP20

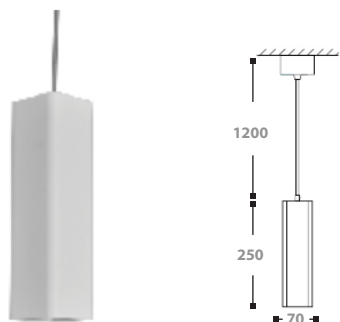


Inclui Suporte GU10

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



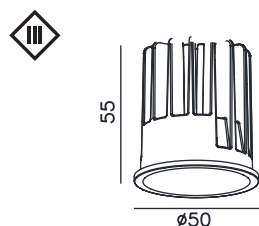
Lâmpadas
Módulo Universal MR16 / GU10
AR111 G5.3

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

CITIZEN **CITILED**
Micro HumanTech The Light Engine

DARWIN 8 - Lâmpada Modular Universal GU10/MR16

MAT Corpo Alumínio **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** anos **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

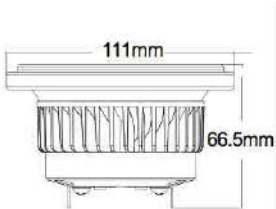

3 anos


24

Lâmpada AR111 - 12V G5.3 - 15W

MAT **Corpo**
Aluminio

 **Difusor**
Lente Policarbonato Transparente




G53

V
12V

W
15W

IP
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



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

HYDRA 90



V
 230V

IP
 65

W
 7W

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



Input	Output	
V AC 230V	CC 150 mA	V DC 30-42

Projektor Alumínio Branco - Redondo Orientável IP44

 Corpo Alumínio
  Difusor Lente PMMA Transparente

TAURUS 83



V
 230V

IP
 44

W
 8W

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



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



CRI
 >90Ra

PF
 >0.9

50000h

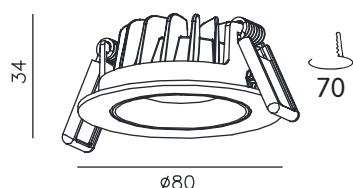
5 anos

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

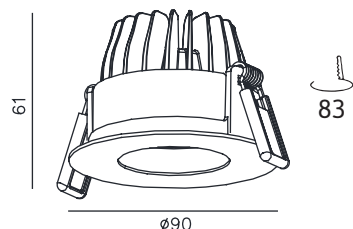


Input	Output	
V AC 230V	CC 120 mA	V DC 30-42

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



Input	Output	
V AC 230V	CC 250 mA	V DC 30-42



ROHS







100°

CRI

>80Ra

PF

>0.9



35000h



3 anos

Corpo
AlumínioDifusor
PMMA**Downlight ZARA - 10W IP44**

Inclui driver On/Off Lifud



50

V

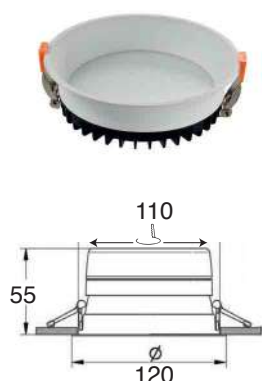
230V

W

10W

IP

44

**Lifud**

Input	Output	
V	CC	V
AC 230V	300 mA	DC 30-42

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

**Lifud**

Input	Output	
V	CC	V
AC 230V	350mA	DC 30-42

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

**Lifud**

Input	Output	
V	CC	V
AC 230V	500 mA	DC 30-42

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



ROHS



Downlight **ZARA**



Placa **SMD**



ROHS



NEPTUNO 100 BR GU10

Projektor trimless Redondo Alumínio Orientável Branco **IP20**

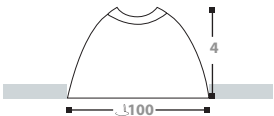
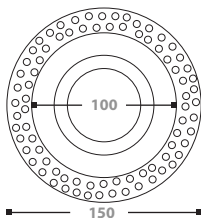
MAT Corpo
Alumínio



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**

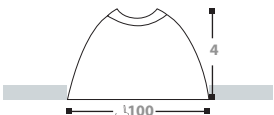
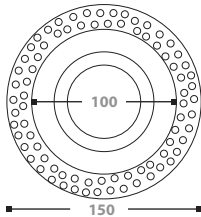
MAT Corpo
Alumínio



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



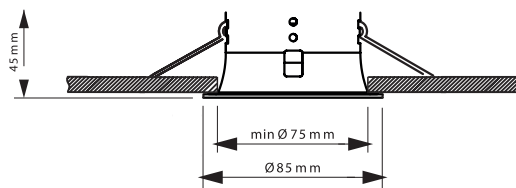
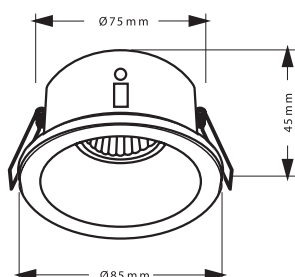
ROHS



JUPITER 85 - IP65

Projeto Alumínio Branco p/ GU10 Redondo **IP65**

Indicado para Casas de Banho



Corpo
Alumínio



Difusor
Vidro Temperado Transparente



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

65

Referência

36 85 45 65 11



80

PLUTÃO 90

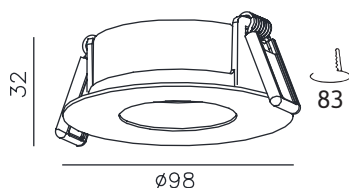
Projeto Alumínio Branco p/ GU10 Redondo Orientável **IP20**



Corpo
Alumínio



Inclui Suporte GU10



IP

20

Referência

36 90 60 38 11



45



ROHS

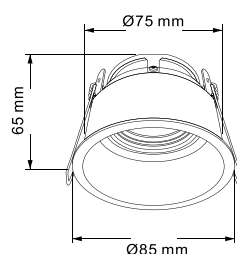


VÉNUS 85 BR

Projektor Redondo Alumínio Orientável 360° Branco

MAT Corpo
Alumínio

NOVO



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



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 85 80 08 11

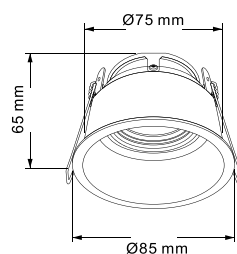
80

VÉNUS 85 PT

Projektor Redondo Alumínio Orientável 360° Preto

MAT Corpo
Alumínio

NOVO



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



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 85 80 08 12

80



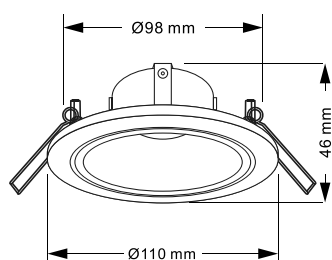
ROHS



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



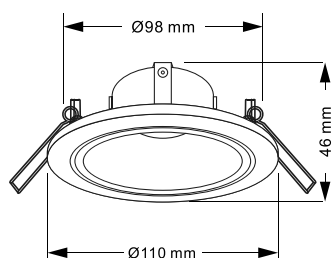
36 11 69 26 11

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



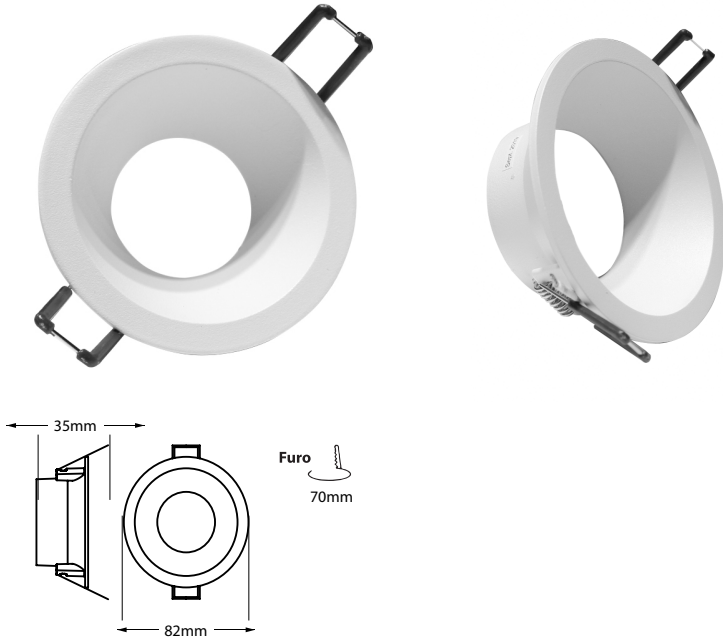
ROHS



SATURNO BR GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio Branco p/ GU10

MAT Corpo
Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



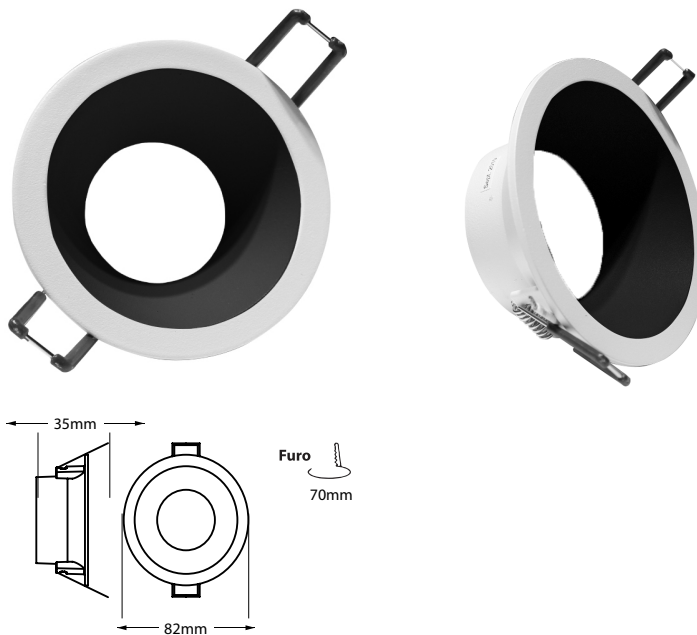
36 82 35 00 11

50

SATURNO BR/PT GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio Branco / Preto p/ GU10

MAT Corpo
Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



36 82 35 00 12

50



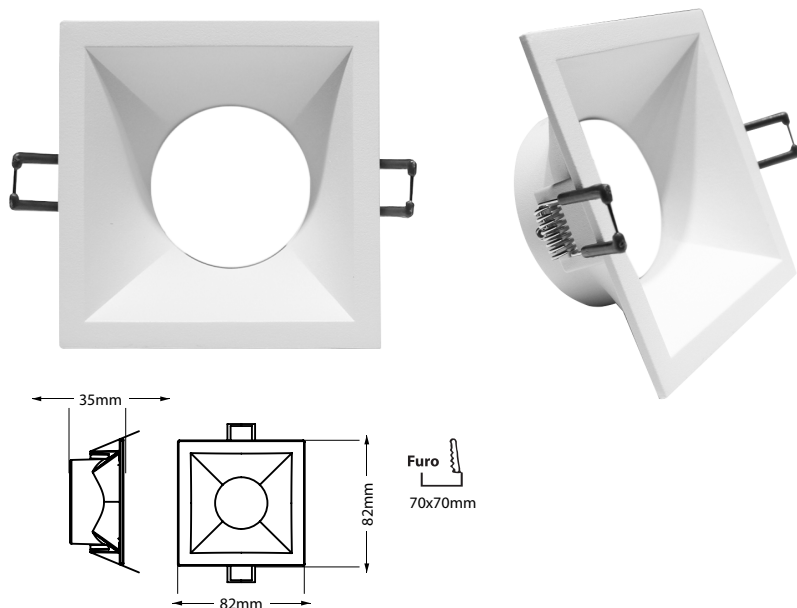
ROHS



SATURNO BR GU10 QD

Projektor Quadrado Alumínio Branco p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Inclui Suporte GU10 Class II

IP

20

Referência



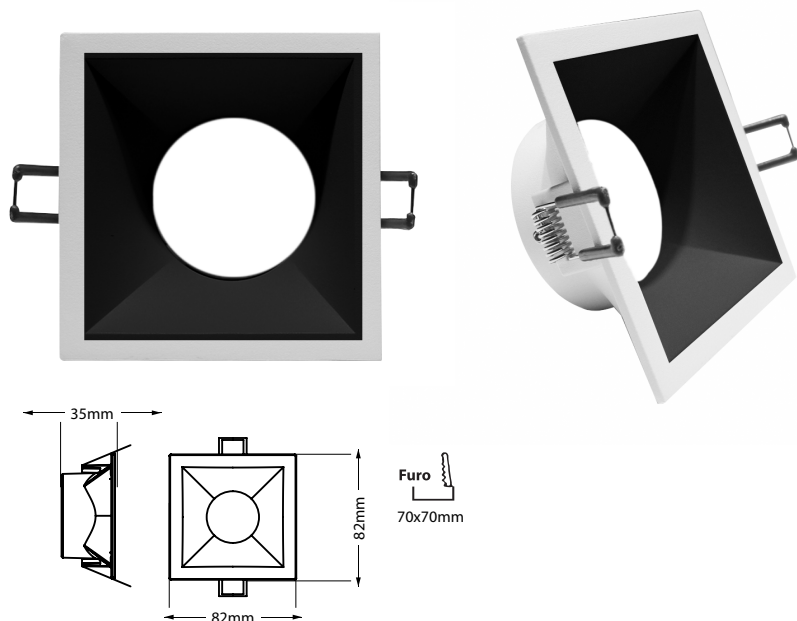
36 82 35 01 11

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



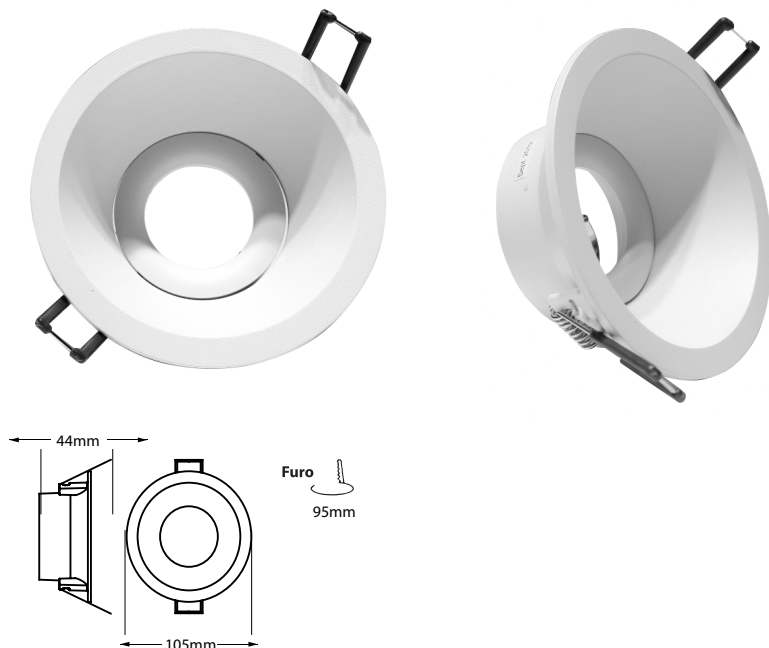
ROHS



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

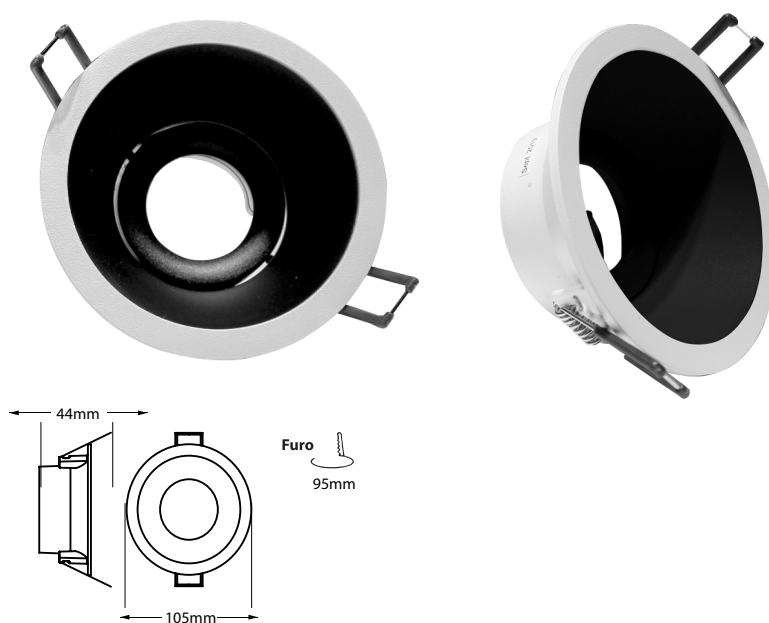


30

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



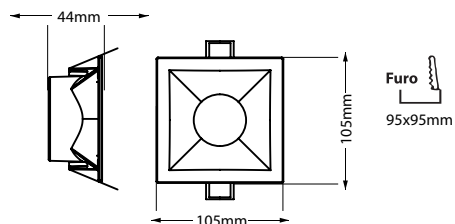
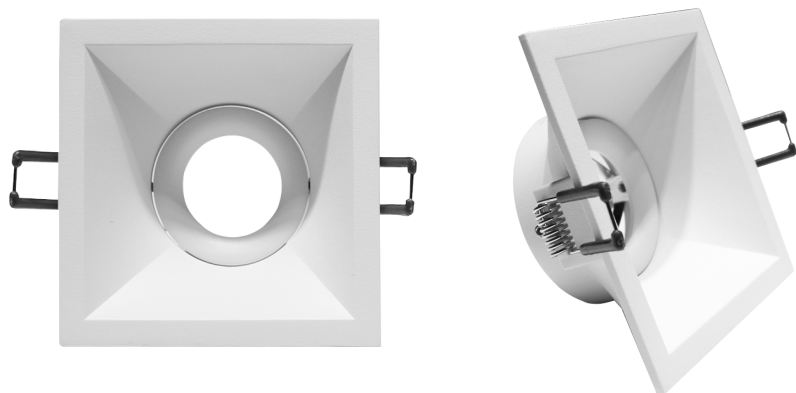
ROHS



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

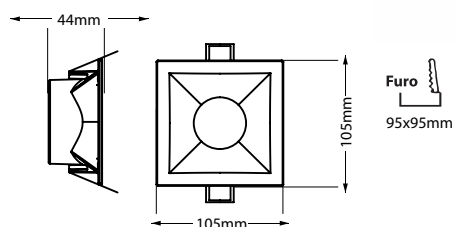
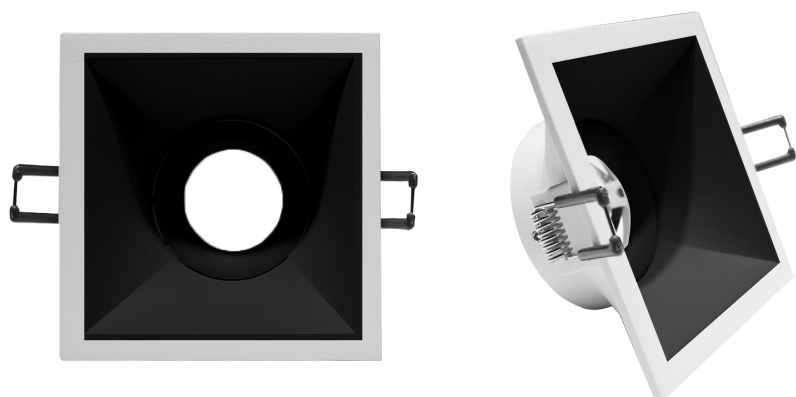


30

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

PF

>80Ra

>0.6

30000h

3 anos

MAT

Corpo

Aluminio

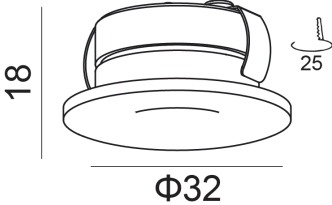
Difusor

Policarbonato Transparente

Mini Downlight IP20



Inclui Driver ON-OFF



MICRON 32

V

W

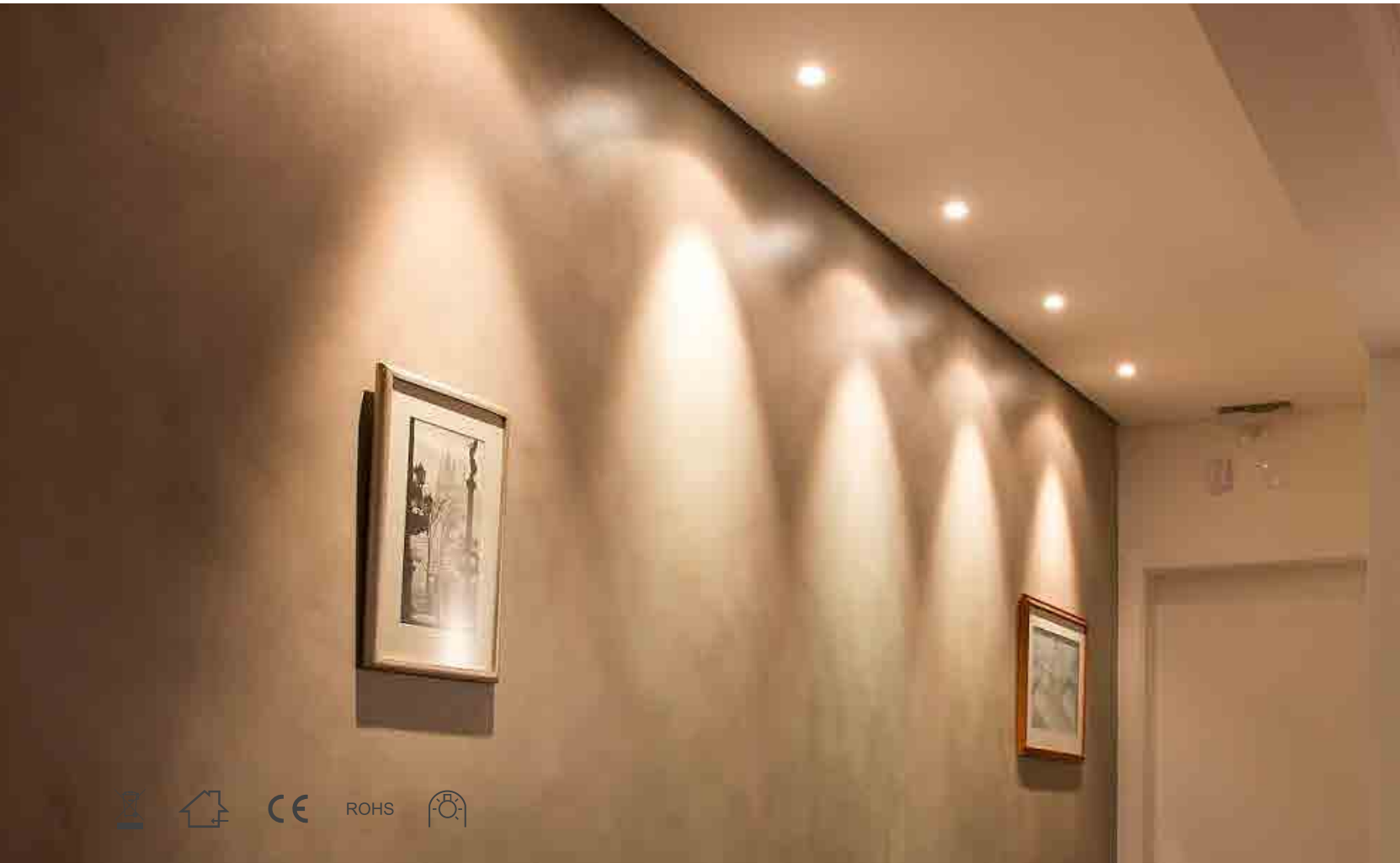
230V

3W

100

Referência	K	lm		
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	CC	V
AC 230V	700 mA	DC 3-3,5



 40°

 CRI >80Ra

 PF >0.5

 25000h

 2 anos

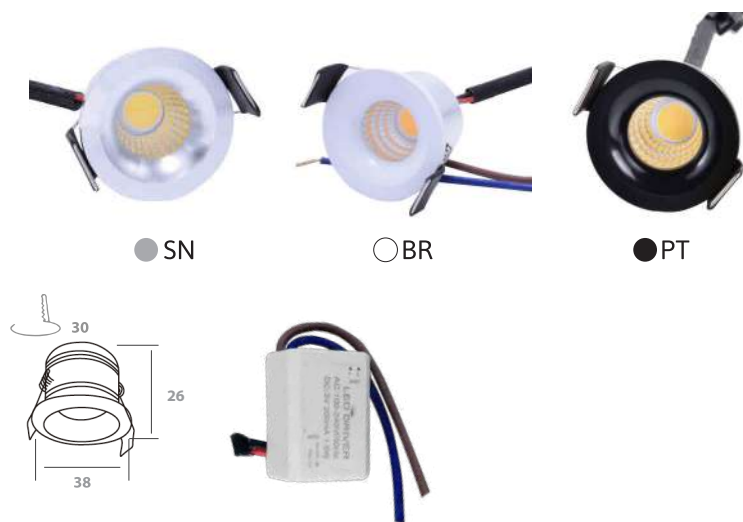
 MAT

 Corpo Aluminio

 Difusor Polycarbonato Transparente

Mini Downlight c/ Driver incluído

ORION



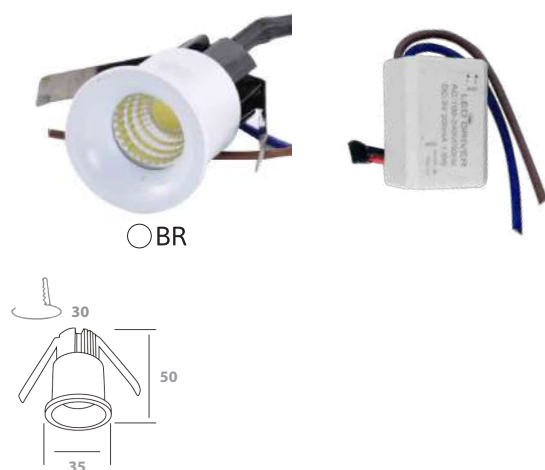
V 230V
W 3W
 20

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	CC	V
AC 230V	300 mA	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

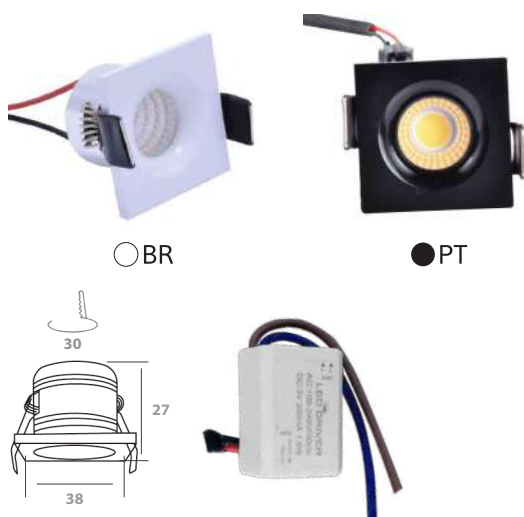
Input	Output	
V	CC	V
AC 230V	300 mA	DC 9-12

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

 MAT Corpo Alumínio
 Difusor Policarbonato Transparente

Mini Downlight c/ Driver incluído CASSIOPEIA

CASSIOPEIA



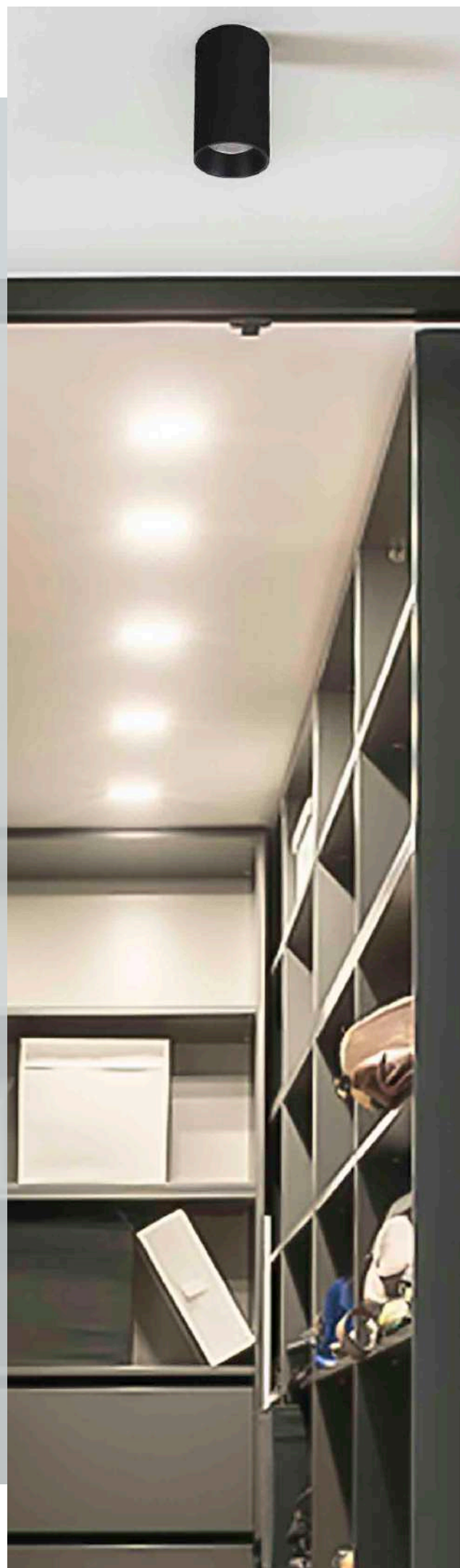
 V 230V
 W 3W
 20°

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

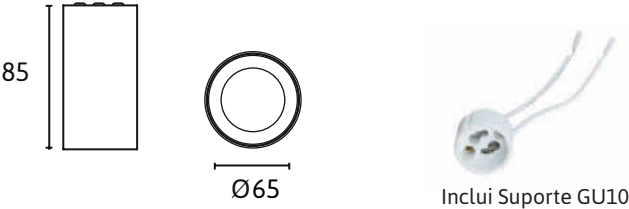
Projektor Alumínio Branco p/ GU10 Saliente IP20

MAT Corpo Alumínio



IP
20

Não Inclui Lâmpada



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

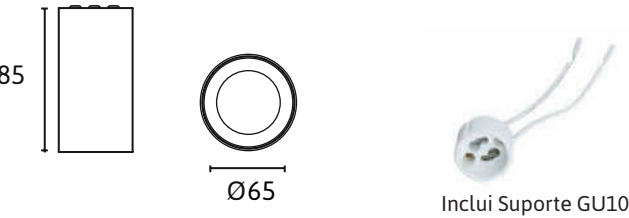
Projektor Alumínio Preto p/ GU10 Saliente IP20

MAT Corpo Alumínio

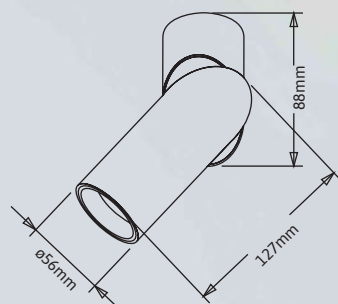
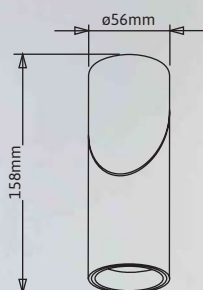


IP
20

Não Inclui Lâmpada



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.



ROHS



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

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



Inclui Suporte GU10

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

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



Inclui Suporte GU10



ROHS



Iluminação Interior **Plafonier**



CRI
>80Ra

120°

PF
>0.9

35000h

2 anos

MAT 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
230V

K
4200K

W
24W

lm
2100

10

Referência

51 23 02 40 42



ATLÂNTICO - Plafonier Saliente Quadrado IP44 330x330x40

V
230V

K
4200K

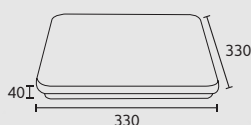
W
24W

lm
2100

10

Referência

51 23 02 41 42



ATLÂNTICO - Plafonier Saliente Quadrado IP44 530x530x40

V
230V

K
4200K

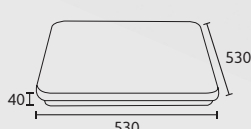
W
55W

lm
4300

5

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

24

W

12,6w/m

**N°
Led**

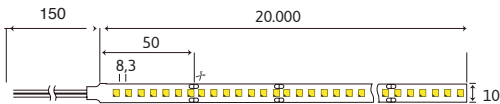
120/m

IP

20

Oz

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

24

W

12,6w/m

**N°
Led**

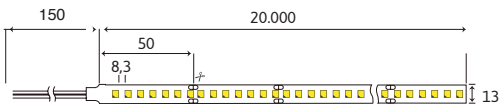
120/m

IP

67

Oz

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

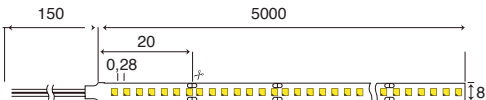


3 anos

ALTA DENSIDADE 350 Led/m



Dimmable



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

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

Dimmable

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	7,2w/m	60/m	65	3

Fita LED Douro 24V **14W/m IP20**

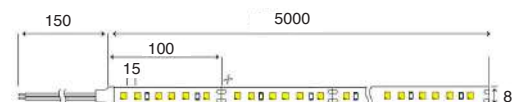
Dimmable

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14w/m	98/m	20	3

Fita LED Douro 24V **14W/m IP65**

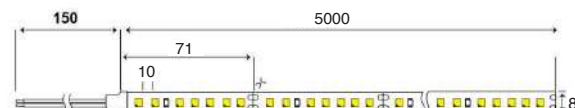
Dimmable

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14w/m	98/m	65	3



Referência	K	lm/m	SDCM	
81 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

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



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

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

DOURO 7,2 W

DOURO 14 W



ROHS





ROHS



FITA LED PROFISSIONAL SMD2835 **CRI>90Ra****DOURO**

120°



5/m

20/22h
Dia

3 anos

Fita LED Douro 24V **20W/m**

Dimmable

V

24

W

20w/m

**N°
Led**

120/m

IP

20

Oz

3

Fita LED Douro 24V **20W/m**

Dimmable

V

24

W

20w/m

**N°
Led**

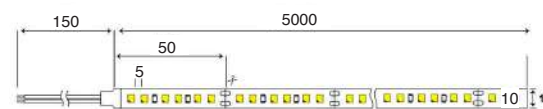
120/m

IP

65

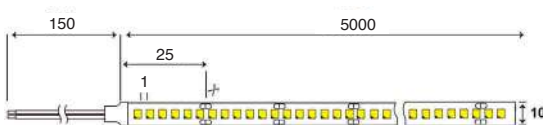
Oz

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

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

24

W

25w/m

**N°
Led**

240/m

IP

20

Oz

3

Efeito **Linha Contínua**

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

DOURO 20W

DOURO 25W



ROHS



Fita Led Profissional SMD2835 CRI>90Ra

DOURO 30



120°



5/m



20/22h
Dia



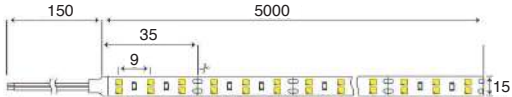
3 anos

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.



ROHS



Fita Led Profissional **SMD5050 RGB****SUPER BRILHO**Fita LED Douro **RGB IP20 24V 14,4W/m**

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14,4w/m	60/m	20	3

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

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14,4w/m	60/m	65	3

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

V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14,4w/m	60/m	67	3

DOURO 99 RGB

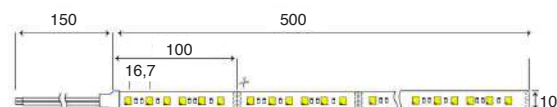
120°



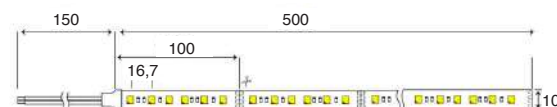
5/m

20/22h
Dia

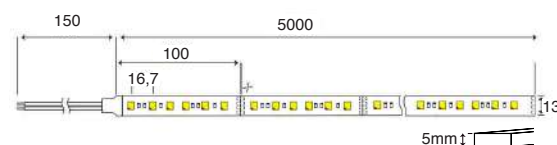
3 anos



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



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



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



ROHS





DOURO 100 RGBW



120°



5/m



20/22h
Dia



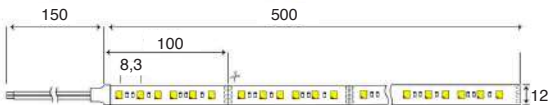
3 anos

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



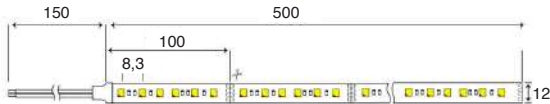
Referência	K	lm/m
81 20 24 16 30	RGBW 3000K	R-140 G-360 B-80 W-930

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



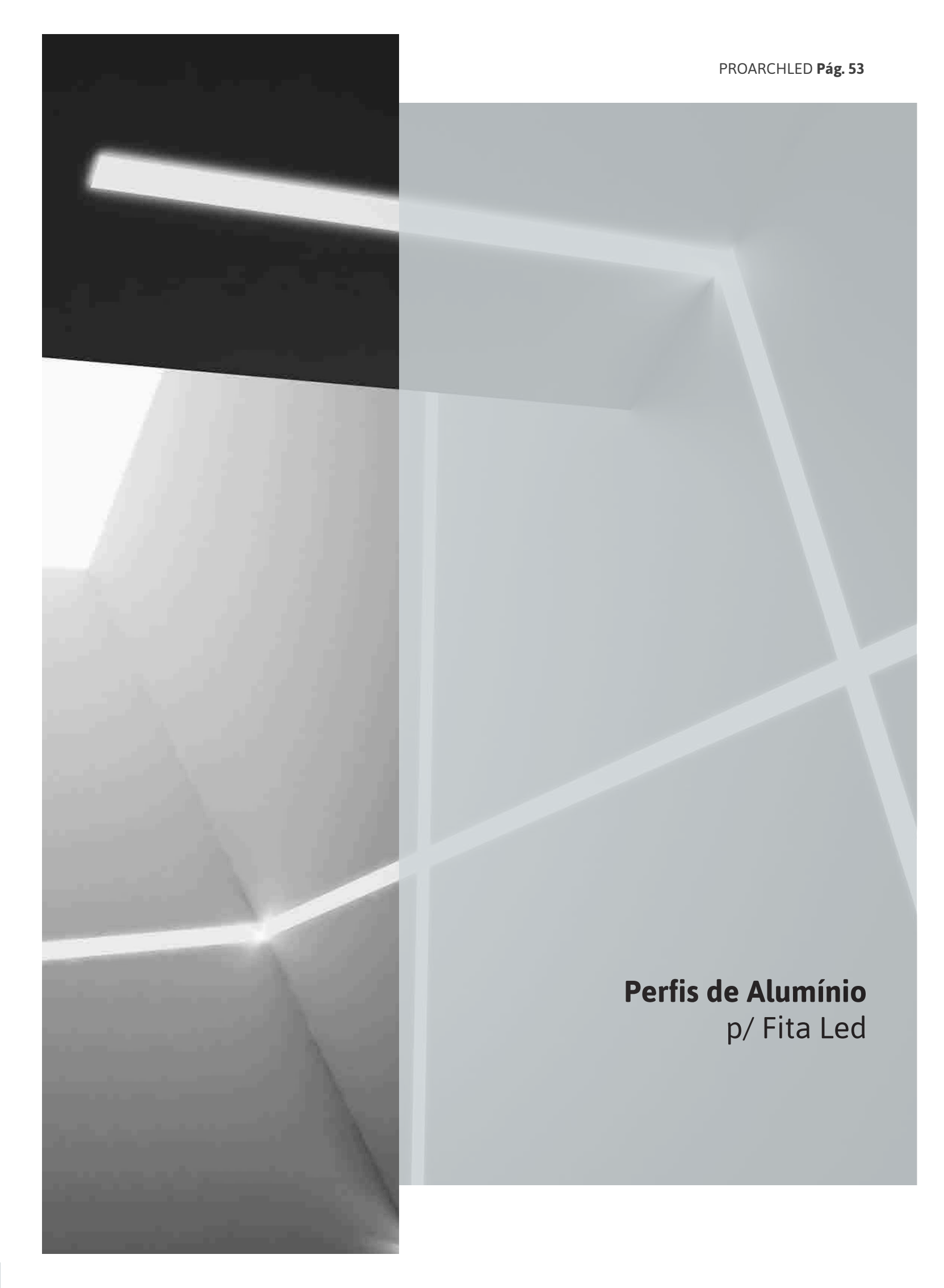
Referência	K	lm/m
81 20 24 16 42	RGBW 4200K	R-140 G-360 B-80 W-950

Ver Acessórios p/ Controlo Pág. 66



ROHS



The background of the page is a light gray surface with several white lines forming a geometric pattern. In the top left corner, there is a black and white photograph of a long, thin, rectangular light fixture. The fixture is shown at an angle, with its ends pointing towards the top left and bottom right. The lighting in the photo is soft, highlighting the texture of the fixture.

Perfis de Alumínio

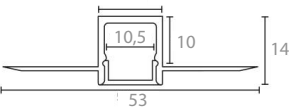
p/ Fita Led

Perfis de Alumínio de Encastrar p/ Pladur

Perfil Encastrar Pladur 13x14



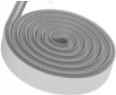
13 x 14



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

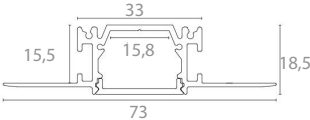
Referência	Descrição do Produto
20 68 00 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio de Encastrar p/ Pladur 13x14 (2 topos)
20 68 13 14 17	Difusor Opalino (barras 2mt) p/ Pladur 13x14
20 68 20 00 00	Difusor Opalino (rolos 20mt) p/ Pladur 13x14



Perfil Encastrar Pladur 33x19



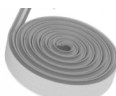
33 x 19



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

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



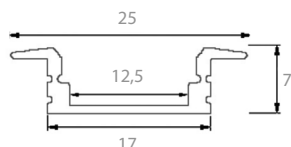
ROHS



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



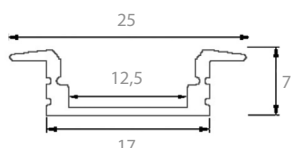
Acessórios

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

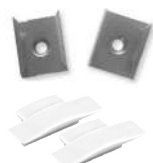


17 x 7 c/ ABA **BRANCO**



NOVO

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



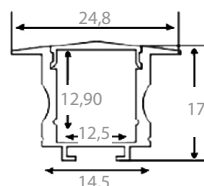
Acessórios

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



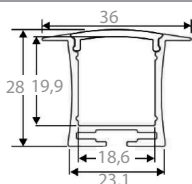
Acessórios

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

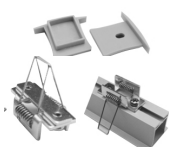
Perfil Encastrar c/ Aba 25x17



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



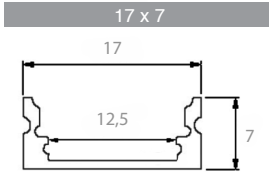
Acessórios

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



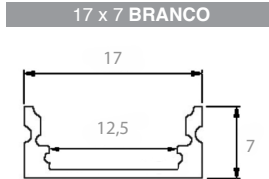
Referência	Descrição do Produto		
19 69 17 07 00	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 s/ Difusor	120gr/m	2
19 69 17 07 20	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 c/ Difusor Opalino	120gr/m	2
19 69 17 07 18	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 c/ Difusor Transparente	120gr/m	2



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



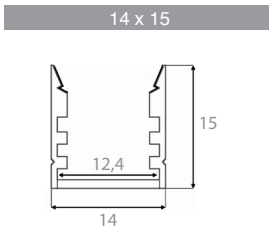
Referência	Descrição do Produto		
20 11 25 07 20	Perfil de Alumínio Saliente Branco 17x7 c/ Difusor Opalino	120gr/m	2



Acessórios

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

Perfil Saliente 14x15



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

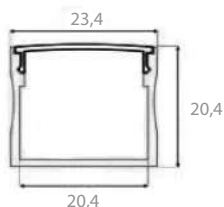
Acessórios

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

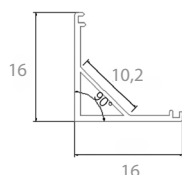


ROHS



Perfis de Alumínio **Salientes**

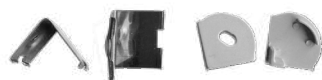
Perfil de Alumínio Saliente de Canto



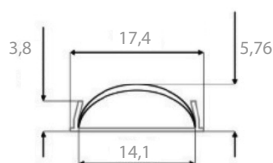
Referência	Descrição do Produto	
20 69 16 16 20	Perfil de Alumínio Saliente de Canto 16x16 c/ Difusor Opalino	100gr/m

Acessórios

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



Perfil de Alumínio Saliente Flexível



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

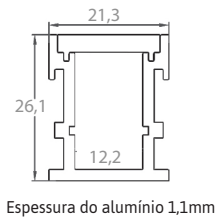
Acessórios

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





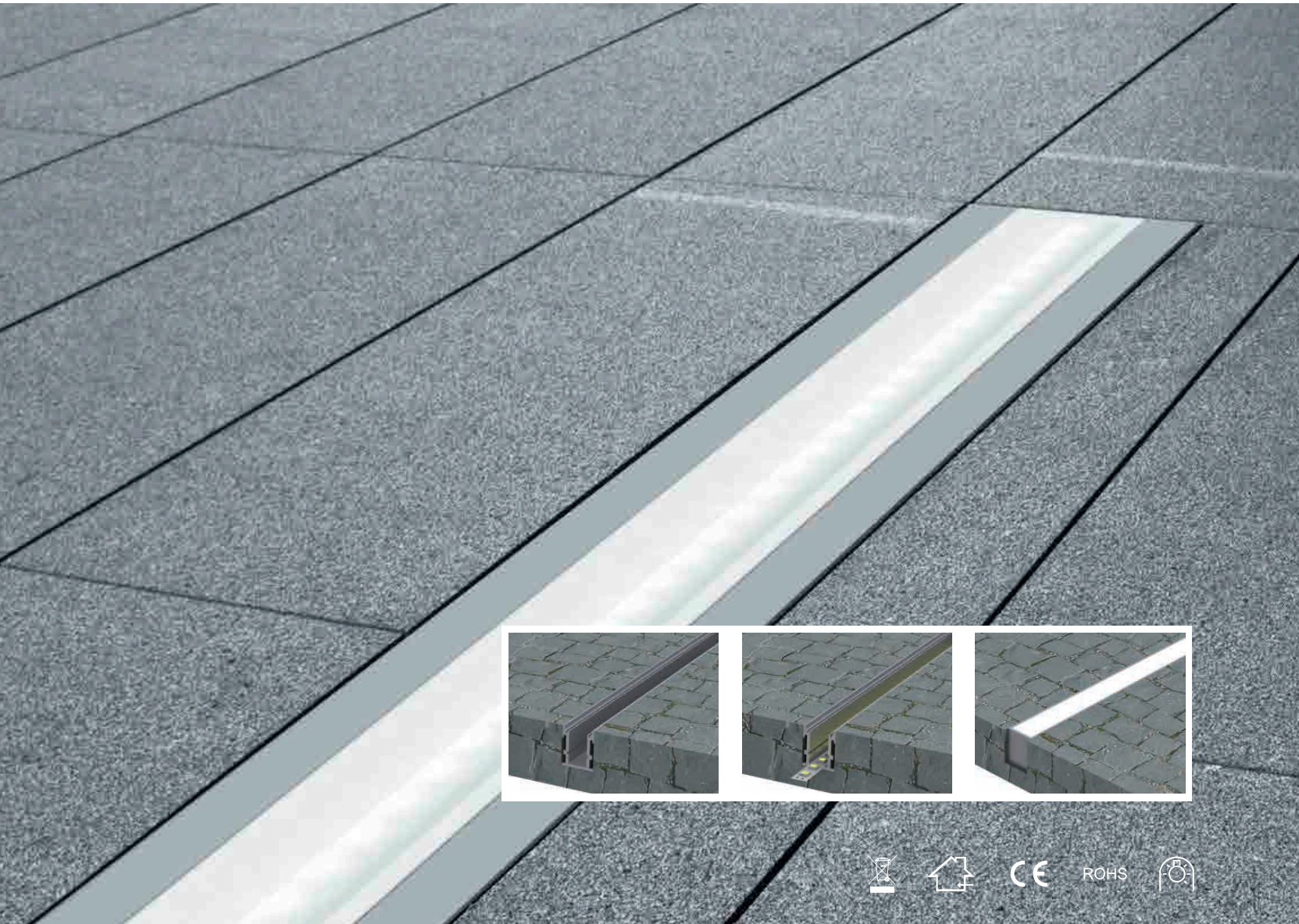
Perfil de Alumínio de Encastrar p/ Pavimento



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

 608530		Referência		V	W	A		
		20 03 00 12 35	IP20	12V	35W	3,0A	0,10	50
		20 15 00 24 35	IP20	24V	35W	1,5A	0,10	50
12V / 24V 35W								

 4016035	Referência			V	W	A			60 W	
	20 05 00 12 60									
	20 25 00 24 60									
12V / 24V 60W										

 4718835		Referência		V	W	A		
		20 83 01 21 00	IP20	12V	100W	8,3A	0,24	50
		20 42 02 41 00	IP20	24V	100W	4,3A	0,24	50
12V / 24V 100W								

 5820040	Referência			V	W	A			150 W
	20 12 51 21 50		IP20	12V	150W	12,5A	0,34	40	
	20 63 02 41 50		IP20	24V	150W	6,3A	0,34	40	
	12V / 24V 150W								

 6822340	Referência			V	W	A		
	20 16 71 22 00		IP20	12V	200W	16,7A	0,52	30
	20 83 02 42 00		IP20	24V	200W	8,3A	0,52	30
12V / 24V 200W								

 6822340	Referência			V	W	A			250 W
	20 20 81 22 50								
	20 10 42 42 50								
12V / 24V 250W									

 NOVO Ventilada 24V 360W		Referência		V	W	A		
		20 15 02 43 60	IP20	24V	360W	15,0A	0,60	20

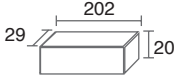


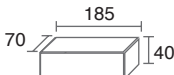
ROHS

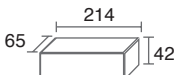


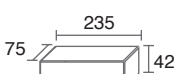
Fontes de Alimentação IP67

IP67  Class 1

36 W	 	Referência		V	W	A		
		20 67 00 12 36	IP67	12V	36W	3,0A	0,24	50
		20 67 00 24 36	IP67	24V	36W	1,5A	0,24	50
12V / 24V 36W								

100 W	 	Referência		V	W	A		
		20 67 01 21 00	IP67	12V	100W	8,3A	0,68	15
		20 67 02 41 00	IP67	24V	100W	4,17A	0,68	15
12V / 24V 100W								

150 W	 	Referência		V	W	A		
		20 67 01 21 50	IP67	12V	150W	12,5A	0,68	15
		20 67 02 41 50	IP67	24V	150W	6,25A	0,68	15
12V / 24V 150W								

250 W	 	Referência		V	W	A		
		20 67 01 22 50	IP67	12V	250W	20,8A	1,20	6
		20 67 02 42 50	IP67	24V	250W	10,4A	1,20	6
12V / 24 250W								



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

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



	Referência	Descrição do Produto	V	
	20 12 24 04 00	Controlador Dimável 12V / 24V 18A 216W / 432W 4 Zonas	12V / 24V	
	Referência	Descrição do Produto	V	
	20 12 24 01 01	Recetor Dimável 12V / 24V 18A 216W / 432W 1 Zona	12V / 24V	

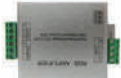
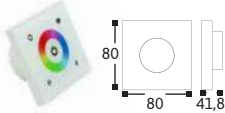


ROHS



Controladores

Controladores p/ Fita Led RGB

	Referência	Descrição do Produto	V / W
	20 12 24 02 88	Amplificador RGB 12V / 24V 288W	12V/144W 24V/288W
	Referência	Descrição do Produto	V / W
	20 12 24 03 60	Controlador RGB 12V / 24V 216W / 432W	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 00 04	Controlador RGB 12V / 24V 216W / 432W 4 Zonas	12V/216W 24V/432W
	Referência	Descrição do Produto	V / W
	20 12 24 00 01	Recetor RGB 12V / 24V 216W / 432W 1 Zona	12V/216W 24V/432W

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

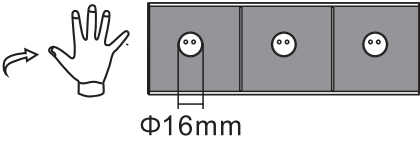


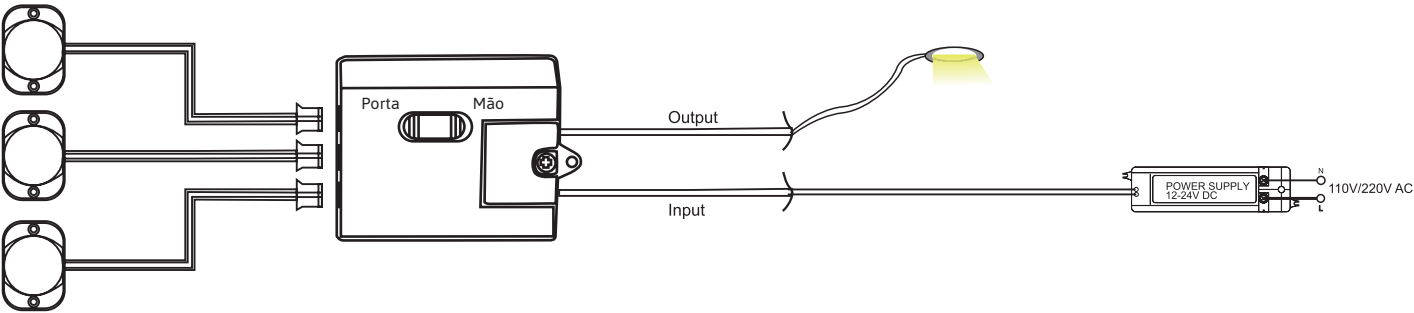
Sensores p/
Fita Led

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 ø16mm) 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

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



ROHS





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

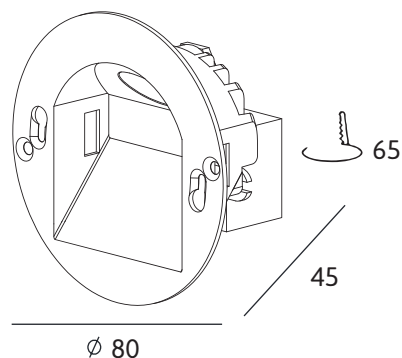
FALPERRA 83



CREE

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



De fácil aplicação em caixa funda de aparelhagem
Não incluída



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

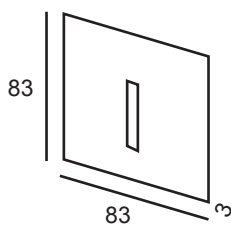
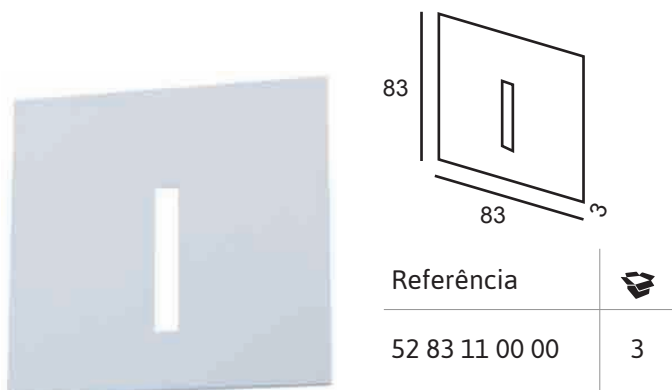
FALPERRA 83

Espelho em Linha

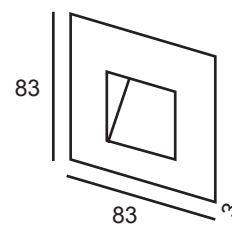
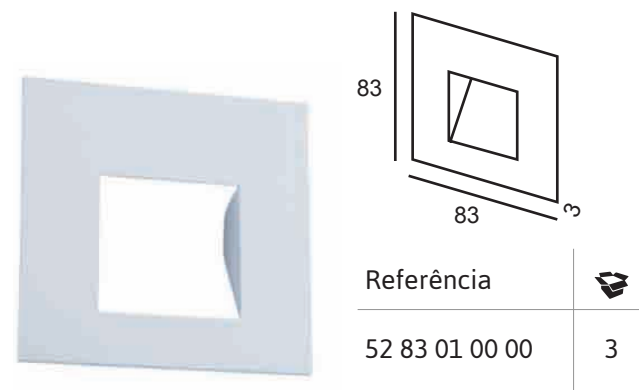
FALPERRA 83

Espelho Quadrado

MAT Corpo Alumínio



Referência	
52 83 11 00 00	3



Referência	
52 83 01 00 00	3



ROHS



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

 **Corpo**  **Difusor**
Aluminio Policarbonato Opalino

Lousã

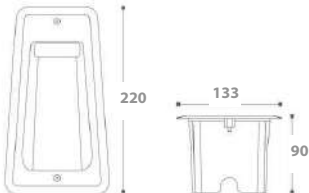
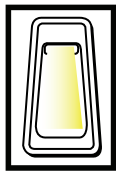
LOUSÃ - Aplique de Parede de Encastrar IP54 6W



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

Referência

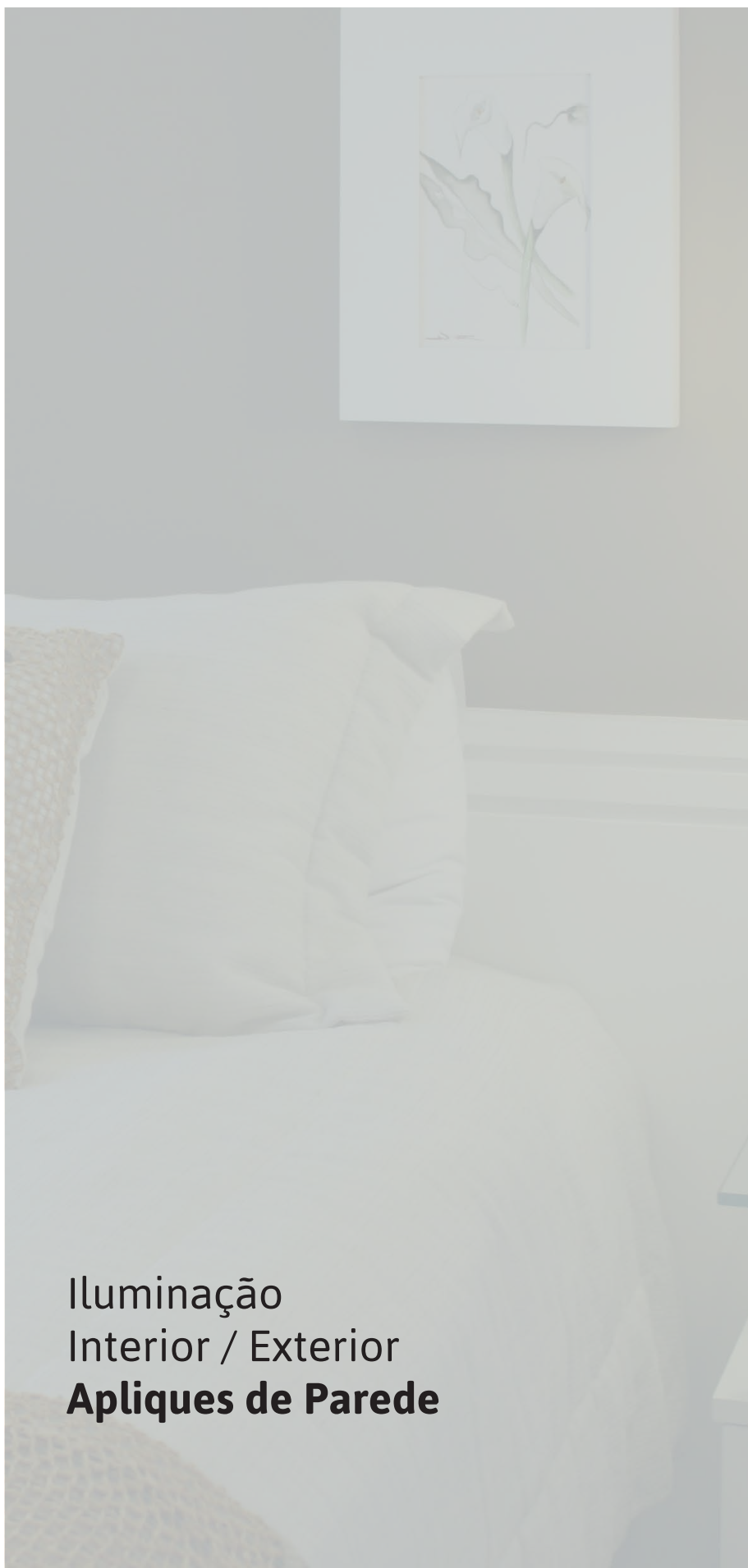
50 50 33 01 42



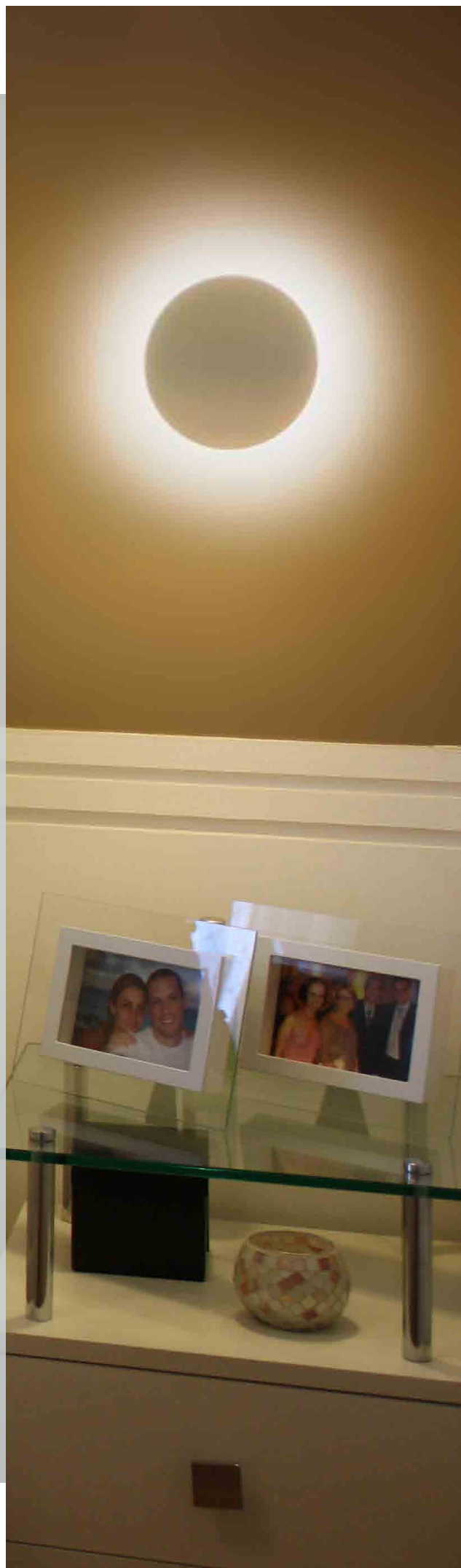
Cores Disponíveis

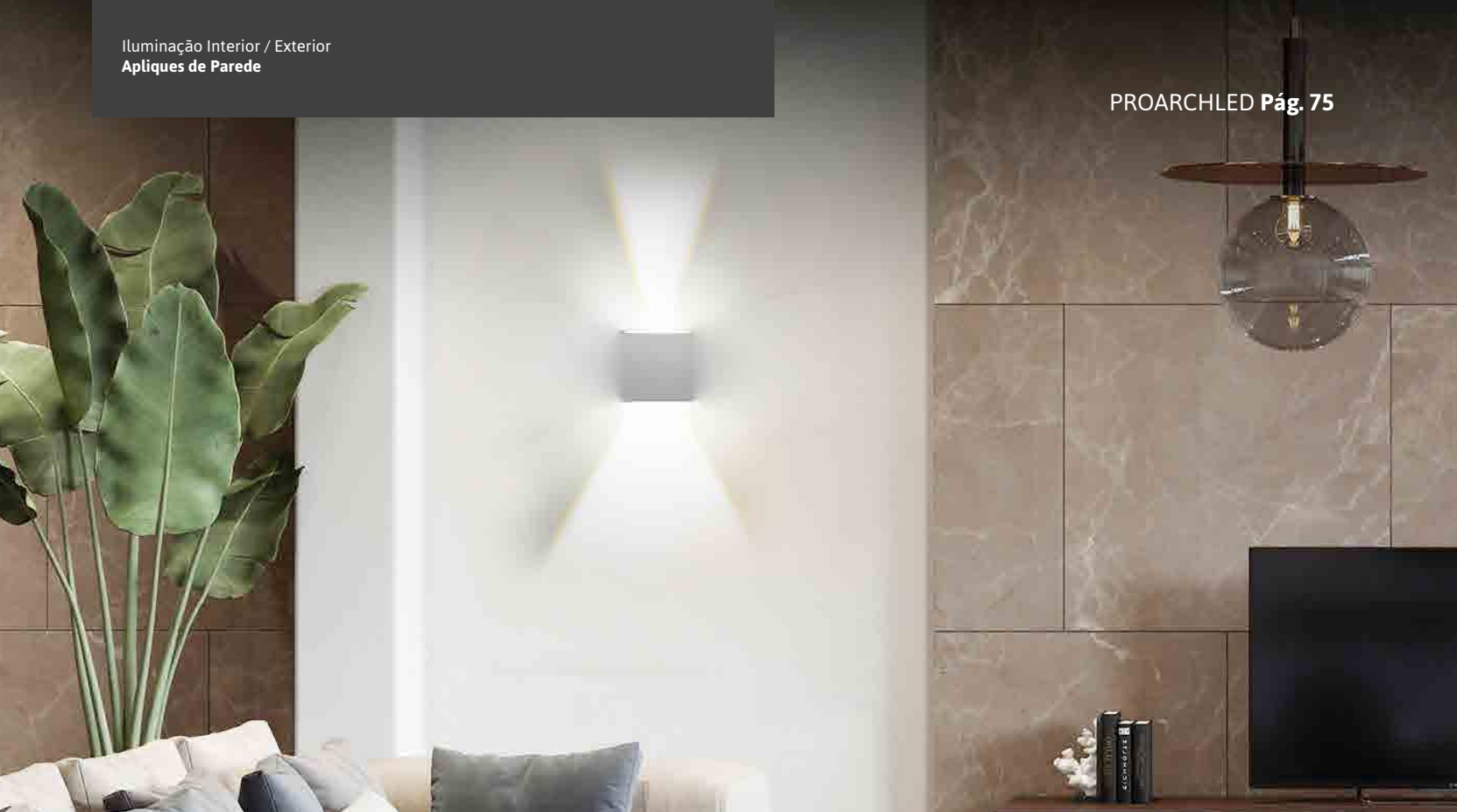


Cinza Escuro



Iluminação
Interior / Exterior
Apliques de Parede



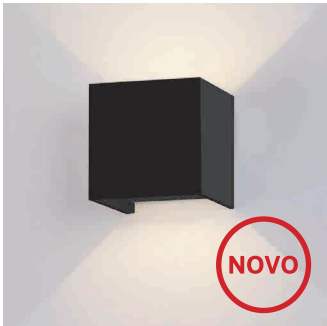


CRI	PF				IK	IP
>80Ra	>0.8	35000h	2 anos	20	08	54

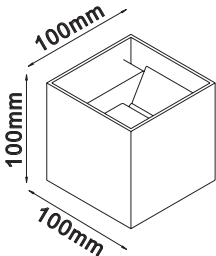
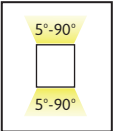
CORPO	DIFUSOR
Alumínio	Vidro Transparente

ATLAS - Aplique de Parede IP54

Atlas



Ajustável



V
230V
W
6W

Corres 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

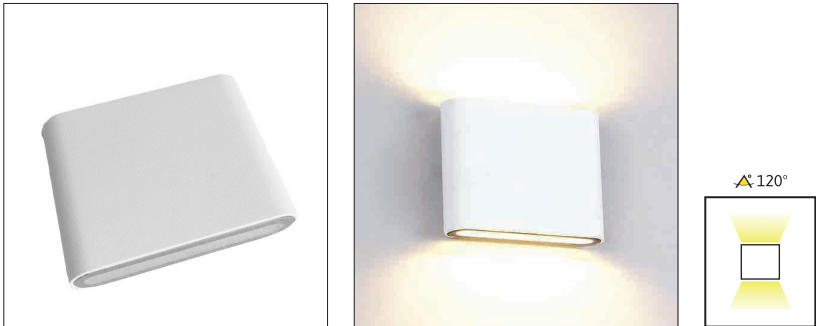


CRI >80Ra **PF** >0.8 **h** 35000h **2 anos** **20** **IK** 08 **IP** 54

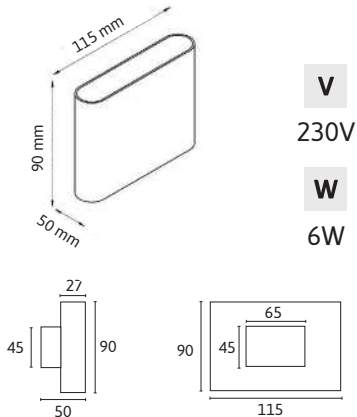
MAT **Corpo** Alumínio **Difusor** Policarbonato Opalino

EVERESTE - Aplique de Parede IP54

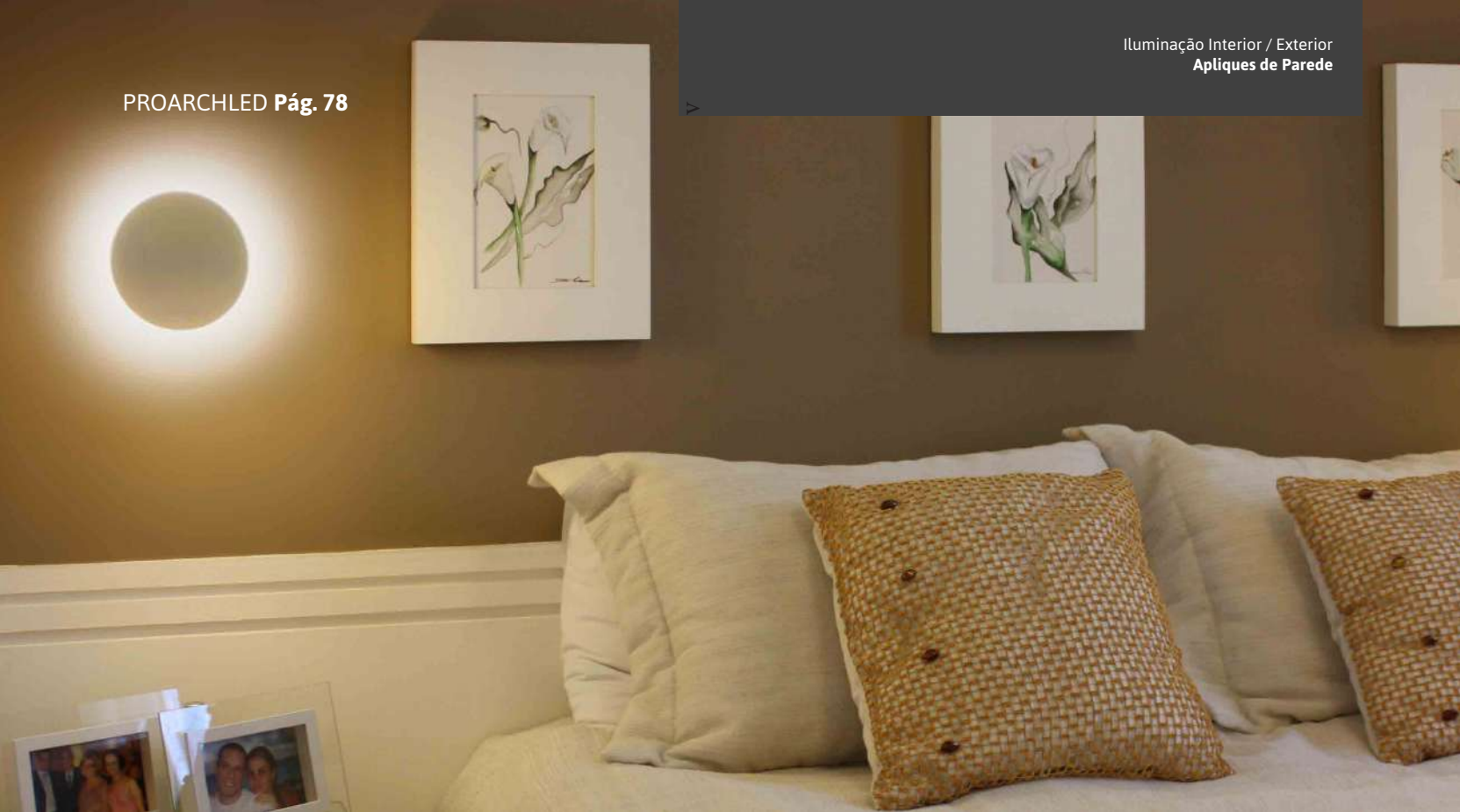
Evereste



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



Cores Disponíveis
Branco

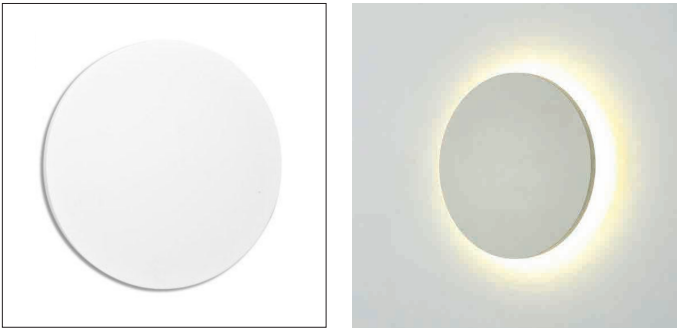


- CRI**
>80Ra
- PF**
>0.8
- 
35000h
- 
2 anos
- 
20
- IK**
08
- IP**
54

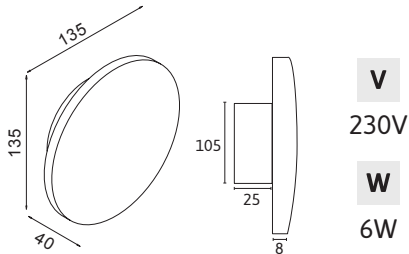
-  **Corpo**
Alumínio
-  **Difusor**
Polycarbonato Opalino

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

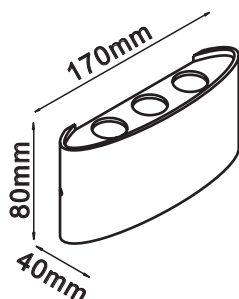
Himalaia - Aplique de Parede IP54

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

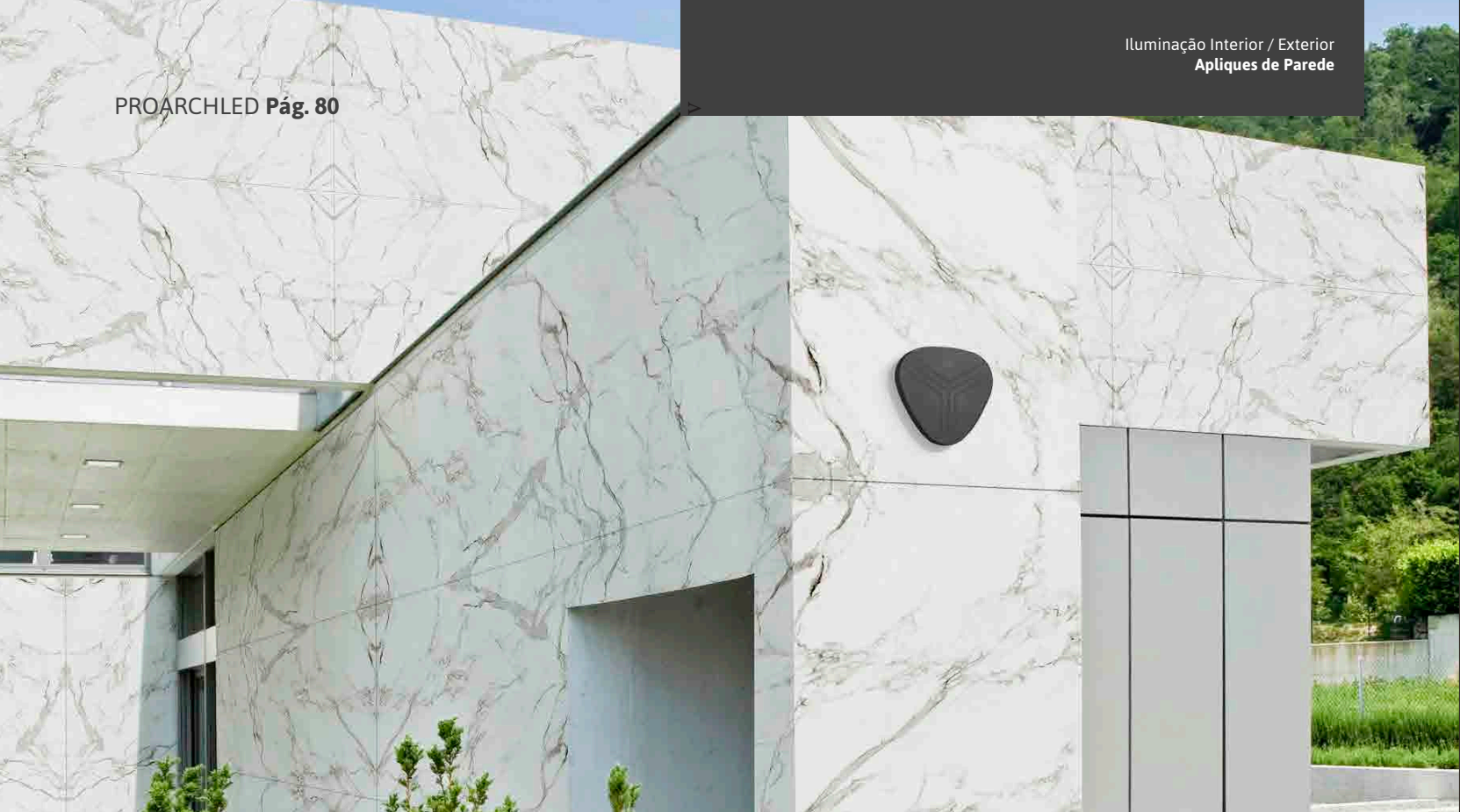


V
230V
W
6W



ROHS





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

MAT Corpo Alumínio **Difusor** Policarbonato Transparente

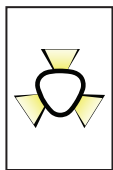
ALVÃO - Aplique de Pared **IP54 3X3W**

Alvão

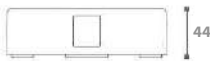


V 230V **K** 4200K **°** 110°
W 9W **lm** 765 **N° Led** 3
IP 54

Referência
50 50 32 01 42



138



44

Cores Disponíveis
Cinza Escuro



CRI
>80Ra

PF
>0.6

 **35000h**

 **2 anos**

IK
08

MAT **Corpo**
Alumínio

 **Difusor**
Policarbonato Transparente

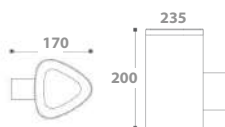
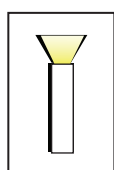
AÇOR - Aplique de Parede IP54 1X6W



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

Referência

50 50 26 03 42



Cores
Disponíveis



Cinza Escuro



ROHS



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

	Corpo		Difusor
	Alumínio		Policarbonato Transparente

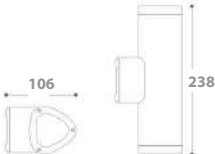
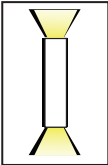
MARÃO - Aplique de Parede **IP54 2X3W**



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

Referência

50 50 35 06 42



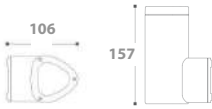
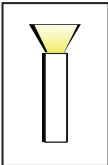
MARÃO - Aplique de Parede **IP54 1X3W**



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



ROHS





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

	Corpo Aluminio		Difusor Policarbonato Transparente
--	--------------------------	--	--

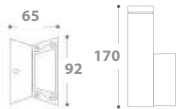
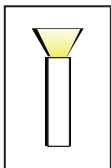
SOAJO - Aplique de Parede **IP54 1X3W**

Soajo

V	K	
230V	4200K	100°
W	lm	N° Led
3W	255	1
IP		
54	24	

Referência

50 50 34 05 42



Cores
Disponíveis

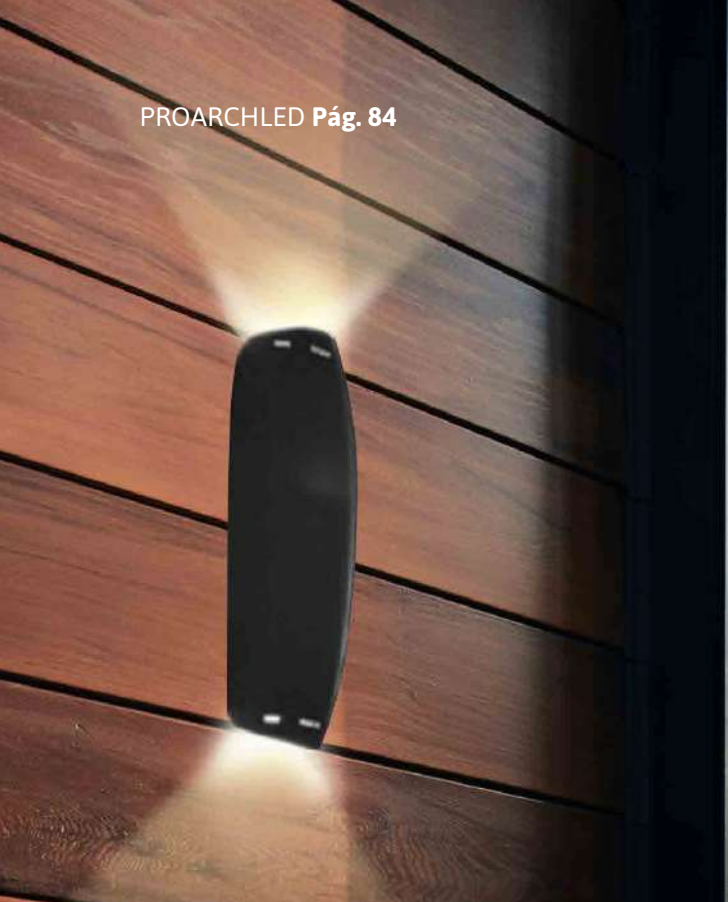


Cinza Escuro



ROHS





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

MAT Corpo Alumínio
○ Difusor Policarbonato Transparente

CABREIRA - Aplique de Parede IP54 2X3W

Cabreira

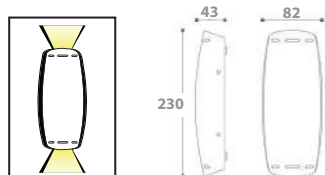
CABREIRA - Aplique de Parede IP54 1X3W



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

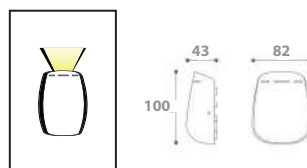


V 230V
K 4200K
° 100°
W 3W
lm 255
N° Led 1
IP 54
18



Referência

50 50 31 06 42



Referência

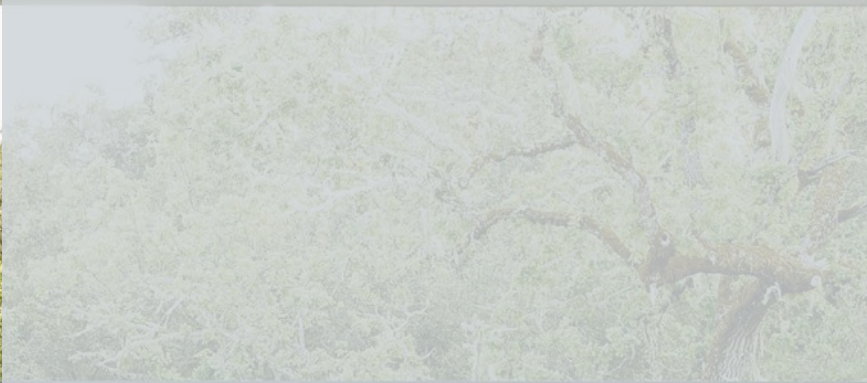
50 50 31 05 42

Cores Disponíveis
■
Cinza Escuro



ROHS





Iluminação Jardim / Exterior
Jardim / Fachadas

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

MAT **Corpo** **Difusor**
Aluminio Lente PMMA Transparente

Arrábida - Projektor Exterior IP67

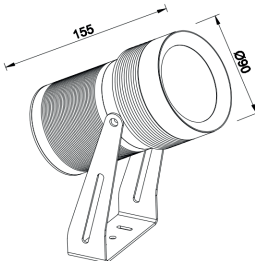


Arrábida

V **Nº**
230V 10
W **IP**
20W 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°



Cores Disponíveis
Preto

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



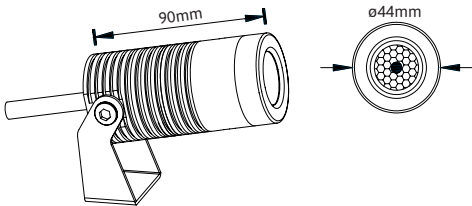
CRI >80Ra **PF** >0.9 35000h 3 anos **IK** 08

MAT Corpo Alumínio **Difusor** Lente PMMA Transparente

Bornes - Projektor exterior IP67 8W



Bornes



Cores Disponíveis



Cinza Escuro

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



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/ projektor Bornes 8
50 50 08 00 00	Suporte / Espeto para Jardim Bornes 8

CRI
 >80Ra

PF
 >0.6


 35000h


 2 anos

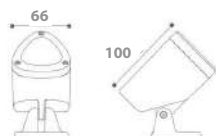
IK
 08

 **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





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 **Δ°** 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 **Δ°** 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 **Δ°** 120°
W 6W **lm** 510 **N° Led** 12
 9

Referência
50 50 44 07 42

GERÊS - Aplique de Parede IP54



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

Referência
50 50 44 08 42



ROHS



Cores Disponíveis

Cinza Escuro



CRI >80Ra **PF** >0.6 **h** 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

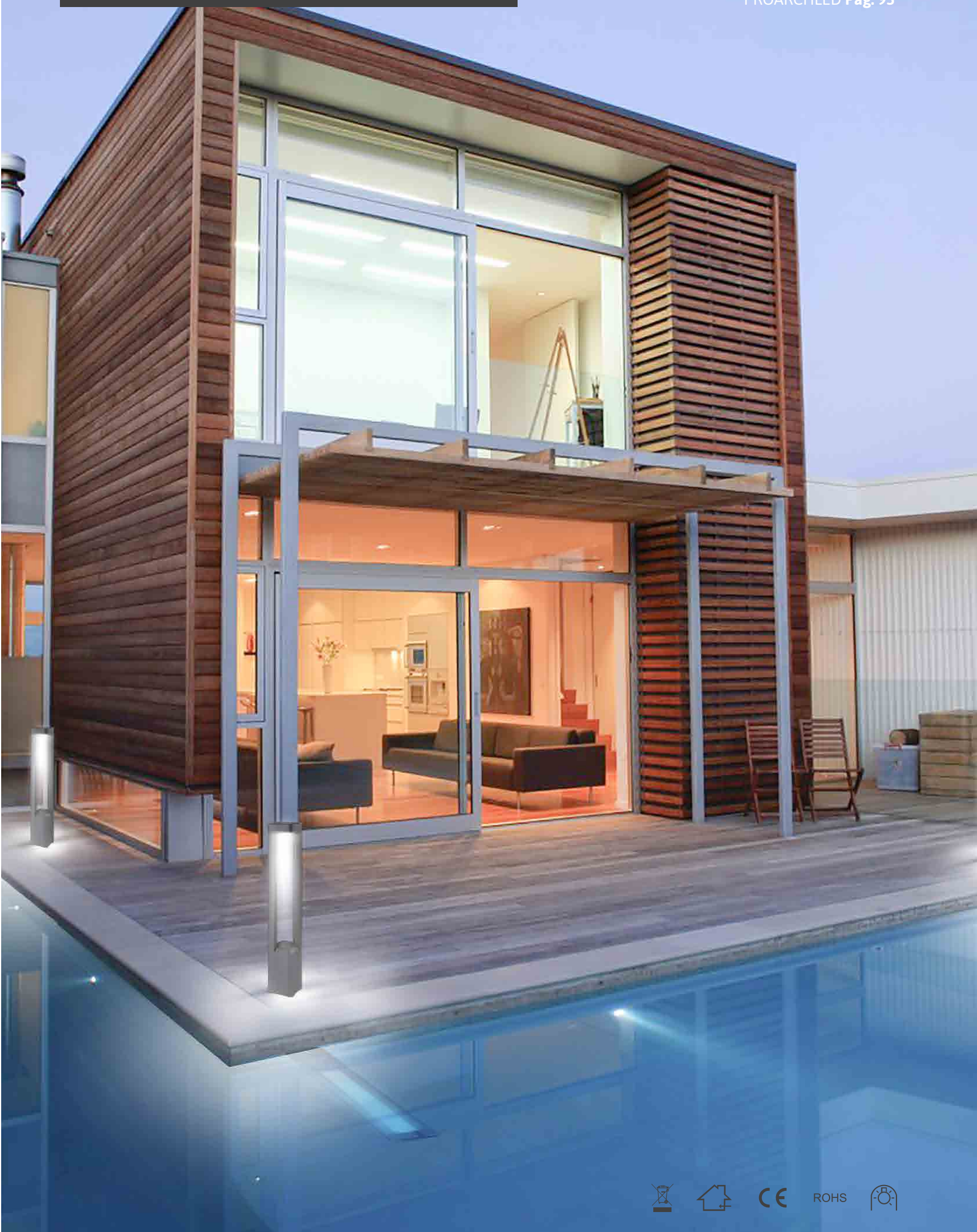
Referência
50 50 12 06 42

Cores Disponíveis
Cinza Escuro



ROHS





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



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 Parede 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

MAT Corpo Alumínio Difusor Policarbonato Transparente

AREEIRO - Coluna de Jardim IP54 300



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

Referência
50 50 37 01 42

AREEIRO - Coluna de Jardim IP54 800



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

Referência
50 50 37 03 42

AREEIRO - Aplique de Parede IP54



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

Referência
50 50 37 04 42



ROHS





Iluminação Pavimento / Exterior
Pavimento IP67



PF
 >0.5


 30000h


 3 anos

IK
 10

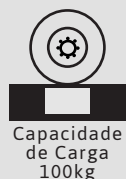
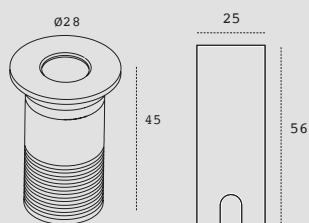
IP
 67


Corpo
 Alumínio


Difusor
 Vidro Temperado Fosco

LOUSAL - Projetores para Pavimento IP67

OSRAM



Aço Inoxidável **AISI 316**

V
 DC 12/24V

CRI
 >80

IK
 10


 45°

W
 1,4W

Nº 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°



ROHS



PF
 >0.5


 30000h


 3 anos

IK
 10

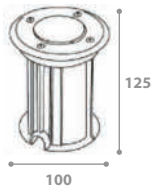
IP
 67

 **Corpo**
 Aluminio

 **Difusor**
 Vidro Temperado Transparente

BORRALHA - Projetores para Pavimento - IP67 GU10

Aço Inoxidável **AISI 316**



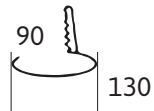
V
230V


GU10

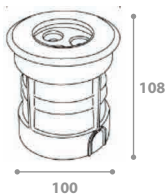

30

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

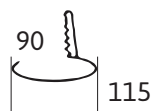


41 23 00 03 30
41 23 00 03 50

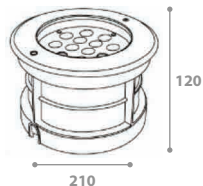
3000k
5000k

180 lm
180 lm

IP67
IP67



ALJEZUR - Projetores para Pavimento IP67



V
230V

CRI
>80


60°

IK
10

W
18W

N° Led
18


8

Referência

K

lm

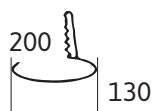


41 23 00 18 30
41 23 00 18 50

3000k
5000k

1000 lm
1080 lm

IP67
IP67



ROHS





Iluminação
Industrial

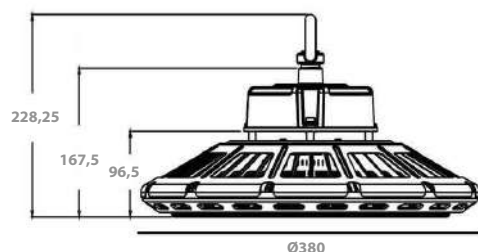
Campânula Industrial UFO

Com corpo em Alumínio Extrudido para melhor dissipação e longevidade.

DRIVER **MW**
LED: **PHILIPS**
3030



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



Corpo: Alumínio Extrudido
Difusor: Policarbonato

Referência	W	K	lm		V	Nº 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

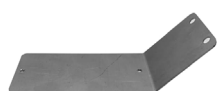
Acessórios



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



ROHS



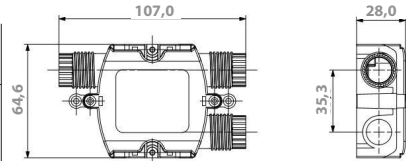
Acessórios / Ligadores
Estanques IP68 p/ Cabos

Acessórios / Uniões / Ligadores

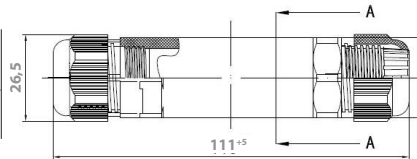
Estanques IP68 p/ Cabos



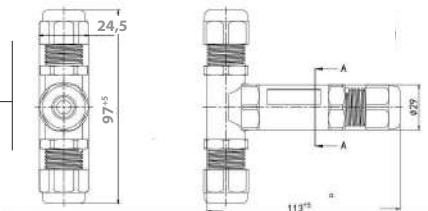
Referência	Descrição do Produto
41 XY M2 03 P2	Caixa de Ligação Estanque IP68 Nylon c/ caixa 3P 20A / 3 Vias p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm ²



Referência	Descrição do Produto
41 XY 20 3P 01	União Estanque IP68 Nylon IP68 3P 20A p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm ²



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 mm ²



ROHS



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