

**PRO
ARCH
LED®**
2023

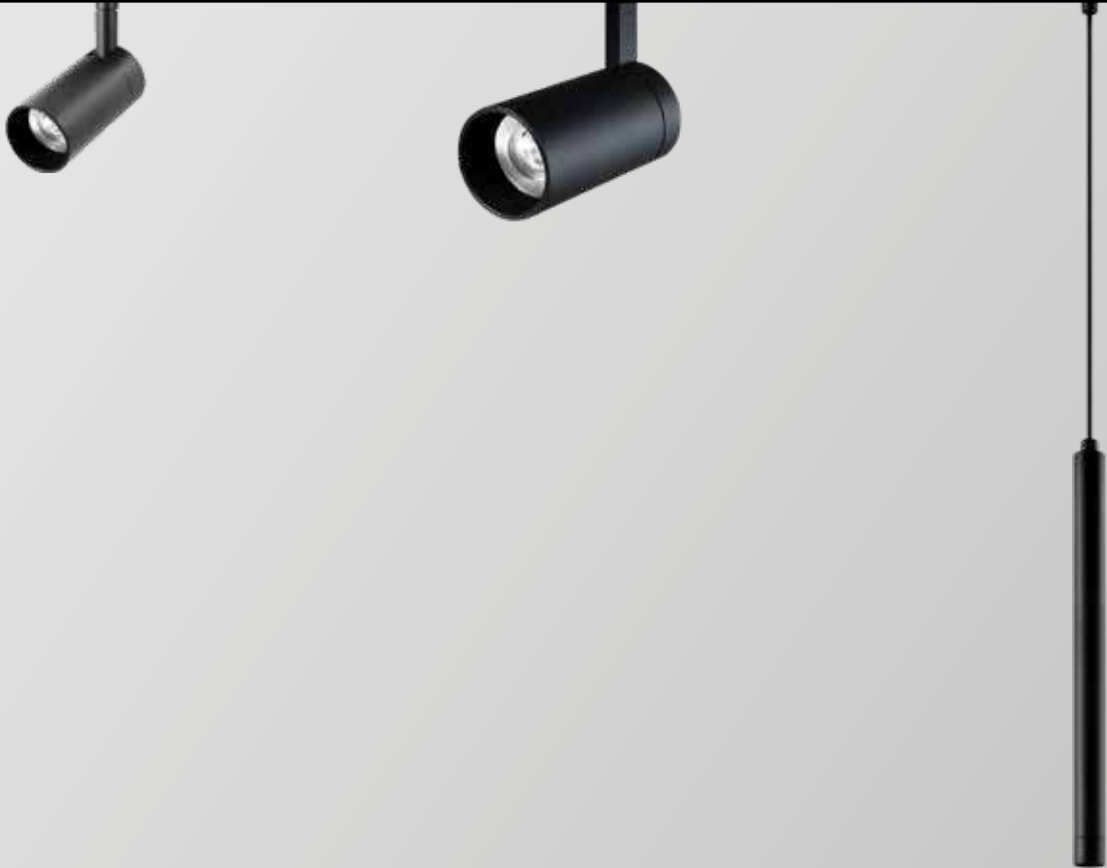
Índice

7 Pág.	Iluminação Interior Calha Magnética 48V	68 Pág.	Projetores Salientes p/ GU10	105 Pág.	Sensores p/ Fita LED
23 Pág.	Iluminação Interior Gesso	74 Pág.	Iluminação Interior Plafonier	108 Pág.	Iluminação Interior / Exterior Balizadores de parede / Muro
36 Pág.	Iluminação Interior Suspensão / Pendente	76 Pág.	Iluminação NEON LED Profissional	112 Pág.	Iluminação Interior / Exterior Appliques de Parede
38 Pág.	Lâmpadas Modulo Universal ø50mm GU10 AR111 G5.3	80 Pág.	Iluminação Fita LED Profissional	123 Pág.	Iluminação de Jardim / Exterior Jardim / Fachadas
42 Pág.	Iluminação Interior Downlight c/ Led Integrado	91 Pág.	Perfis de Alimínio p/ Fita LED	134 Pág.	Iluminação Pavimento / Muro Exterior Pavimento IP67
52 Pág.	Iluminação Interior Downlight p/ GU10	98 Pág.	Fontes de Alimentação p/ Fita LED	139 Pág.	Iluminação Industrial Campânulas
62 Pág.	Iluminação Interior Mini Downlight c/ LED Integrado	101 Pág.	Acessórios e Constroladores p/ Fita LED	141 Pág.	Acessórios / Ligadores Estanques IP68 p/ Cabos



Calha Magnética **48V**
Track Light

Calha Magnética 48V - Track Light



Projeto ETNA
7W

Projeto ETNA
20W

Suspensão Vesúvio
5W



Vulcano 30
Linha 8W

Vulcano 60
Linha 16W

Vulcano 90
Linha 24W



Vulcano C 3030
Linha Canto 16W



ROHS

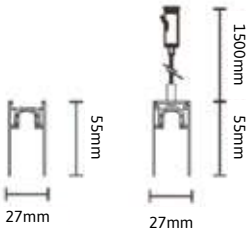
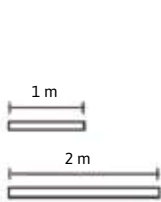




Calha Magnética 48V 9020-S Saliente ou Suspensa



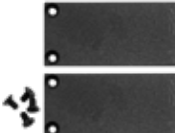
Referência	Descrição do Produto	(mm)
90 20 S1 48 12	Calha Magnética 9020-S (27 × 55 × 1000mm) 48V Saliente ou Suspensa Preto Mate	27x55x1000mm
90 20 S2 48 12	Calha Magnética 9020-S (27 × 55 × 2000mm) 48V Saliente ou Suspensa Preto Mate	27x55x2000mm



Acessórios



Referência	Descrição
90 20 SL J0 90	Junta de Conexão 90°



Referência	Descrição
90 20 SJ 20 00	União Fundo

Referência	Descrição
90 20 SJ 20 02	Kit Topos (Inclui 2 topos + 4 Parafusos)

Referência	Descrição
90 20 SK 15 ET	Kit Suspensão









5 anos

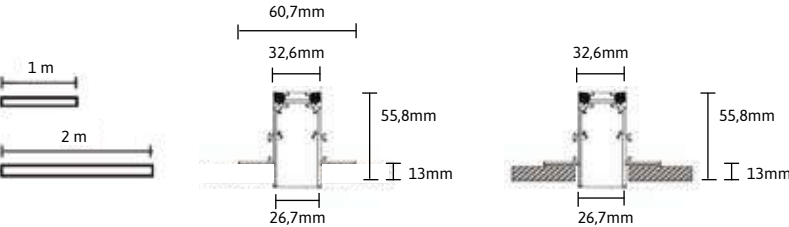


IP20

Calha Magnética 48V 9020-T Trimeless



Referência	Descrição do Produto	(mm)
90 20 T1 48 12	Calha Magnética 9020-T (26,7x55,8x1000mm) 48V Trimeless Preto Mate	27x55x1000mm
90 20 T2 48 12	Calha Magnética 9020-T (26,7x55,8x2000mm) 48V Trimeless Preto Mate	27x55x2000mm



Corpo Aluminio MAT

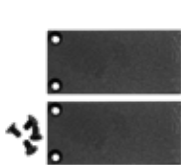
Cores Disponíveis

Preto Mate

Acessórios



Referência	Descrição
90 20 TL J0 90	Junta de Conexão 90°



Referência	Descrição
90 20 SJ 20 02	Kit Topos (Inclui 2 topos + 4 Parafusos)



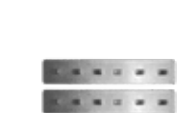
Referência	Descrição
90 20 TW WI 90	Junta de Conexão Parede Voltada p/ Interior



Referência	Descrição
90 20 SJ 20 00	União Fundo



Referência	Descrição
90 20 TW WO90	Junta de Conexão Parede Voltada p/ Exterior



Referência	Descrição
90 20 TS J0 02	Kit de União Lateral (2 peças)



ROHS





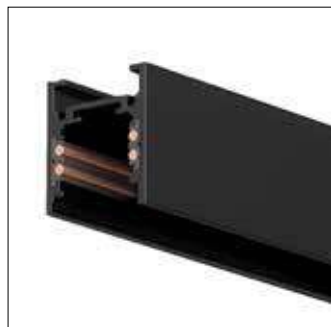
5 anos



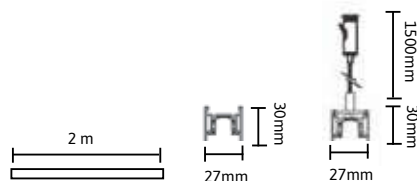
IP20

Calha Magnética 48V 9020-SB Saliente ou Suspensa Baixa

NOVO



Referência	Descrição do Produto	(mm)
90 20 SB 48 12	Calha Magnética 9020-SB (27x30x2000mm) 48V Sal. ou Susp. Preto Mate	27x30x2000mm

Corpo
AluminioCores
Disponíveis

Preto Mate

Acessórios



Referência	Descrição
90 20 SB LJ 90	Junta de Conexão 90°



Referência	Descrição
90 20 SB WW O9	Junta de Conexão Parede Voltada p/ Exterior

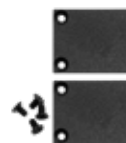


Referência	Descrição
90 20 SB WW I9	Junta de Conexão Parede Voltada p/ Interior

União Fundo



Referência	Descrição
90 20 SJ 20 00	União Fundo



Referência	Descrição
90 20 SB J2 02	Kit Topos (Inclui 2 topos + 4 Parafusos)



Referência	Descrição
90 20 SK 15 ET	Kit Suspensão



ROHS





5 anos



IP20



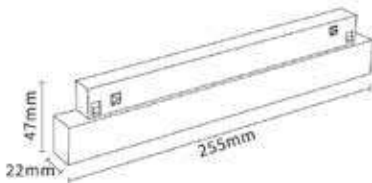
Acessórios de Ligação **Calha Magnética 48V**



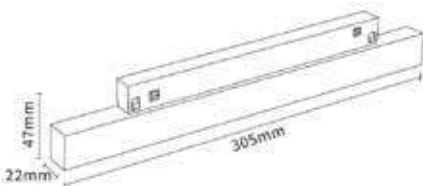
Referência	Descrição do Produto
90 20 IS 01 00	Ligador p/ Calha Magnética 9020 c/ Cabo 100mm (4 x 0,75mm)



Referência	Descrição do Produto
90 20 JC LETC	União p/ Calha Magnética 9020 com cabo 70mm (4 x 0,75m)



Referência	Descrição do Produto
90 20 48 01 00	Fonte de Alimentação IP66 100W AC230V-DC48V p/ Calha Magnética



Referência	Descrição do Produto
90 20 48 02 00	Fonte de Alimentação IP66 200W AC230V-DC48V p/ Calha Magnética



ROHS





5 anos



MAT Corpo
Aluminio

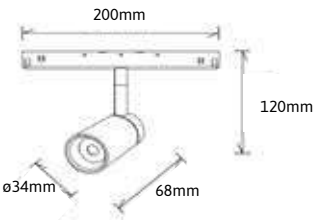
Projektor ETNA - 7W p/ Calha Magnética



Referência		W	K	lm	CRI	
90 07 38 12 27	IP20	7	2700	550	>90	38°
90 07 38 12 30	IP20	7	3000	560	>90	38°
90 07 38 12 40	IP20	7	4000	580	>90	38°

Standard: ON - OFF | Opcional: 0-10V ou DALI

Ângulos Opcionais:



Referência
90 07 15 12 27
90 07 15 12 30
90 07 15 12 40



Referência
90 07 24 12 27
90 07 24 12 30
90 07 24 12 40



Cores
Disponíveis

Preto Mate



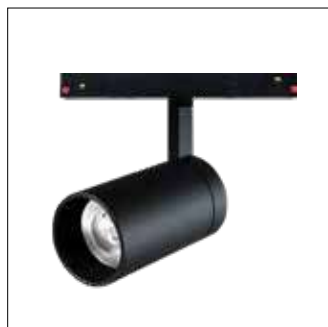


5 anos



Corpo
Alumínio

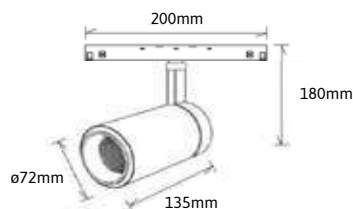
Projektor ETNA - 20W p/ Calha Magnética



Referência		W	K	lm	CRI	
90 20 38 12 27	IP20	20W	2700	1700	>90	38°
90 20 38 12 30	IP20	20W	3000	1720	>90	38°
90 20 38 12 40	IP20	20W	4000	1750	>90	38°

Standard: **ON - OFF** | Opcional: **0-10V** ou **DALI**

Ângulos Opcionais:



Referência

90 20 15 12 27
90 20 15 12 30
90 20 15 12 40



Referência

90 20 24 12 27
90 20 24 12 30
90 20 24 12 40



ROHS



Cores
Disponíveis



Preto Mate





5 anos

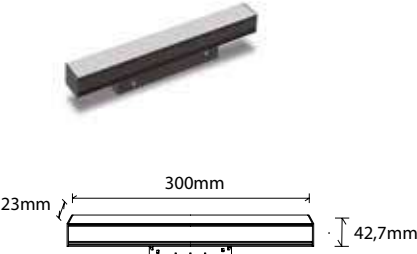


120°

MAT Corpo
Aluminio

NOVO

Linha 8W



Vulcano 30

Referência		W	K	lm	CRI
90 20 30 08 27	IP20	8W	2700	680	>90
90 20 30 08 40	IP20	8W	3000	690	>90
90 20 30 08 30	IP20	8W	4000	700	>90

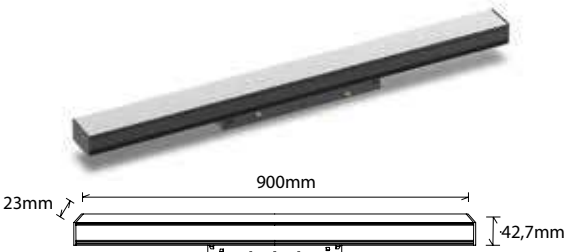
Linha 16W



Vulcano 60

Referência		W	K	lm	CRI
90 20 60 16 27	IP20	16W	2700	1370	>90
90 20 60 16 30	IP20	16W	3000	1380	>90
90 20 60 16 40	IP20	16W	4000	1390	>90

Linha 24W



Vulcano90

Referência		W	K	lm	CRI
90 20 90 24 27	IP20	24W	2700	2060	>90
90 20 90 24 30	IP20	24W	3000	2070	>90
90 20 90 24 40	IP20	24W	4000	2080	>90

Linha Canto 16W



Vulcano C3030

Referência		W	K	lm	CRI
90 20 30 16 27	IP20	16W	2700	1370	>90
90 20 30 16 30	IP20	16W	3000	1380	>90
90 20 30 16 40	IP20	16W	4000	1390	>90



ROHS



Cores
Disponíveis

Preto Mate





5 anos

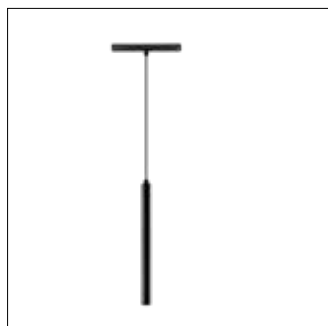
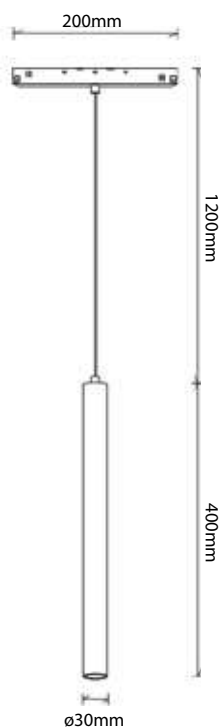


IP40

MAT Corpo
Alumínio



Suspensão Vesúvio - M40 5W p/ calha Magnética



Referência		W	K	lm	CRI	
90 20 M4 05 27	40	5W	2700	420	>90	36°
90 20 M4 05 30	40	5W	3000	430	>90	36°
90 20 M4 05 40	40	5W	4000	440	>90	36°

Standard: **ON - OFF** | Opcional: **0-10V** ou **DALI**

Ângulos Opcionais:



Referência

90 20 M2 45 27
90 20 M2 45 30
90 20 M2 45 40



ROHS



Cores
Disponíveis



Preto Mate



Iluminação Interior
Gesso

MÉRIBEL - GU10

Projektor Gesso Redondo p/ GU10 IP20



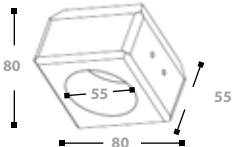
5 anos



Não inclui lâmpada.



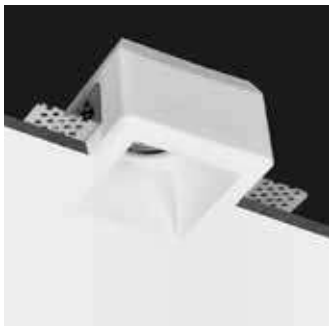
Inclui Suporte GU10 Class II
+ Mola Acrílica



Referência	
80 03 10 00 11	24

MÉRIBEL - GU10

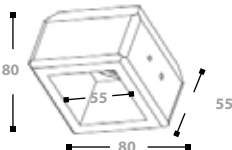
Projektor Gesso Quadrado p/ GU10 IP20



Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II
+ Mola Acrílica



Referência	
80 03 10 01 11	24

AVORIAZ - MINI-DOWNLIGHT

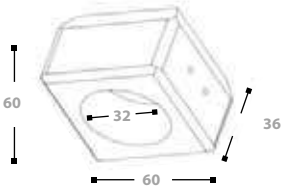
Projeto Gesso Redondo IP20



5 anos



Não inclui lâmpada.



Referência	
80 04 10 00 11	36

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ AVORIAZ
c/ Driver



40°

CRI

>80Ra

PF

>0.5



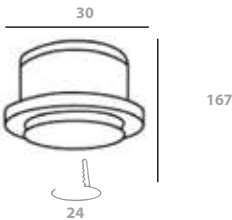
25000h



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	Output	
V	CC	V
AC 230V	300 mA	DC 3



ROHS



MEGÉVE - GU10

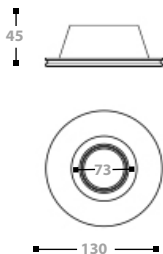
Projektor Gesso Redondo p/ GU10 IP20



5 anos



Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II
+ Mola Acrílica

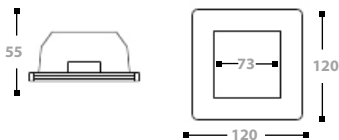
Referência	
80 01 10 00 11	24

MEGÉVE - GU10

Projektor Gesso Quadrado p/ GU10 IP20



Não inclui lâmpada.

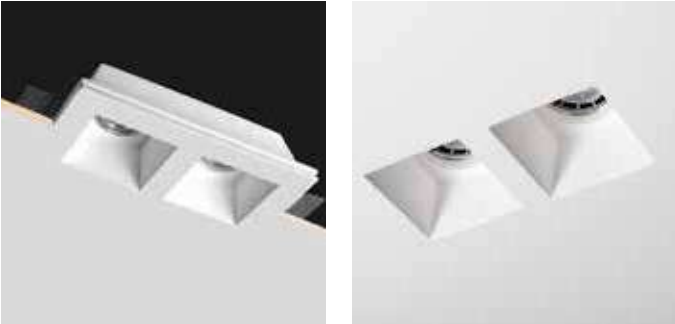


Inclui Suporte GU10 Class II
+ Mola Acrílica

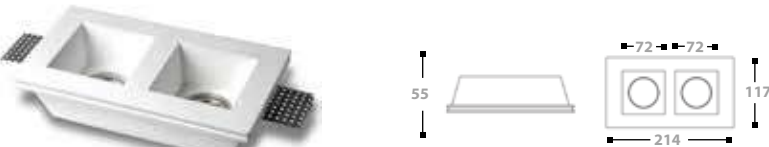
Referência	
80 01 10 01 11	24

MEGÉVE - GU10

Projeto Gesso Quadrado **Duplo** p/ GU10 IP20



Não Inclui Suportes GU10
Inclui 2 Molas Acrílicas Transparentes
Não inclui lâmpada.



5 anos

Referência	
80 21 10 01 11	12

Opcional
Suporte GU10 Class II



Referência	
SUP/GU10/II	1





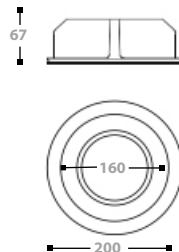
5 anos

CHAMONIX - AR111

Projektor Gesso Redondo p/ AR111 IP20



Não inclui lâmpada.

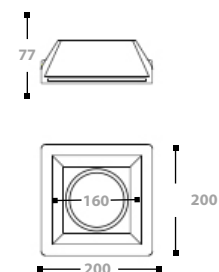


CHAMONIX - AR111

Projektor Gesso Quadrado p/ AR111 IP20



Não inclui lâmpada.



AR111 - 12V 15W

Lâmpada AR111 p/ **Chamonix**

Ref: 10 04 53 15 30 - Ver pág. 18

Referência



80 02 11 00 11

6

AR111 - 12V 15W

Lâmpada AR111 p/ **Chamonix**

Ref: 10 04 53 15 30 - Ver pág. 18

Referência



80 02 11 01 11

6



ROHS



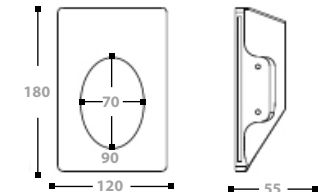
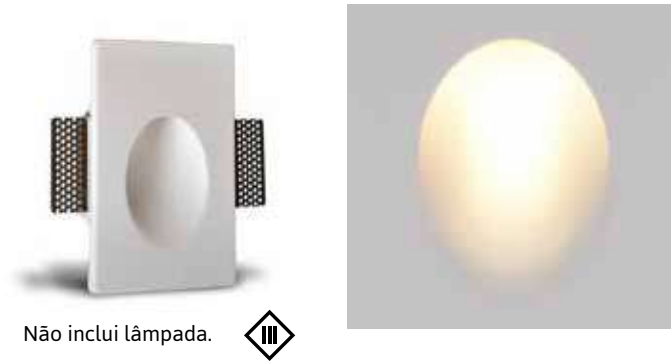


MORZINE

Aplique de Parede de Gesso IP20



5 anos



Referência	
80 05 00 00 11	24

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ MORZINE
c/ Driver

40°

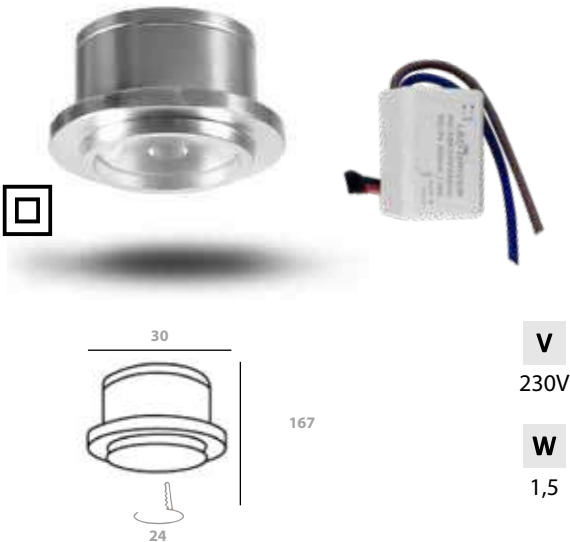
CRI
>80Ra

PF
>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

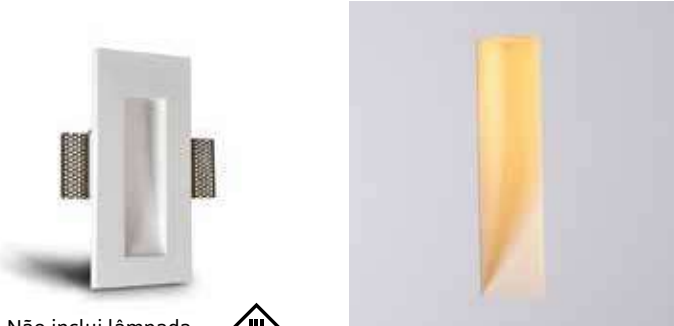


SAMOENS

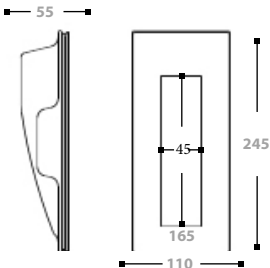
Aplique de Parede de Gesso IP20



5 anos



Não inclui lâmpada.



Referência	
80 06 00 00 11	12

SCORPIOS

Lâmpada Mini Downlight p/ SAMOENS

c/ Driver

40°

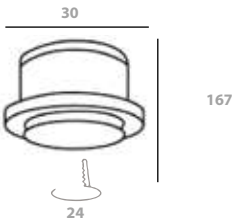
CRI
>80Ra

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	Output	
V AC 230V	CC 300 mA	V DC 3

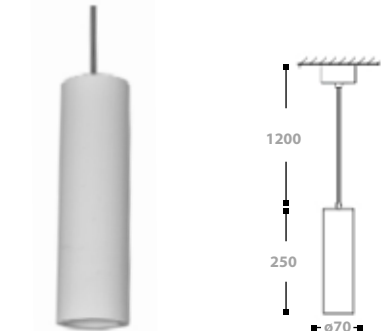


COURCHEVEL - GU10

Suspensão de Gesso Redondo p/ GU10 IP20



5 anos



Não inclui lâmpada.

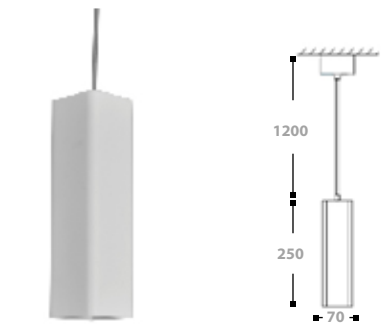


Inclui Suporte GU10 Class II

Referência	
80 07 10 00 11	12

COURCHEVEL - GU10

Suspensão de Gesso Quadrado p/ GU10 IP20

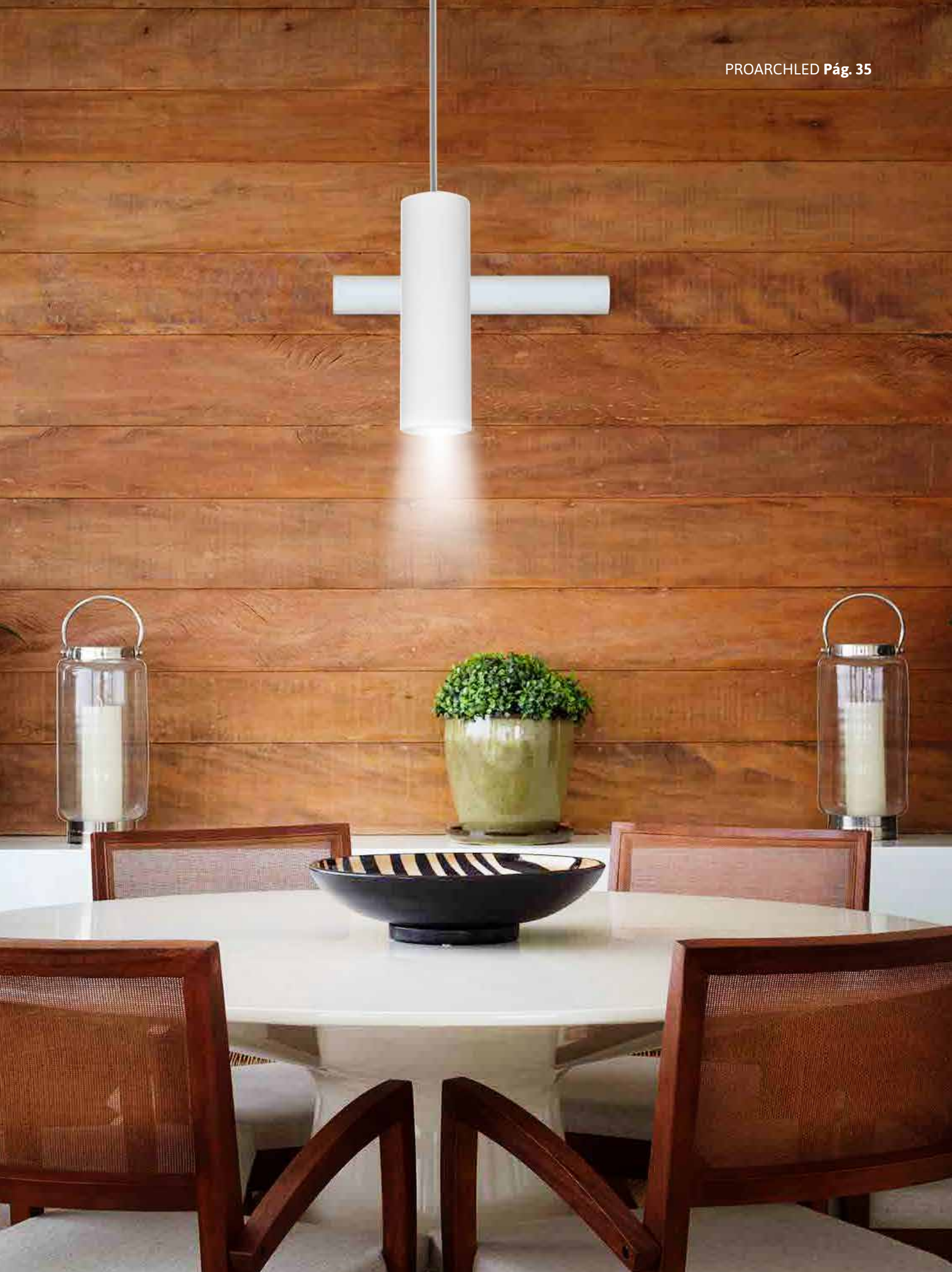


Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

Referência	
80 07 10 01 11	12





Iluminação Interior
Suspensão Alumínio



5 anos



IP20

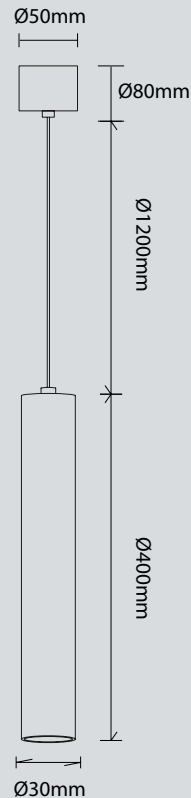


230V

MAT Corpo
Alumínio



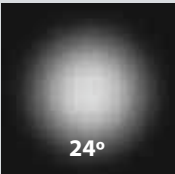
Suspensão Vesúvio P40 5W



Referência		W	K	lm	CRI	
91 P5 40 12 27	IP40	5W	2700	420	>90	36°
91 P5 40 12 30	IP40	5W	3000	430	>90	36°
91 P5 40 12 40	IP40	5W	4000	440	>90	36°

Standard: **ON - OFF** | Opcional: **0-10V** ou **DALI**

Ângulos Opcionais:



Referência
91 P5 40 24 27
91 P5 40 24 30
91 P5 40 24 40

Cores
Disponíveis

Preto Mate



ROHS





Lâmpadas

Módulo Universal ø50mm GU10

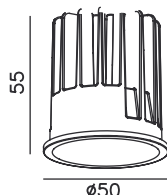
AR111 G5.3

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

CITIZEN **CITILED**
The Light Engine

DARWIN 8 Lâmpada Modular Universal ø50mm GU10

MAT Corpo Alumínio **Difusor** Lente Policarbonato Transparente



Referência	K	lm		
37 65 15 08 27	2700k	640 lm	IP65	15°
37 65 15 08 30	3000k	645 lm	IP65	15°
37 65 15 08 40	4000k	650 lm	IP65	15°
37 65 24 08 27	2700k	640 lm	IP65	24°
37 65 24 08 30	3000k	645 lm	IP65	24°
37 65 24 08 40	4000k	650 lm	IP65	24°
37 65 36 08 27	2700k	640 lm	IP65	36°
37 65 36 08 30	3000k	645 lm	IP65	36°
37 65 36 08 40	4000k	650 lm	IP65	36°
37 65 60 08 27	2700k	640 lm	IP65	60°
37 65 60 08 30	3000k	645 lm	IP65	60°
37 65 60 08 40	4000k	650 lm	IP65	60°

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

Drivers p/ Lâmpada Modular DARWIN 8W



EAGLE RISE

ON - OFF	W max	Input	Output	
37 08 20 00 00	8,4 W	V AC 230V	CC 200 mA	V DC 30-42



AIDimming

DIM DALI PUSH	W max	Input	Output 4 opções c/ DIP SWITCH	
37 10 20 0D AP 37 14 20 0D AP	10 W 14,7 W	V AC 230V	CC 200 mA 250 mA 300 mA 350 mA	V DC 9-42



- CRI

>90Ra
- 45000h
- 3 anos
- 24

Lâmpada AR111 - 12V G5.3 - 15W

- 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](#)



-
-
- CE
- ROHS
-
-





Iluminação Interior
Downlight c/ Led Integrado



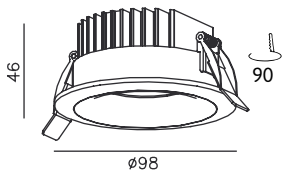
CRI	PF			
>90Ra	>0.9	50000h	5 anos	45

Projektor Alumínio Branco Redondo Fixo IP65

Indicado para Casas de Banho

MAT Corpo Alumínio Difusor Lente PMMA Transparente

HYDRA 90



V	IP	W
230V	65	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°

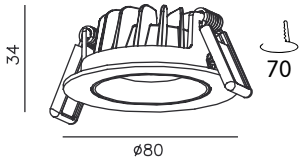
Inclui Driver ON-OFF EagleRise



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

Projektor Alumínio Branco - Redondo Orientável IP44

LIBRA 70



V	IP	W
230V	44	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	CC	V
AC 230V	120 mA	DC 30-42

Projektor Alumínio Branco - Redondo Orientável IP44

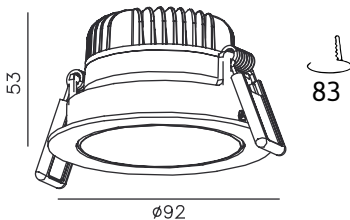
MAT Corpo Alumínio

Difusor Lente PMMA Transparente

TAURUS 83



V 230V
IP 44
W 8W
5 anos



Cores Disponíveis	Referência	K	lm		
 Branco	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

Projektor Alumínio Preto - Redondo Orientável IP44

MAT Corpo Alumínio

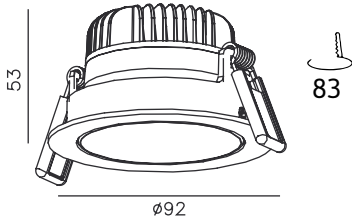
Difusor Lente PMMA Transparente

TAURUS 83

NOVO



V 230V
IP 44
W 8W
5 anos



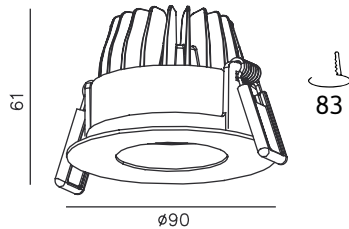
Cores Disponíveis	Referência	K	lm		
 Preto	37 44 12 08 27	2700k	875 lm	IP44	36°
	37 44 12 08 30	3000k	900 lm	IP44	36°
	37 44 12 08 40	4000k	925 lm	IP44	36°

Inclui Driver ON-OFF EagleRise



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



Projektor Alumínio Branco - Redondo Orientável IP44MAT Corpo
AlumínioDifusor
Lente PMMA Transparente

V	IP
230V	44
W	
10W	5 anos

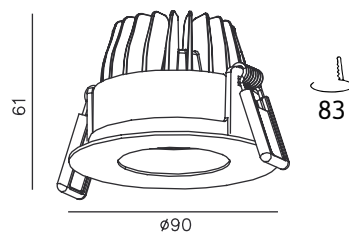
PEGASUS 83

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	CC	V
AC 230V	250 mA	DC 30-42

Projektor Alumínio Preto - Redondo Orientável IP44MAT Corpo
AlumínioDifusor
Lente PMMA Transparente

V	IP
230V	44
W	
10W	5 anos

PEGASUS 83**NOVO**

Referência	K	lm		
37 44 12 10 27	2700k	900 lm	IP44	24°
37 44 12 10 30	3000k	930 lm	IP44	24°
37 44 12 10 40	4000k	960 lm	IP44	24°

Inclui Driver ON-OFF EagleRise



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



ROHS



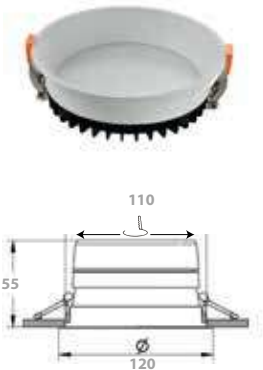


 100°
 CRI >80Ra
 PF >0.9
 35000h
 3 anos

 MAT Corpo Alumínio  Difusor PMMA

Downlight ZARA - 10W IP44 - Branco

Inclui driver On/Off Lifud

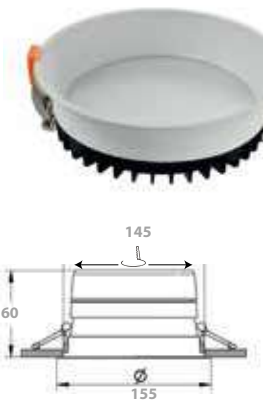


 50
 230V
 10W
 IP 44

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 - Branco

Inclui driver On/Off Lifud



 30
 230V
 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 - Branco

Inclui driver On/Off Lifud

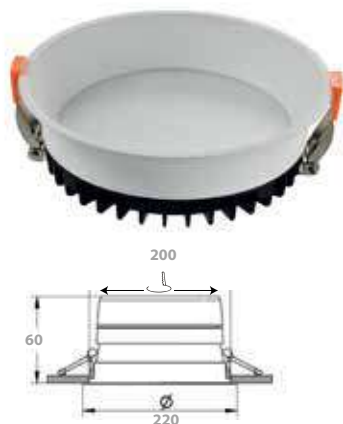


 20
 230V
 20W
 IP 44

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

 100°	 CRI >80Ra	 PF >0.9	 35000h	 3 anos	 CORPO Alumínio	 DIFUSOR PMMA
--	---	---	--	--	--	--

Downlight ZARA II - 25W IP44 C/ Difusor Prismático - Branco



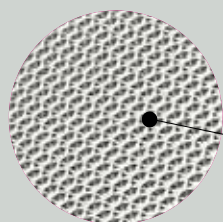
Inclui driver On/Off Lifud



Input	Output	
V AC 230V	CC 600 mA	V DC 25-42

 20	V 230V	W 25W	IP 44
--	------------------	-----------------	-----------------

Referência	K	lm	
34 25 00 11 30	3000k	2750 lm	IP44
34 25 00 11 42	4200k	2800 lm	IP44



Difusor Prismático



Placa SMD



Opcional driver Dimável



Referência	Dimável	W
20 PE 20 42 DA	DALI + PUSH	10W - 15W - 20W

Referência	Dimável	W
20 PE 30 42 DA	DALI + PUSH	15W - 20W - 25W

Input	Output 4 opções c/ DIP SWITCH	
V AC 230V	CC 350mA 400mA 450mA 500mA	V DC 9 - 42

Input	Output 8 opções c/ DIP SWITCH	
V AC 230V	CC 350mA 550mA 400mA 600mA 450mA 650mA 500mA 700mA	V DC 9 - 42

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

 MAT
Corpo
Alumínio

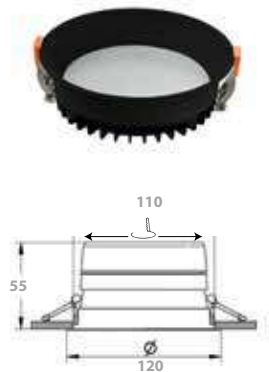
 Difusor
PMMA



Downlight ZARA - 10W IP44 - Preto

Inclui driver On/Off Lifud

 50
 230V
 10W
 IP 44

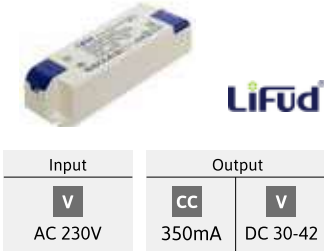


Referência	K	lm	
34 10 12 00 30	3000k	900 lm	IP44
34 10 12 00 42	4200k	930 lm	IP44

Downlight ZARA - 15W IP44 - Preto

Inclui driver On/Off Lifud

 30
 230V
 15W
 IP 44

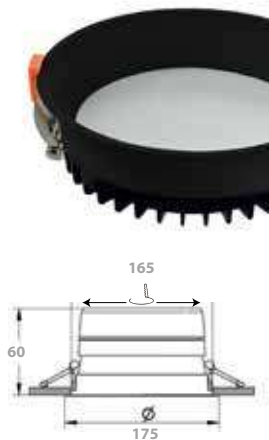


Referência	K	lm	
34 15 12 00 30	3000k	1450 lm	IP44
34 15 12 00 42	4200k	1500 lm	IP44

Downlight ZARA - 20W IP44 - Preto

Inclui driver On/Off Lifud

 20
 230V
 20W
 IP 44



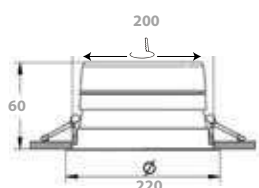
Referência	K	lm	
34 20 12 00 30	3000k	2100 lm	IP44
34 20 12 00 42	4200k	2200 lm	IP44

100°
CRI
>80Ra
PF
>0.9
35000h
3 anos

MAT Corpo Alumínio
Difusor PMMA

NOVO

Downlight ZARA II - 25W IP44 C/ Difusor Prismático - Preto



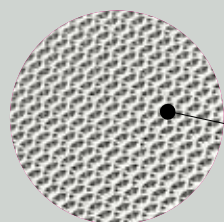
Inclui driver On/Off Lifud



Input	Output	
V AC 230V	CC 600 mA	V DC 25-42

20
V
230V
W
25W
IP
44

Referência	K	lm	
34 25 12 00 30	3000k	2750 lm	IP44
34 25 12 00 42	4200k	2800 lm	IP44



Difusor Prismático



Placa SMD



Opcional driver Dimável



Referência	Dimável	W
20 PE 20 42 DA	DALI + PUSH	10W - 15W - 20W

Input	Output 4 opções c/ DIP SWITCH	
V AC 230V	CC 350mA 400mA 450mA 500mA	V DC 9 - 42

Referência	Dimável	W
20 PE 30 42 DA	DALI + PUSH	15W - 20W - 25W

Input	Output 8 opções c/ DIP SWITCH	
V AC 230V	CC 350mA 550mA 400mA 600mA 450mA 650mA 500mA 700mA	V DC 9 - 42



Iluminação Interior
Downlight p/ GU10

NEPTUNO 100 BR GU10

Projektor trimless Redondo Alumínio Orientável Branco IP20

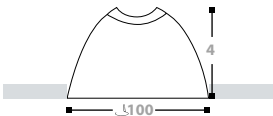
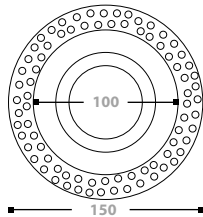
MAT Corpo Alumínio



Não inclui lâmpada.



Sem aba de remate.
Totalmente encastrado no gesso.



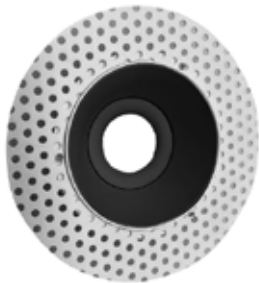
Inclui Suporte GU10 Class II

IP	5 anos
20	
Referência	
36 01 00 40 11	20

NEPTUNO 100 PT GU10

Projektor trimless Redondo Alumínio Orientável Preto IP20

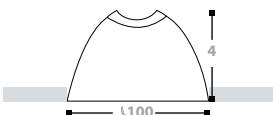
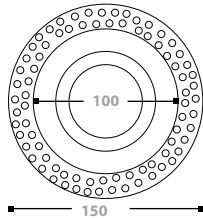
MAT Corpo Alumínio



Não inclui lâmpada.



Sem aba de remate.
Totalmente encastrado no gesso.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP	5 anos
20	
Referência	
36 01 00 40 12	20



ROHS



JUPITER 85 - IP65 Branco

Projektor Alumínio Branco p/ GU10 Redondo IP65
Indicado para Casas de Banho

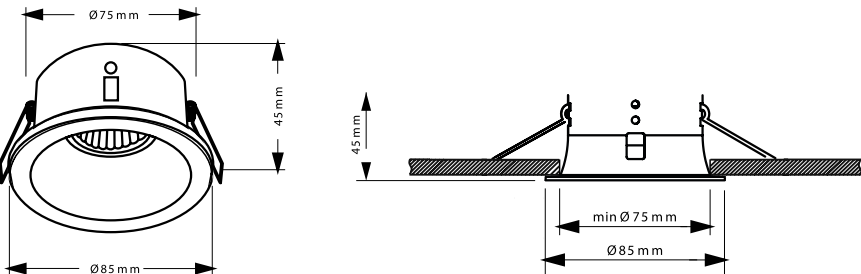
- MAT

Corpo
Alumínio
- Difusor
Vidro Temperado Transparente



Inclui Suporte GU10 Class II

Não inclui lâmpada.



IP		
65	5 anos	
Referência		
36 85 45 65 11		80

JUPITER 85 - IP65 Preto

Projektor Alumínio Branco p/ GU10 Redondo IP65
Indicado para Casas de Banho

- MAT

Corpo
Alumínio
- Difusor
Vidro Temperado Transparente



● PT

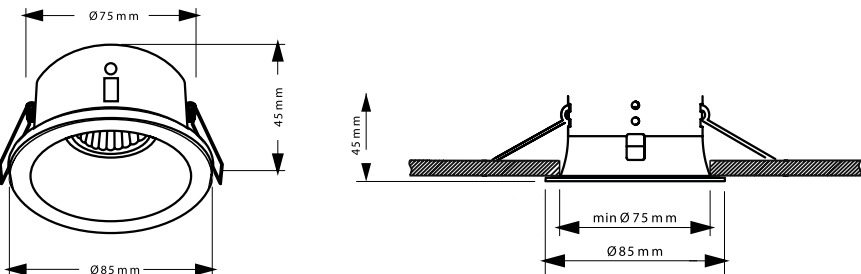


● CZ



Inclui Suporte GU10 Class II

Não inclui lâmpada.



IP		
65	5 anos	
Referência		
● 36 85 45 65 12		80
● 36 85 45 65 CZ		80



VÉNUS 85 BR

Projektor Redondo Alumínio Orientável 360° Branco

MAT Corpo
Aluminio



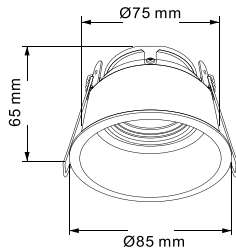
Inclui Suporte GU10 Class II

IP
20

5 anos

Referência	
36 85 80 08 11	80

Não inclui lâmpada.



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

VÉNUS 85 PT

Projektor Redondo Alumínio Orientável 360° Preto

MAT Corpo
Aluminio



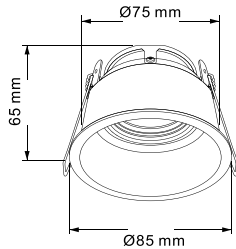
Inclui Suporte GU10 Class II

IP
20

5 anos

Referência	
36 85 80 08 12	80

Não inclui lâmpada.



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

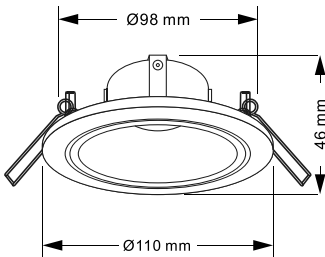
MERCÚRIO 110 BR

Projektor Alumínio Fixo Branco p/ GU10 Redondo

MAT Corpo Alumínio



Não inclui lâmpada.



Lâmpada substituível sem necessidade de retirar o projetor.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP 20 5 anos

Referência	
36 11 69 26 11	50

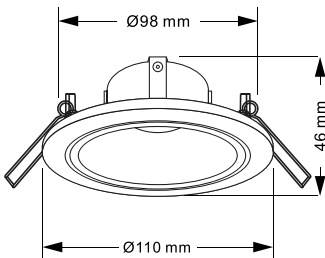
MERCÚRIO 110 PT

Projektor Alumínio Fixo Preto p/ GU10 Redondo

MAT Corpo Alumínio



Não inclui lâmpada.



Lâmpada substituível sem necessidade de retirar o projetor.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP 20 5 anos

Referência	
36 11 69 26 12	50



ROHS



SATURNO GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio p/ GU10

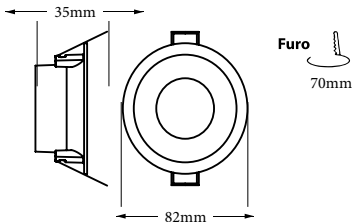
MAT Corpo Alumínio



○ BR

NOVO ● PT

Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP 20 5 anos

Referência	
○ BR	36 82 35 00 11 50
NOVO ● PT	36 82 35 12 12 50

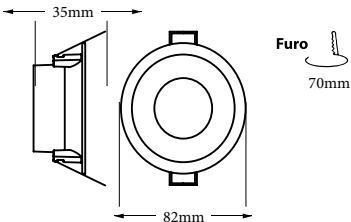
SATURNO BR/PT GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio Branco / Preto p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

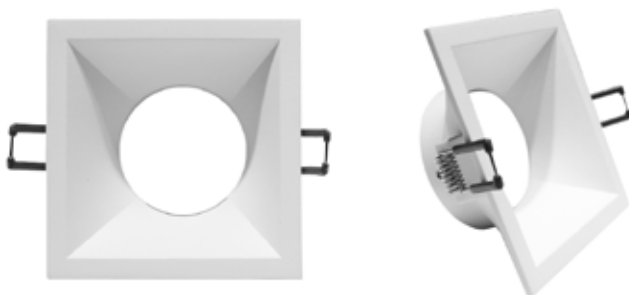
IP 20 5 anos

Referência	
36 82 35 00 12	50

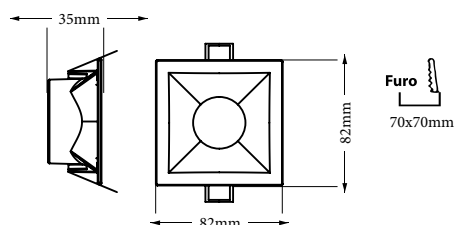
SATURNO BR GU10 QD

Projeto Quadrado Alumínio Branco p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP
20

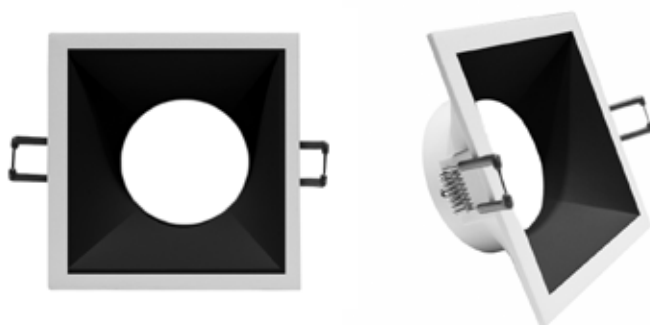
5 anos

Referência	
36 82 35 01 11	50

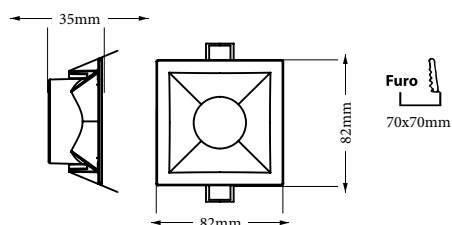
SATURNO BR/PT GU10 QD

Projeto Quadrado Alumínio Branco / Preto p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP
20

5 anos

Referência	
36 82 35 01 12	50

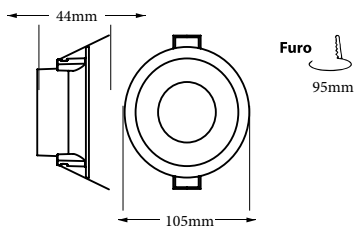
URANO BR REGULÁVEL GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio Reg. Branco p/ GU10

MAT Corpo
Alumínio



Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP
20

5
anos

Referência

36 10 54 40 11



30

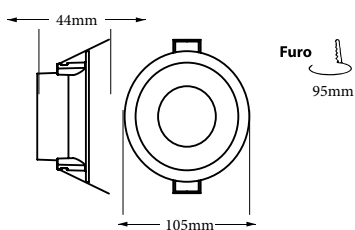
URANO BR/PT REGULÁVEL GU10 RD

Projektor Redondo Alumínio Reg. Branco / Preto p/ GU10

MAT Corpo
Alumínio



Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP
20

5
anos

Referência

36 10 54 40 12



30



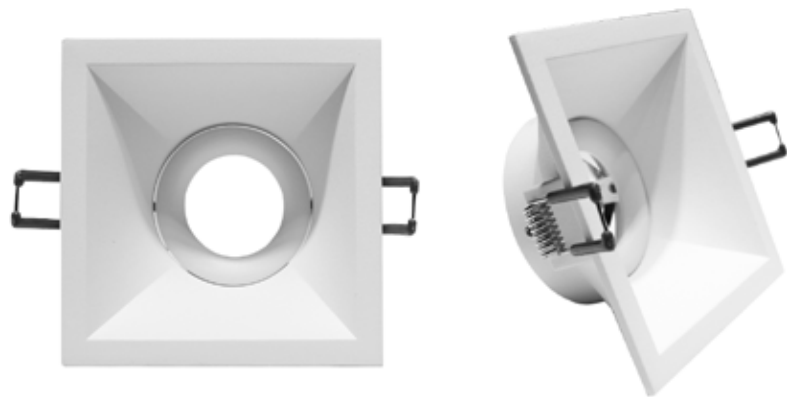
ROHS



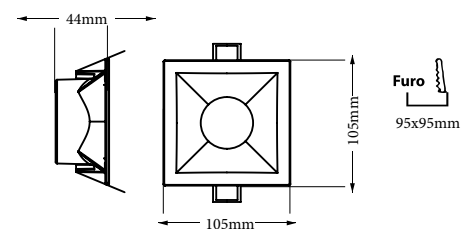
URANO BR REGULÁVEL GU10 QD

Projektor Quadrado Alumínio Reg. Branco p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

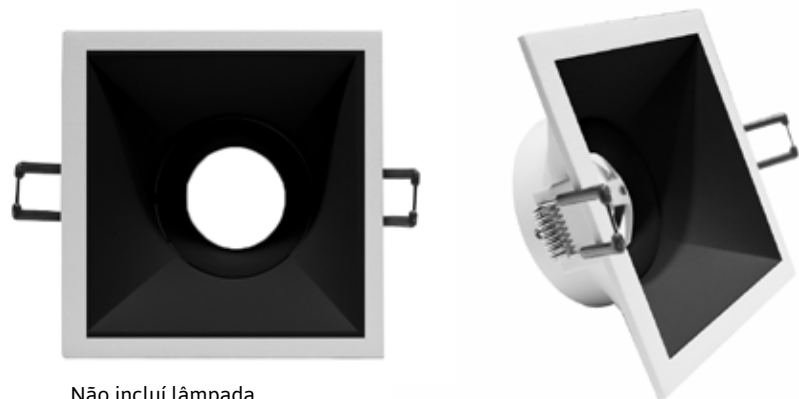
IP 20 5 anos

Referência	
36 10 54 41 11	30

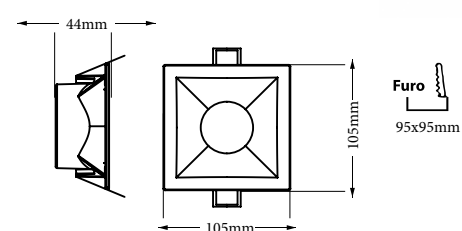
URANO BR/PT REGULÁVEL GU10 QD

Projektor Quadrado Alumínio Reg. Branco / Preto p/ GU10

MAT Corpo Alumínio



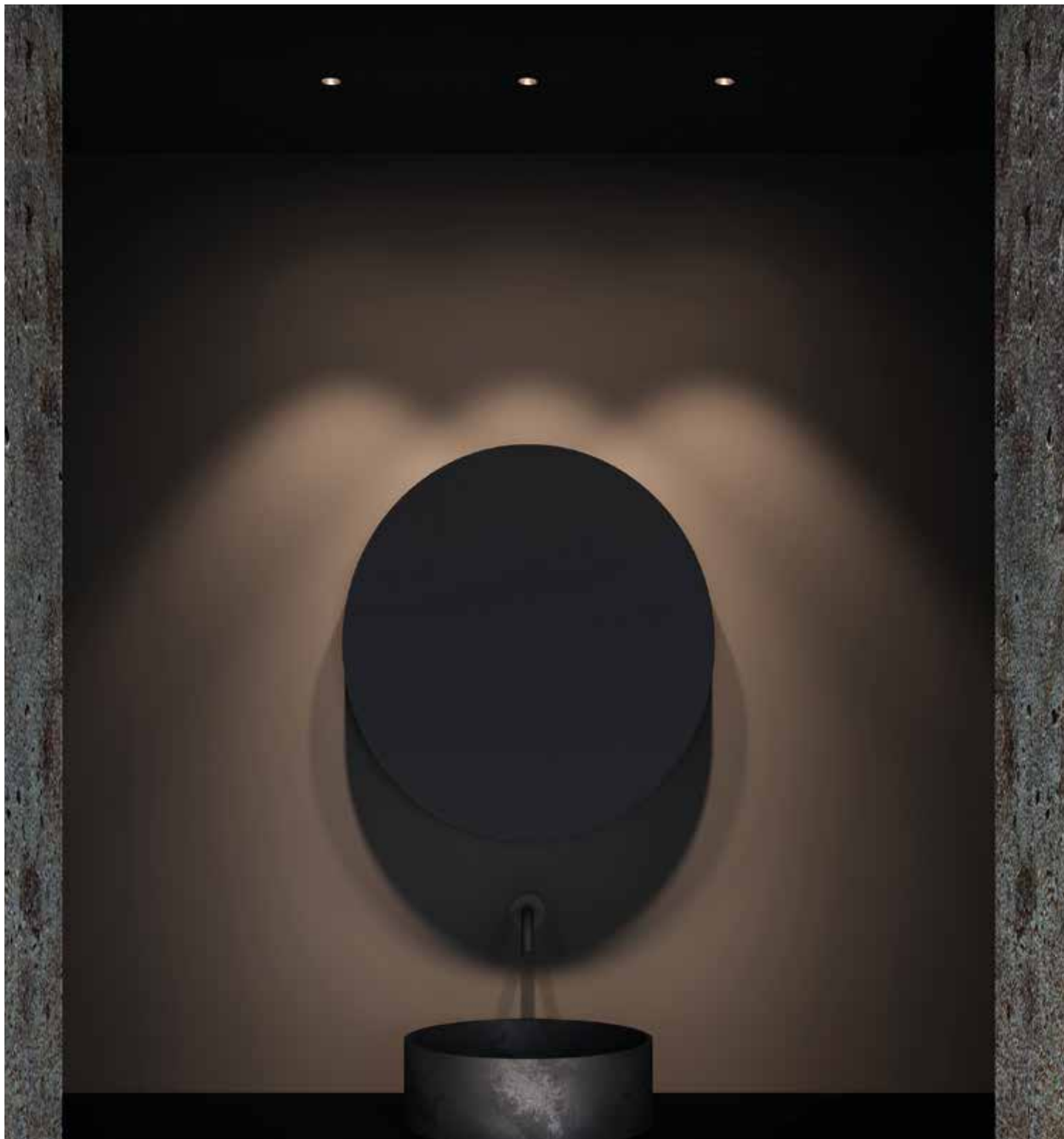
Não inclui lâmpada.



Inclui Suporte GU10 Class II

IP 20 5 anos

Referência	
36 10 54 41 12	30



Iluminação Interior
Mini Downlight c/ Led Integrado

CRI
>80Ra

PF
>0.6

 30000h

 3 anos

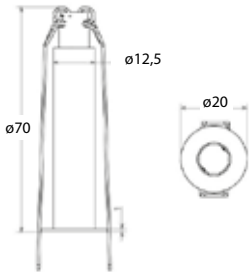
MAT Corpo
Aluminio

 Difusor
Policarbonato Transparente



Mini Downlight IP20 Point 2W

POINT 2W



V
230V

W
2W

 100

 15°

	Referência	K	lm	
○	37 20 11 02 30	3000k	140 lm	IP20
	37 20 11 02 40	4000k	150 lm	IP20
●	37 20 12 02 30	3000k	140 lm	IP20
	37 20 12 02 40	4000k	150 lm	IP20

Input		Output	
V	AC 230V	CC	V
		200 mA	DC 6-10

CRI

>80Ra

PF

>0.6

30000h

3 anos

MAT

Corpo
Aluminio

Difusor
Policarbonato Transparente

Mini Downlight IP20



Inclui Driver ON-OFF



MICRON 32

V

230V

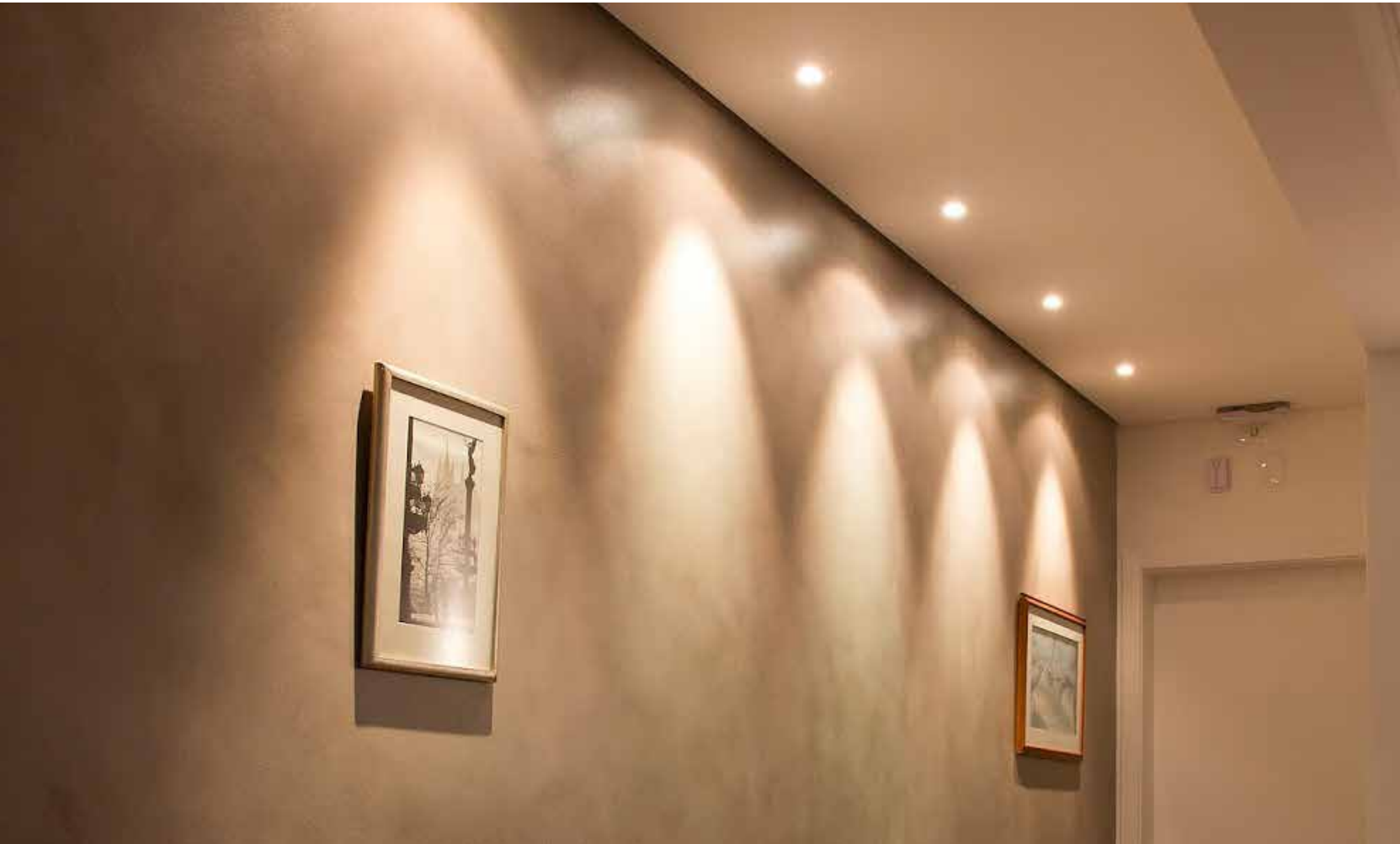
W

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 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 Branco

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

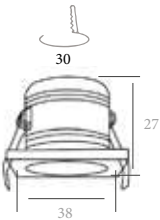
>0.5



25000h



2 anos

Corpo
AlumínioDifusor
Policarbonato TransparenteMini Downlight c/ Driver incluído **Branco****CASSIOPEIA****V**

230V

W

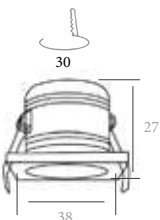
3W



20

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

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

Mini Downlight c/ Driver incluído **Preto****V**

230V

W

3W



20

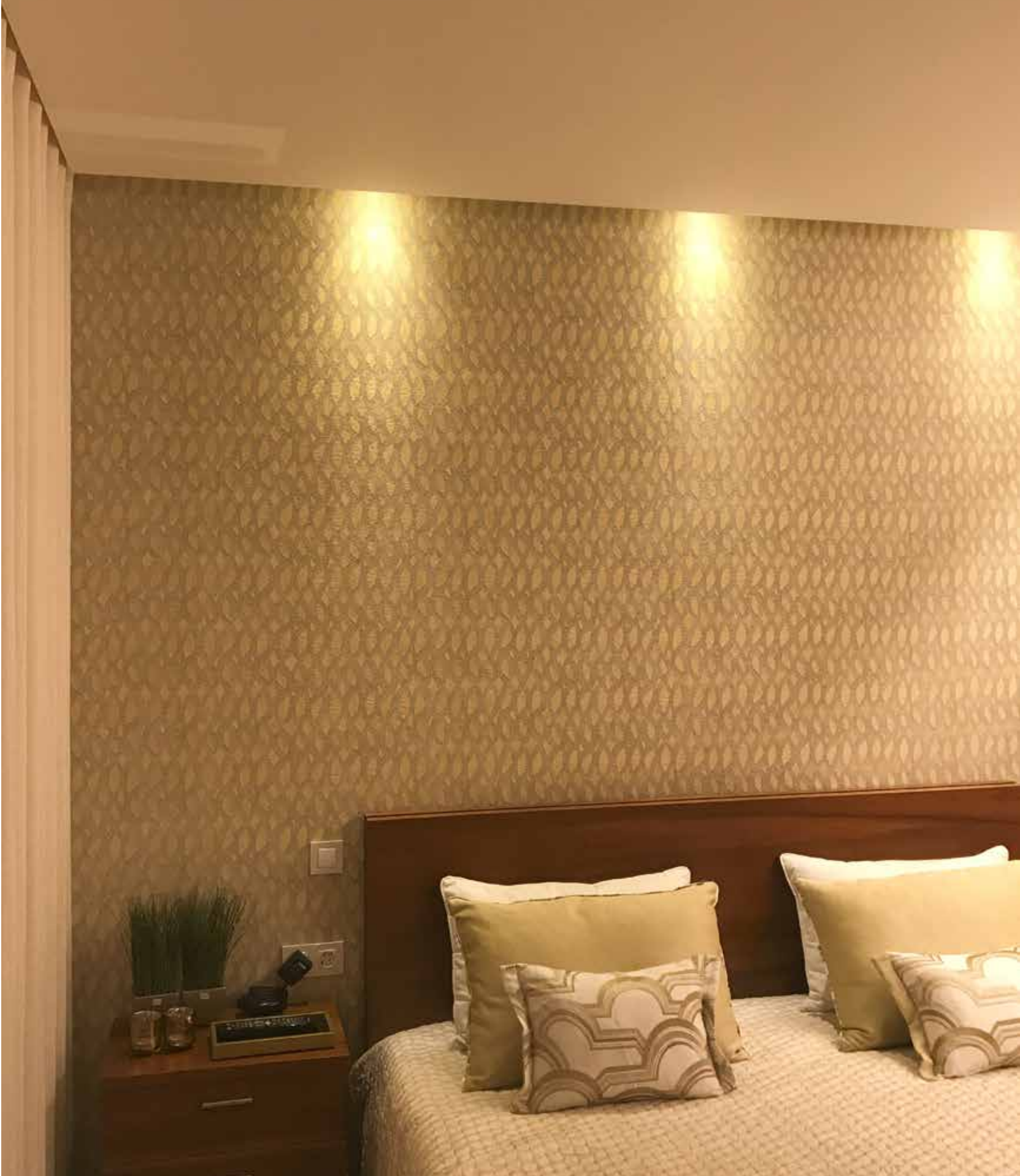
Referência	K	lm	
35 18 01 12 30	3000k	250 lm	IP44
35 18 01 12 42	4200k	260 lm	IP44

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



ROHS







Projetores salientes
p/ GU10

ZEUS

Projektor Alumínio Quadrado p/ GU10 Saliente IP65
Indicado para Casas de Banho

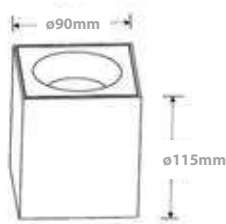


○ BR



● PT

Não Inclui Lâmpada



Inclui Suporte GU10

○ Difusor
Vidro Temperado Transparente

MAT Corpo
Alumínio



IP
65

5 anos

Referência		
○	36 50 90 11 11	40
●	36 50 90 12 12	40

ARES

Projektor Alumínio Redondo p/ GU10 Saliente IP65
Indicado para Casas de Banho

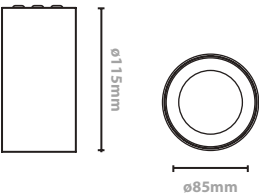


○ BR



● PT

Não Inclui Lâmpada



Inclui Suporte GU10

○ Difusor
Vidro Temperado Transparente

MAT Corpo
Alumínio



IP
65

5 anos

Referência		
○	36 50 89 00 11	40
●	36 50 89 00 12	40



ROHS





MARTE 60

Projektor Alumínio Branco p/ GU10 Saliente **IP20**

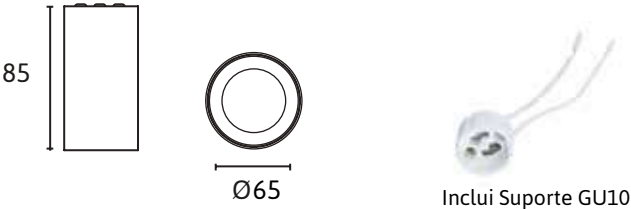
MAT Corpo Alumínio



IP
20

5 anos

Não Inclui Lâmpada



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

MARTE 60

Projektor Alumínio Preto p/ GU10 Saliente **IP20**

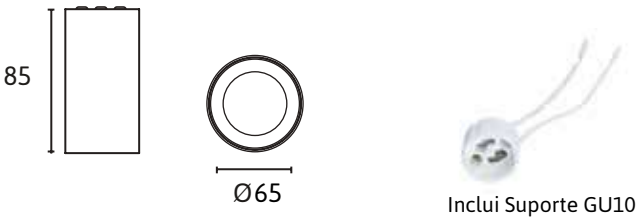
MAT Corpo Alumínio



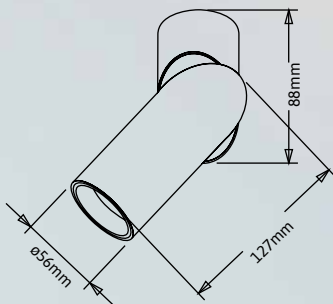
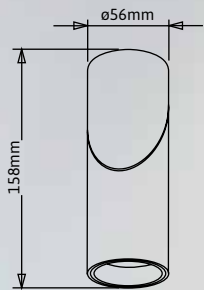
IP
20

5 anos

Não Inclui Lâmpada



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



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



TERRA BR

Projetor Alumínio Branco p/ GU10 Saliente Orientável até 90° **IP20**

MAT Corpo Alumínio



Cor aros disponível



BR/BR



BR/PT



BR/GOLD

IP
20

5 anos

Não Inclui Lâmpada

Referência



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

30



Inclui Suporte GU10

TERRA PT

Projetor Alumínio Preto p/ GU10 Saliente Orientável até 90° **IP20**

MAT Corpo Alumínio



Cor aros disponível



PT/PT



PT/BR



PT/GOLD

IP
20

5 anos

Não Inclui Lâmpada

Referência



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

30



Inclui Suporte GU10



ROHS





Iluminação Interior
Plafonier

CRI

>80Ra

120°

PF

>0.9

35000h

2 anos

MAT

Corpo

Alumínio

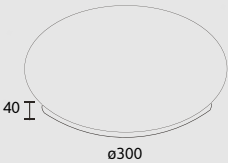
Difusor

Policarbonato Opalino

Atlântico

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

ATLÂNTICO - Plafonier Saliente Redondo IP44 ø330x40



V

230V

K

4200K

10

W

24W

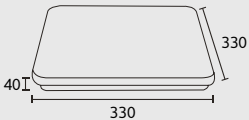
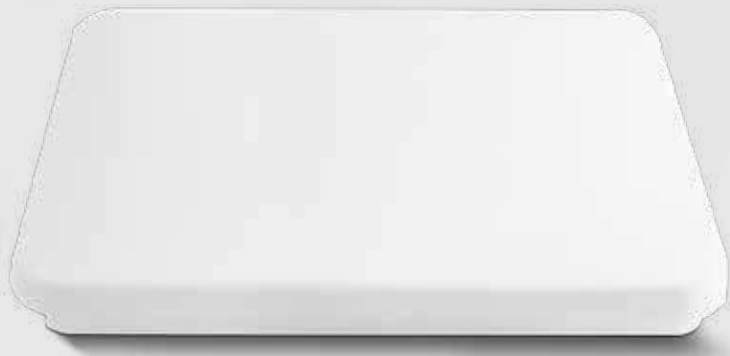
lm

2100

Referência

51 23 02 40 42

ATLÂNTICO - Plafonier Saliente Quadrado IP44 330x330x40



V

230V

K

4200K

10

W

24W

lm

2100

Referência

51 23 02 41 42



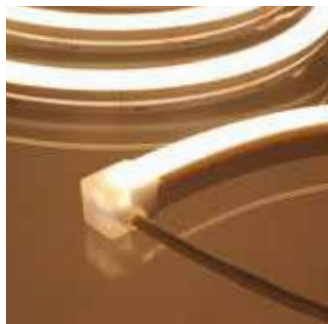
Neon Led
Neon LED Profissional

Neon Led Profissional

Mondego 0612 Neon LED Lateral

MONDEGO

NOVO



120°



20/m

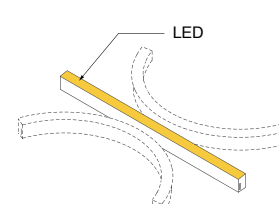
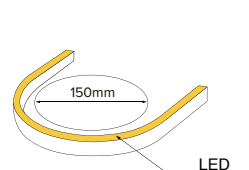
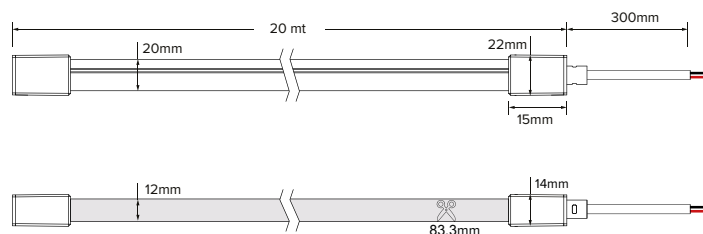
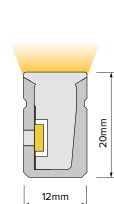
20/22h
Dia

3 anos

ROLOS DE 20M

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

Referência		W	K	lm	CRI	V
86 67 24 10 30	IP67	10W	3000	420/mt	>90	24V
86 67 24 10 42	IP67	10W	4200	420/mt	>90	24V



Acessórios



Referência	Descrição
8667000002	Calha Alumínio (1000mm)



Referência	Descrição
8667000004	Conector Silicone em Linha



Referência	Descrição
8667000003	Calha Inox Flexível (Rolo 5000mm)



Referência	Descrição
8667000005	Conector Silicone em T



Referência	Descrição
8667000001	Fixador Alumínio (30mm)



Referência	Descrição
8667000006	Topo em Silicone



ROHS





Neon Led Profissional

Guadiana 1616 Neon LED Cima

GUADIANA

NOVO



120°

20/m

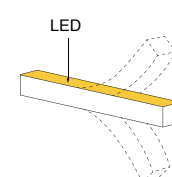
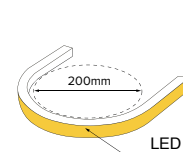
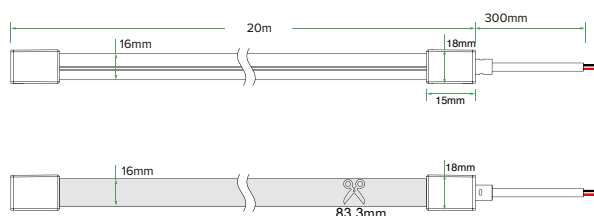
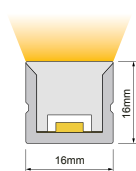
20/22h
Dia

3 anos

ROLOS DE 20M

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

Referência		W	K	lm	CRI	V
87 67 24 10 30	IP67	10W	3000	420/mt	>90	24V
87 67 24 10 42	IP67	10W	4200	420/mt	>90	24V



Acessórios



Referência	Descrição
8767000002	Calha Alumínio (1000mm)



Referência	Descrição
8767000004	Conector Silicone em Linha



Referência	Descrição
8767000003	Calha Inox Flexível (Rolo 5000mm)



Referência	Descrição
8767000005	Conector Silicone em T



Referência	Descrição
8767000001	Fixador Alumínio (30mm)



Referência	Descrição
8767000006	Topo em Silicone



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 12,6



Dimmable

V

24

W

12,6w/m

Nº
Led

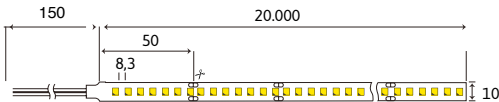
120/m

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 12,6



Dimmable

V

24

W

12,6w/m

Nº
Led

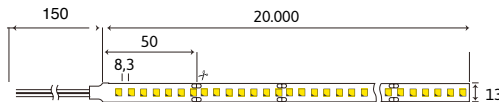
120/m

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 COB CRI>90Ra

LIMA 10

Fita LED COB LIMA 24V 10W/m



120°



5/m



20/22h
Dia

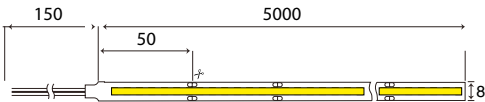


3 anos

ALTA DENSIDADE 480 Led/m Efeito Linha Contínua



Dimmable



V	W	Nº Led	IP	Oz
24	10w/m	480/m	20	3



Referência	K	lm/m	SDCM
84 20 24 10 27	2700k	1000	<3
84 20 24 10 30	3000k	1050	<3
84 20 24 10 42	4200k	1100	<3

ACESSÓRIOS FITA LED COB



Referência	Descrição	↕ ↗ (mm)
20 20 08 01 00	Ligação c/ fio p/ fita 8mm IP20	8mm
20 20 08 02 00	Ligação c/ fio c/ 2 Ligadores p/ fita 8mm IP20	8mm
20 20 08 00 00	União simples p/ fita 8mm IP20	8mm



Fita Led Profissional SMD2216 CRI>90Ra

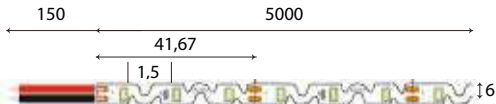
Fita LED SADO - ZIGZAG 12V 7,2W/m

SADO - ZIGZAG

ALTA DENSIDADE 350 Led/m



Dimmable



V	W	Nº Led	IP	Oz
12	7,2w/m	72/m	54	3



Referência	K	lm/m	SDCM
85 54 12 72 27	2700k	660	<3
85 54 12 72 30	3000k	680	<3
85 54 12 72 42	4200k	700	<3

Nota

Permite dobrar para efetuar contornos



Fita Led Profissional SMD2216 CRI>90Ra

MINHO

Fita LED Minho 24V 14,4W/m



120°



5/m



20/22h
Dia

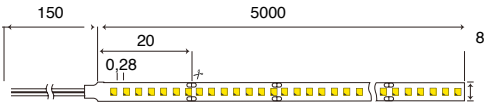


3 anos

ALTA DENSIDADE 350 Led/m



Dimmable



V

24

W

14,4w/m

Nº
Led

350/m

IP

20

Oz

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



Fita Led Profissional SMD2835 CRI>90Ra

DOURO

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

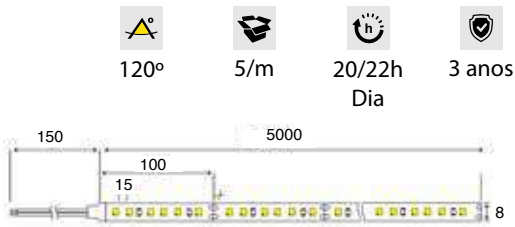
V	W	Nº Led	IP	Oz
24	14w/m	98/m	20	3

Fita LED Douro 24V 14W/m IP65



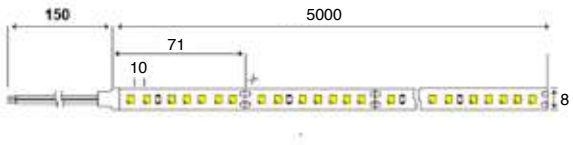
Dimmable

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



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

Fita LED Douro 24V 20W/m



 Dimmable

V	W	N° Led	IP	Oz
24	20w/m	120/m	65	3

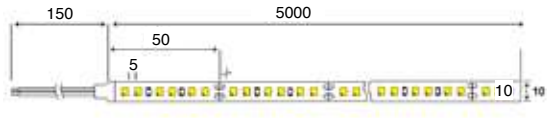
Fita LED Douro 24V 25W/m



 Dimmable

V	W	N° Led	IP	Oz
24	25w/m	240/m	20	3

Efeito **Linha Contínua**



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



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

24

W

30w/m

Nº
Led

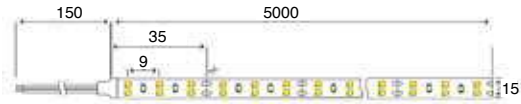
168/m

IP

20

Oz

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

DOURO 99 RGB



120°



5/m



20/22h
Dia



3 anos

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



V

24

W

14,4w/m

Nº
Led

60/m

IP

20

Oz

3

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



V

24

W

14,4w/m

Nº
Led

60/m

IP

65

Oz

3

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



V

24

W

14,4w/m

Nº
Led

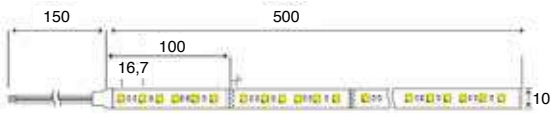
60/m

IP

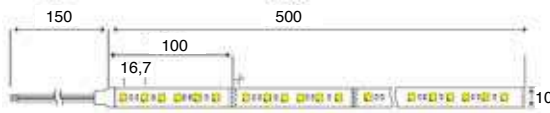
67

Oz

3



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



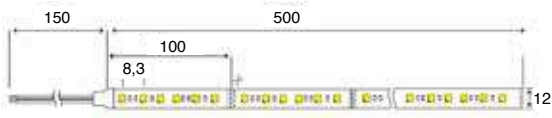
3 anos

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



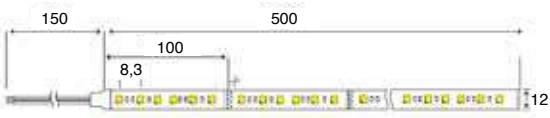
Referência	K	lm/m
81 20 24 16 30	RGBW 3000K	R-140 G-360 B-80 W-930

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

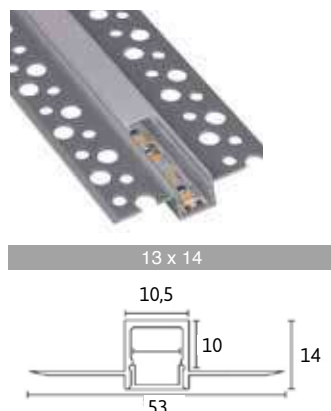




Perfis de Alumínio
p/ Fita Led

Perfis de Alumínio de Encastrar p/ Pladur

3 anos

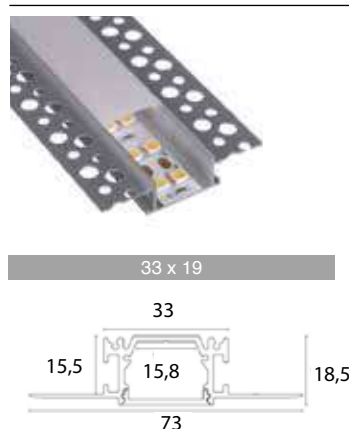


Perfil Encastrar Pladur 13x14

Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 68 13 14 10	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 13x14 c/ Difusor Opalino	190gr/m	60 m	2 m
20 68 13 14 00	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 13x14 s/ Difusor	190gr/m	60 m	2 m

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
20 68 00 00 12	Difusor Preto Fosco (rolos 20mt) p/ Pladur 13x14



Perfil Encastrar Pladur 33x19

Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 80 33 19 15	Perfil Alum. Encastrar p/ Pladur 33x19 c/ Difusor Opalino	430gr/m	30m	2 m
20 80 33 19 00	Perfil de Alumínio de Encastrar p/ Pladur 33x19 s/ Difusor	430gr/m	30m	2 m

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
20 80 00 00 12	Difusor Preto Fosco (rolos 20mt) p/ Pladur 33x19



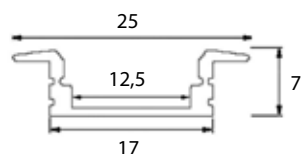
3 anos

Perfis de Alumínio de **Encastrar**

Perfil Encastrar c/ Aba 17x7



17 x 7 c/ ABA



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 69 25 07 20	Perfil de Alumínio de Encastrar c/ ABA 17x7 c/ Difusor Opalino	140gr/m	200m	2 m
20 69 25 07 18	Perfil de Alumínio de Encastrar c/ ABA 17x7 c/ Difusor Transparente	140gr/m	200m	2 m

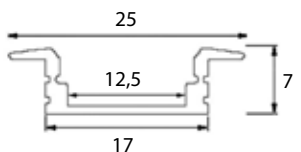
Acessórios

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			Qtd. Min.
20 11 17 07 20	Perfil Alumínio de Encastrar c/ Aba Branco 17x7 c/ Difusor Opalino	140gr/m	200m	2 m

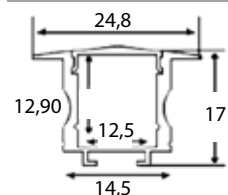
Acessórios

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 25x17



25 x 17 c/ ABA



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 75 25 17 20	Perfil Alumínio de Encastrar c/ Aba 25x17 c/ Difusor Opalino	202gr/m	100m	2 m

Acessórios

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

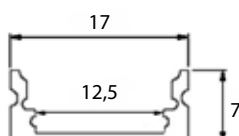


Perfis de Alumínio **Salientes**

Perfil **Saliente 17x7**

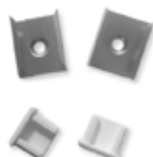


17 x 7



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
19 69 17 07 00	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 s/ Difusor	120gr/m	300m	2m
19 69 17 07 20	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 c/ Difusor Opalino	120gr/m	200m	2m
19 69 17 07 18	Perfil de Alumínio Saliente 17x7 c/ Difusor Transparente	120gr/m	200m	2m

Acessórios



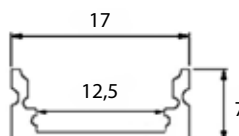
Referência	Descrição do Produto
20 15 44 00 00	Kit p/ Perfil Alum. Saliente 17x7 (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfis de Alumínio **Salientes**

Perfil **Saliente Branco 17x7**

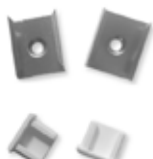


17 x 7 BRANCO



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 11 25 07 20	Perfil de Alumínio Saliente Branco 17x7 c/ Difusor Opalino	120gr/m	200m	2 m

Acessórios



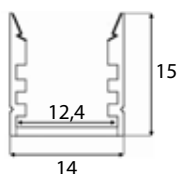
Referência	Descrição do Produto
20 15 44 00 00	Kit p/ Perfil Alum. Saliente 17x7 (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfis de Alumínio **Salientes**

Perfil **Saliente 14x15**



14 x 15



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 45 14 15 20	Perfil de Alumínio Saliente 14x15 c/ Difusor Opalino	140gr/m	200m	2 m
20 45 14 15 00	Perfil de Alumínio Saliente 14x15 s/ Difusor	140gr/m	200m	2 m

Acessórios



Referência	Descrição do Produto
20 14 15 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio 14x15 (2 topos + 2 suportes fixação)
20 45 00 00 12	NOVO Difusor Preto Fosco (rolos 20mt) p/ Pladur 14x15



3 anos

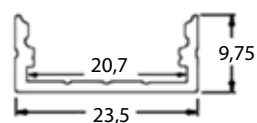
Perfis de Alumínio **Salientes**

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

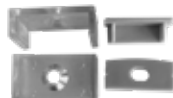


23,5x9,75

Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 04 23 09 00	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 s/ Difusor	150gr/m	200m	2m
20 04 23 09 20	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 c/ Difusor Opalino	150gr/m	200m	2m
20 04 23 90 18	Perfil de Alumínio Saliente 23,5x9,75 c/ Difusor Transparente	150gr/m	200m	2m



Acessórios



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

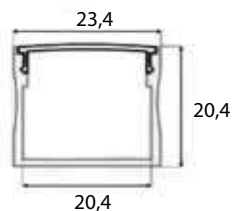
Perfis de Alumínio **Salientes**

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



23,4 x 20,4

Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 60 23 20 20	Perfil Alumínio Saliente 23,4x20,4 c/ Difusor Opalino	220gr/m	100m	2 m
20 60 23 20 00	Perfil Alumínio Saliente 23,4x20,4 s/ Difusor	220gr/m	100m	2 m



Acessórios

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



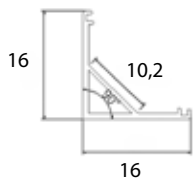
3 anos

Perfis de Alumínio **Salientes**

Perfil de Alumínio **Saliente de Canto**



16 x 16 Canto



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 69 16 16 20	Perfil de Alumínio Saliente de Canto 16x16 c/ Difusor Opalino	100gr/m	200m	2m

Acessórios

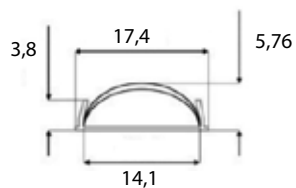
Referência	Descrição do Produto
20 16 44 00 00	Kit p/ Perfil Alumínio Canto 16x16 (2 topos + 2 suportes fixação)

Perfis de Alumínio **Salientes**

Perfil de Alumínio **Saliente Flexível**



17,4 x 3,8



Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 10 11 41 20	Perfil de Alumínio Flexível 17,4x3,8mm c/ Difusor Opalino	40gr/m	500m	2m

Acessórios

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

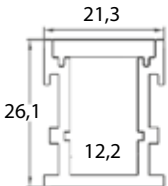


3 anos

Perfil de Alumínio de Encastrar **p/ Pavimento**



26,1 x 21,3



Espessura do alumínio 1,1mm

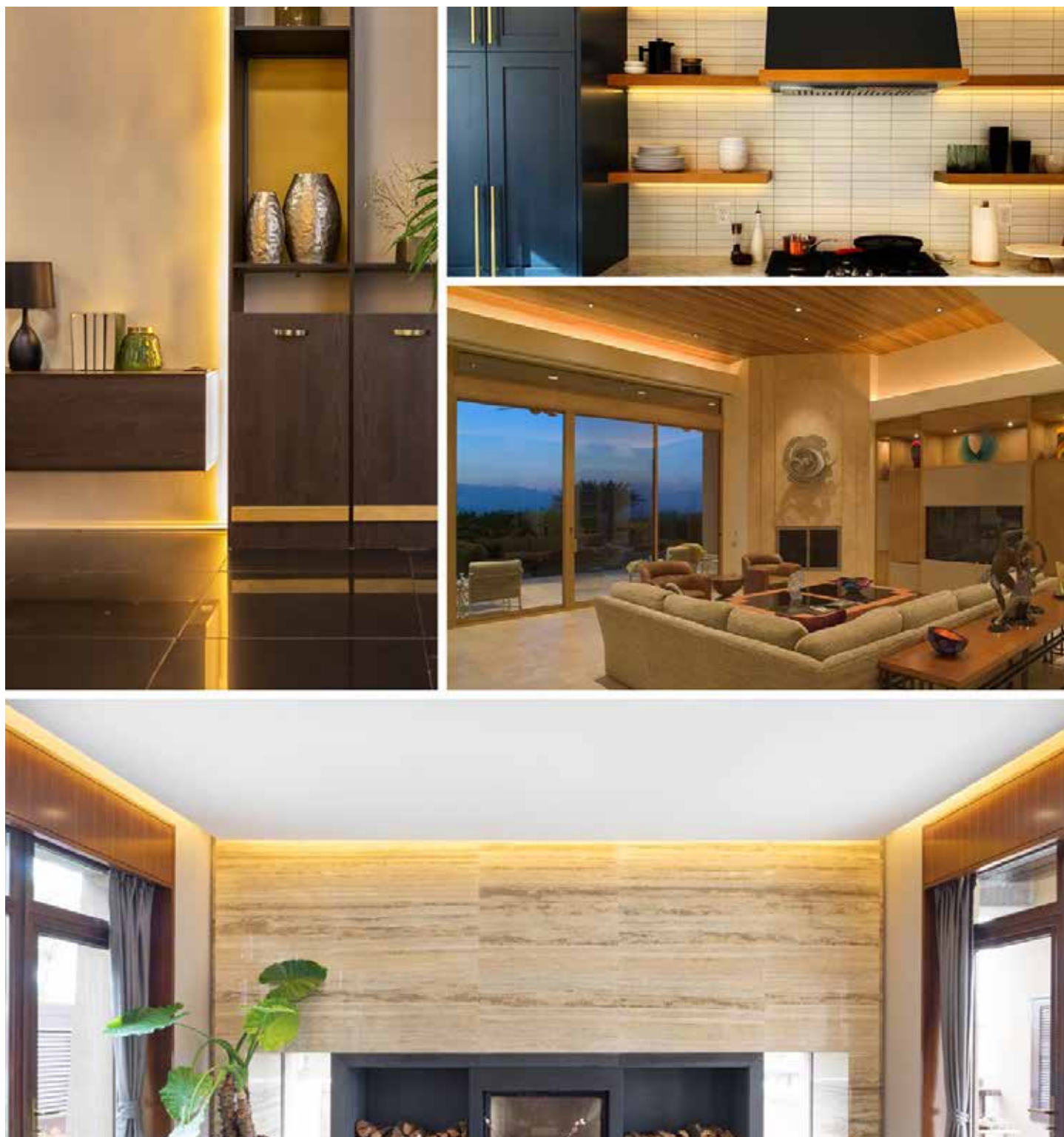


Referência	Descrição do Produto			Qtd. Min.
20 34 21 26 20	Perfil de Alumínio Encastrar Pavimento 21,3x26,1mm c/ Difusor Opalino	380gr/m	100m	2m

Acessórios

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





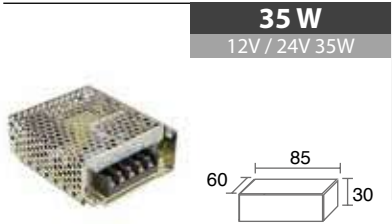
Fontes de Alimentação
p/ Fita Led



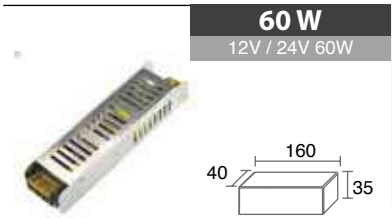
2 anos

Fontes de Alimentação IP20

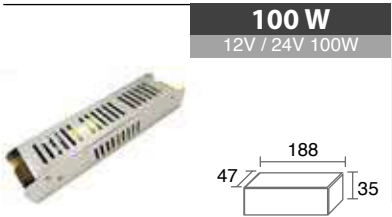
IP20 Class 1



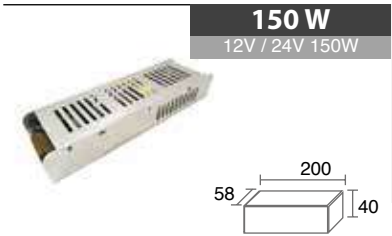
Referência		V	W	A		
20 03 00 12 35	IP20	12V	35W	3,0A	0,10	50
20 15 00 24 35	IP20	24V	35W	1,5A	0,10	50



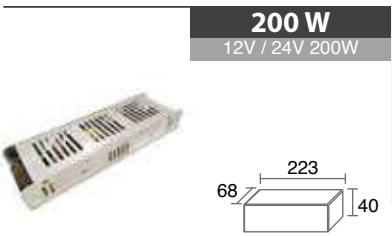
Referência		V	W	A		
20 05 00 12 60	IP20	12V	60W	5,0A	0,15	50
20 25 00 24 60	IP20	24V	60W	2,5A	0,15	50



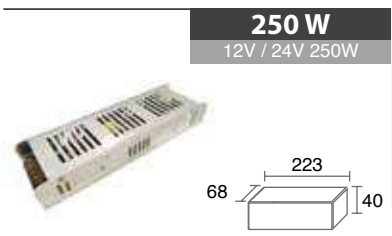
Referência		V	W	A		
20 83 01 21 00	IP20	12V	100W	8,3A	0,24	50
20 42 02 41 00	IP20	24V	100W	4,3A	0,24	50



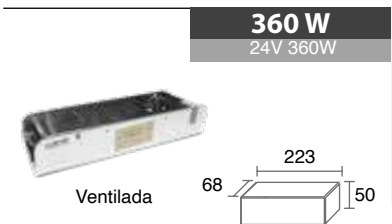
Referência		V	W	A		
20 12 51 21 50	IP20	12V	150W	12,5A	0,34	40
20 63 02 41 50	IP20	24V	150W	6,3A	0,34	40



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



Referência		V	W	A		
20 20 81 22 50	IP20	12V	250W	20,8A	0,60	20
20 10 42 42 50	IP20	24V	250W	10,4A	0,60	20



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



ROHS





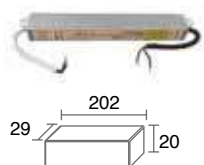
2 anos

Fontes de Alimentação IP67

IP67  Class 1

36 W

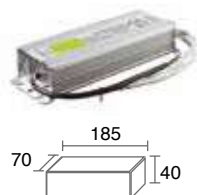
12V / 24V 36W



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

100 W

12V / 24V 100W



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

150 W

12V / 24V 150W



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

250 W

12V / 24V 250W



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



ROHS





Acessórios e Controladores

Fita Led



2 anos

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

	Referência	Descrição do Produto	V
	20 20 10 01 00	Ligação c/ fio p/ fita 10mm IP20	12V / 24V
	20 20 10 02 00	Ligação c/ fio c/ 2 Ligadores p/ fita 10mm IP20	12V / 24V
	20 20 10 01 01	União simples p/ fita 10mm IP20	12V / 24V



ROHS





3 anos

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



Nota

Compatível / Comutável com botão de pressão



ROHS





2 anos

Controladores

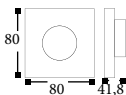
Controladores p/ Fita Led RGB



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

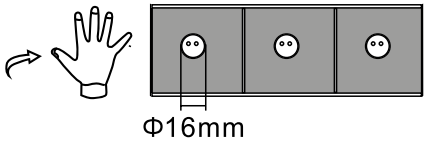


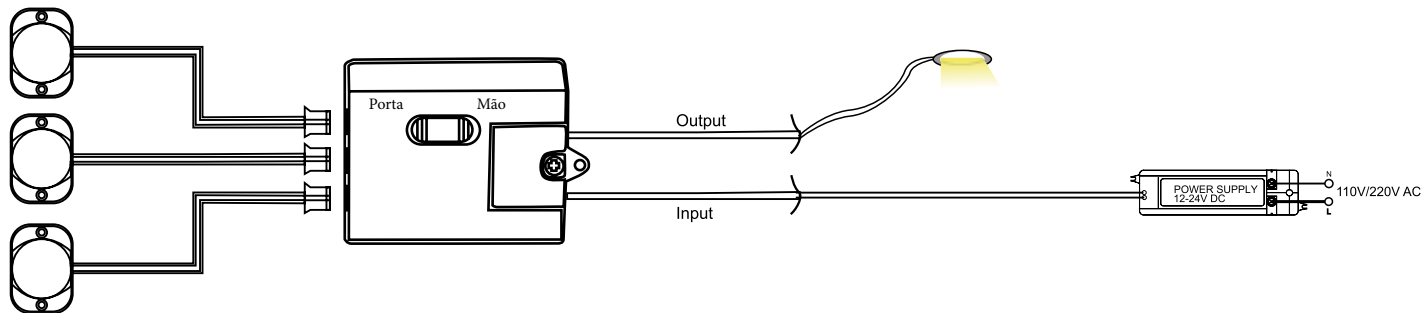
3 anos

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 Saliente ou Encastre (Furo ø14mm) Porta ou Mão 



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

Descrição Produto

Sensor BOX com 2 funções:

- Função 1 - "Hand" - Sensor que se activa ao detectar a passagem de uma mão ou pé entre 20 a 100mm.
- Função 2 - "Door" - Sensor que se activa com a abertura da porta.

Pode ser utilizado até 3 sensores por caixa.

Sempre que o modo "Hand" ou "Door" é alterado é necessário desligar a corrente.



3 anos

Sensores p/ Fita LED

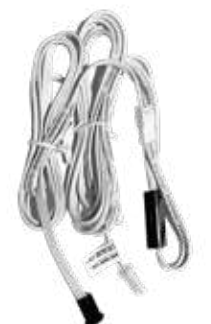
Sensores p/ Fita Led monocolor



Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)		 (mm)	Acionado por:
21SR00203A	Sensor Touch ON-OFF para fitas led encastrar perfil DC3-24V 3A	12-24	60	5A	—	—	—	45*8	Toque



Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)		 (mm)	Acionado por:
21SR10065A	Sensor movimento 120° (4m/45s) p/ fita led encastrar perfil DC 12/24 5A	12-24	60	5A	120°	2000	45s	45*8	Movim.



Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Alc. (mm)		 (mm)	Acionado por:
21SR20012A	Sensor de Aproximação (10cm/15s) Encastrar ou Saliente para fita led DC12/24 2A	12-24	60	5A	38°	30-100	—	Encastrar Furo 8 Profundidade 13	Porta
								Saliente 25*11*13	



Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Max. Alc. (mm)		 (mm)	Acionado por:
21SR2006N5	Sensor Movimento 120° (3m/35s) Encastrar ou Saliente p/ fita led DC12/24 2A	12-24	60	5A	120°	3000	35s	Encastrar Furo 14 Profundidade 14	Movim.
								Saliente 30*14*16	



Referência	Descrição do Produto	V	W	A		Alc. (mm)		 (mm)	Acionado por:
21SR20022A	Sensor ON-OFF Acionado p/ mão/pé (10cm/38°) Encastrar ou Saliente para fita led DC12/24 2A	12-24	60	5A	38°	20-200	—	Encastrar Furo 8 Profundidade 13	Mão ou Pé
								Saliente 25*11*13	



ROHS





Iluminação Interior / Exterior
Balizadores de Parede / Muro

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

MAT Corpo Alumínio **Difusor** Policarbonato Transparente

Balizador de Parede / Muro IP65

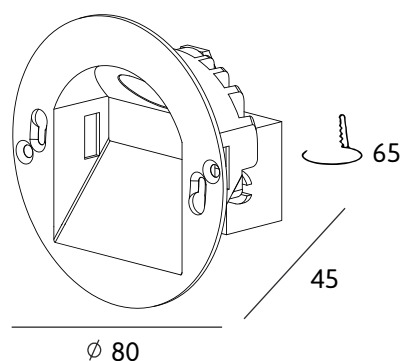
FALPERRA 83



CREE

V	IK
230V	08
W	IP
2W	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.

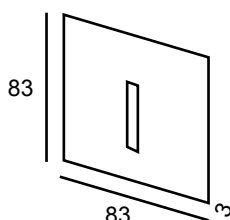
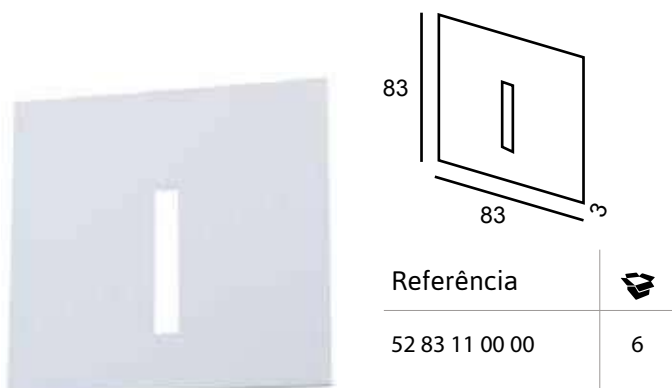
FALPERRA 83

Espelho em Linha

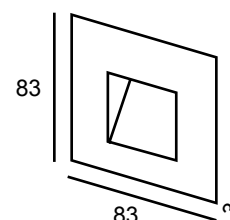
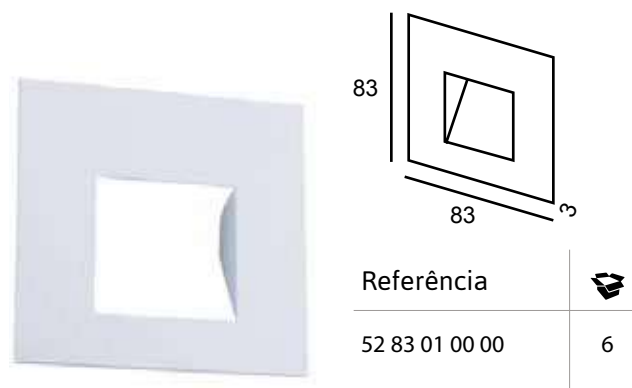
FALPERRA 83

Espelho Quadrado

MAT Corpo Alumínio



Referência	
52 83 11 00 00	6



Referência	
52 83 01 00 00	6



CRI
>80Ra

PF
>0.6

 35000h

 2 anos

IK
08

MAT Corpo
Alumínio

 Difusor
Policarbonato Opalino

Lousã

LOUSÃ - Aplique de Parede de Encastrar IP54 6W



V
230V

K
4200K

 90°

W
6W

lm
520

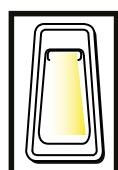
Nº Led
1

IP
54

 24

Referência

50 50 33 01 42



Cores
Disponíveis


Cinza Escuro

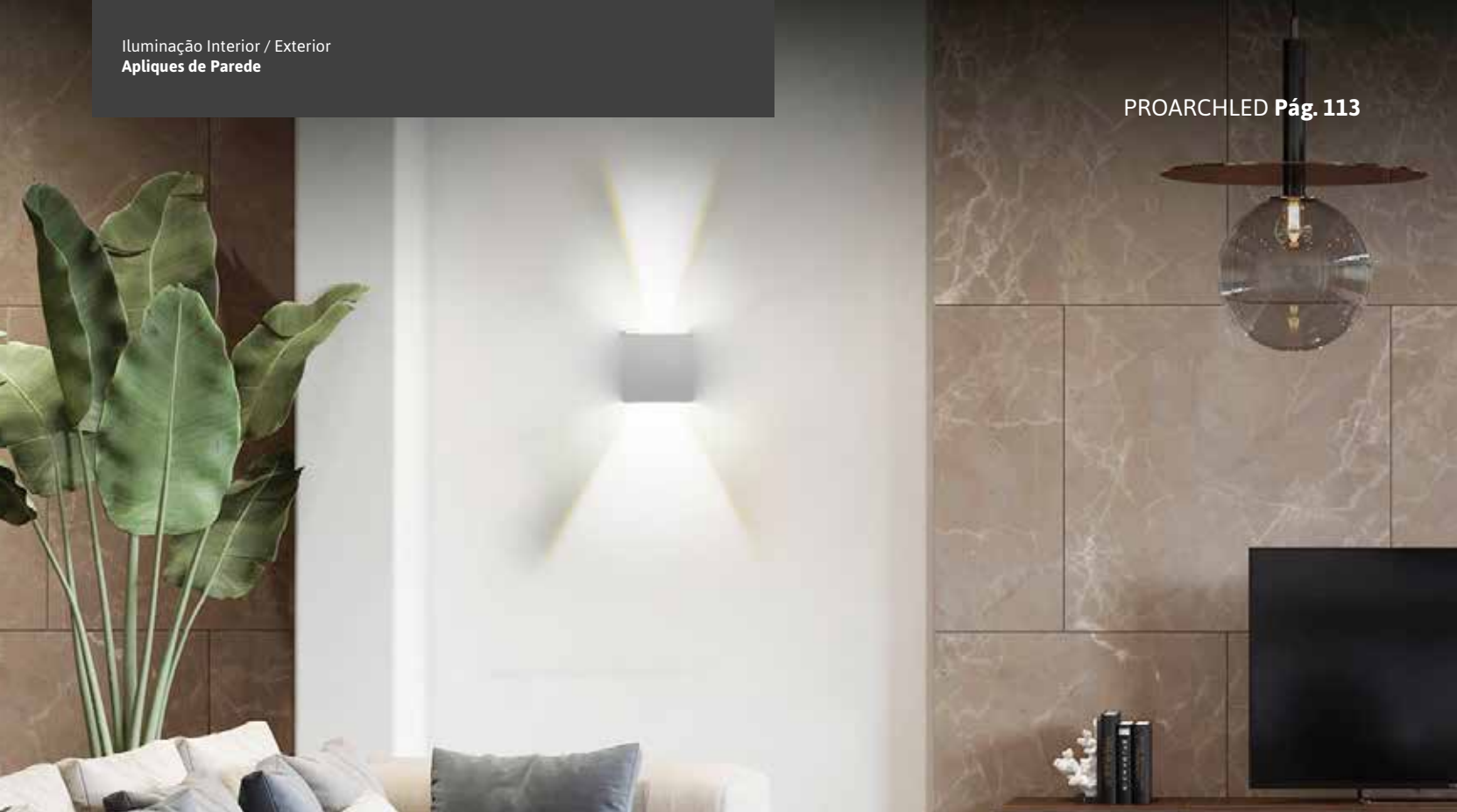


ROHS





Iluminação Interior / Exterior
Apliques de Parede



CRI >80Ra **PF** >0.8 35000h 3 anos 20 **IK** 08 **IP** 54

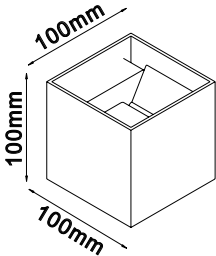
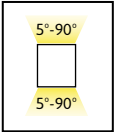
Corpo Alumínio **Difusor** Vidro Transparente

ATLAS - Applique 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

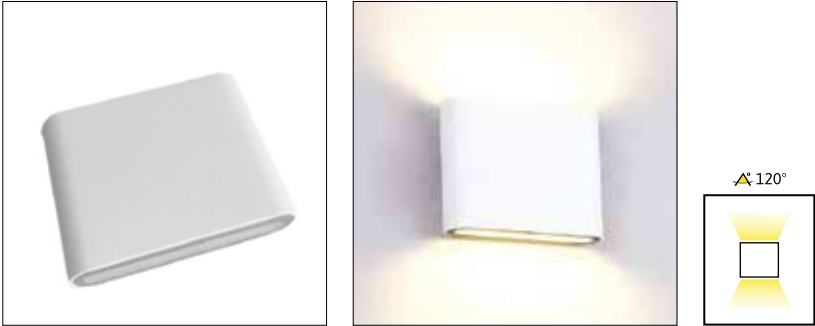


CRI >80Ra **PF** >0.8 35000h 3 anos 20 **IK** 08 **IP** 54

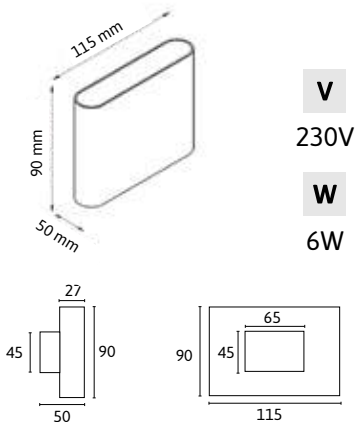
Corpo Alumínio **Difusor** Policarbonato Opalino

EVERESTE - Aplique de Parede IP54

Evereste



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



V
230V
W
6W

Cores
Disponíveis

Branco



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

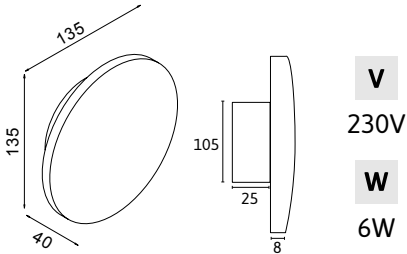
- MAT **Corpo**
Alumínio
- Difusor**
Policarbonato Opalino

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
 3 anos
 20
IK 08
IP 54

MAT Corpo Alumínio

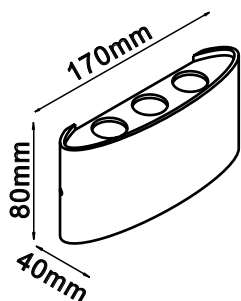
 Difusor Lente Policarbonato Transparente

Himalaia - Aplique de Parede IP54

Himalaia



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



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

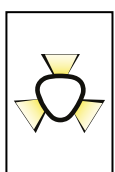
lm
 765

Nº Led
 3

IP
 54

Referência

50 50 32 01 42



Cores
 Disponíveis

Cinza Escuro



ROHS





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

MAT **Corpo** Alumínio
Difusor Policarbonato Transparente

AÇOR - Aplique de Parede IP54 1X6W

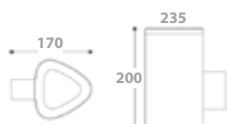
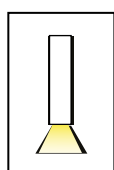
Açor



V	K	°
230V	4200K	25°
W	lm	Nº Led
6W	510	6
IP	5	
54	8	

Referência

50 50 26 03 42



Cores
Disponíveis

Cinza Escuro



ROHS





CRI
>80Ra

PF
>0.6

h
35000h

2 anos

IK
08

MAT Corpo
Alumínio

Difusor
Polycarbonato Transparente

MARÃO - Aplique de Parede IP54 1X3W

Marão



V
230V

K
4200K

°
100°

W
3W

lm
255

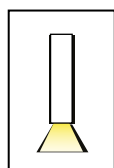
N° Led
1

IP
54

16

Referência

50 50 35 05 42



Cores
Disponíveis



ROHS





CRI
>80Ra

PF
>0.6

 35000h

 2 anos

IK
08

 **Corpo**
Alumínio

 **Difusor**
Policarbonato Transparente

AREIRO - Aplique de Parede IP54

Areeiro



V
230V

K
4200K

 120°

W
6W

lm
510

N° Led
12

 16

Referência

50 50 37 04 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



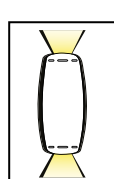
V 230V
K 4200K
W 6W
lm 510
IP 54
Nº Led 2
100°

Cabreira

CABREIRA - Aplique de Parede IP54 1X3W

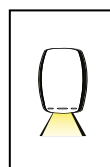


V 230V
K 4200K
W 3W
lm 255
IP 54
Nº Led 1
100°



Referência

50 50 31 06 42



Referência

50 50 31 05 42



ROHS



Cores Disponíveis
Cinza Escuro



Iluminação Jardim / Exterior
Jardim / Fachadas

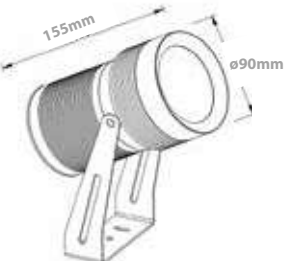
CRI **PF** **h** **3 anos** **IK**
>80Ra >0.9 35000h 08

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





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

MAT Corpo Alumínio

Difusor Lente PMMA Transparente

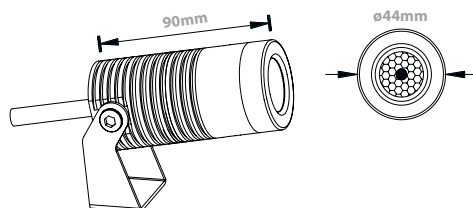
Bornes - Projetor exterior IP67 8W



Bornes



V 230V
W 8W
Nº Led 18
IP 67



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 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



ROHS



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

 Corpo Alumínio	 Difusor Policarbonato Opalino
--	---

PICO - Coluna de Jardim IP54 300



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

Referência

50 50 21 01 42

PICO - Coluna de Jardim IP54 500



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

Referência

50 50 21 02 42

PICO - Coluna de Jardim IP54 800



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

Referência

50 50 21 03 42

PICO - Aplique de Parede IP54



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

Referência

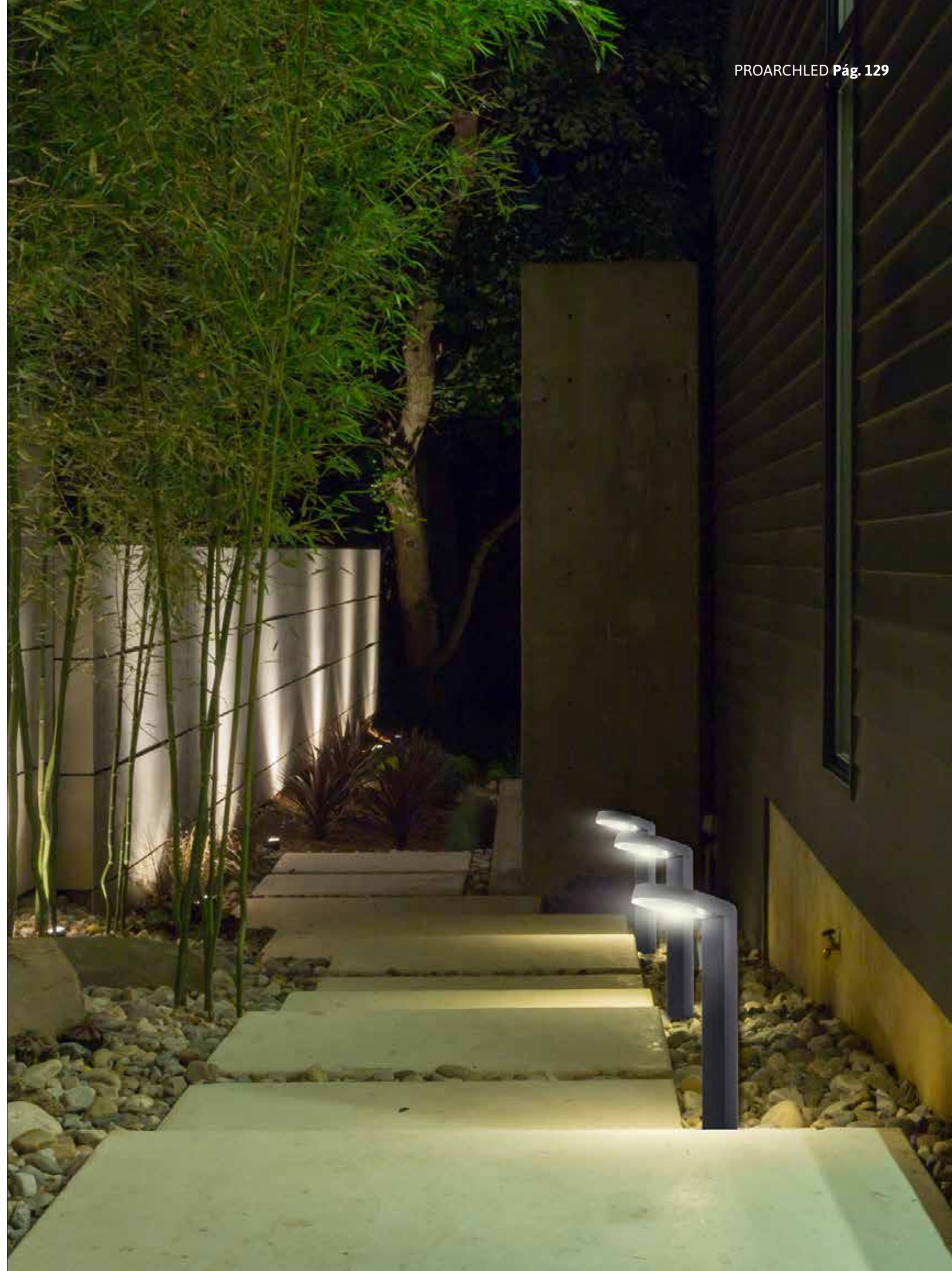
50 50 21 04 42



Cores
Disponíveis



Cinza Escuro



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

	Corpo Alumínio		Difusor Policarbonato Opalino
--	-------------------	--	----------------------------------

GERÊS - Coluna de Jardim IP54 500



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

Referência
50 50 44 06 42

GERÊS - Coluna de Jardim IP54 800



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

Referência
50 50 44 07 42

GERÊS - Aplique de Parede IP54



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

Referência
50 50 44 08 42



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

	Corpo Alumínio		Difusor Policarbonato Opalino
---	-------------------	---	----------------------------------

ESTRELA - Coluna de Jardim IP54 800



V	K	
230V	4200K	120°
W	lm	Nº Led
6W	510	12
		
4		

Referência
50 50 22 07 42

ESTRELA - Aplique de Parede IP54



V	K	
230V	4200K	120°
W	lm	Nº Led
6W	510	12
		
8		

Referência
50 50 12 06 42



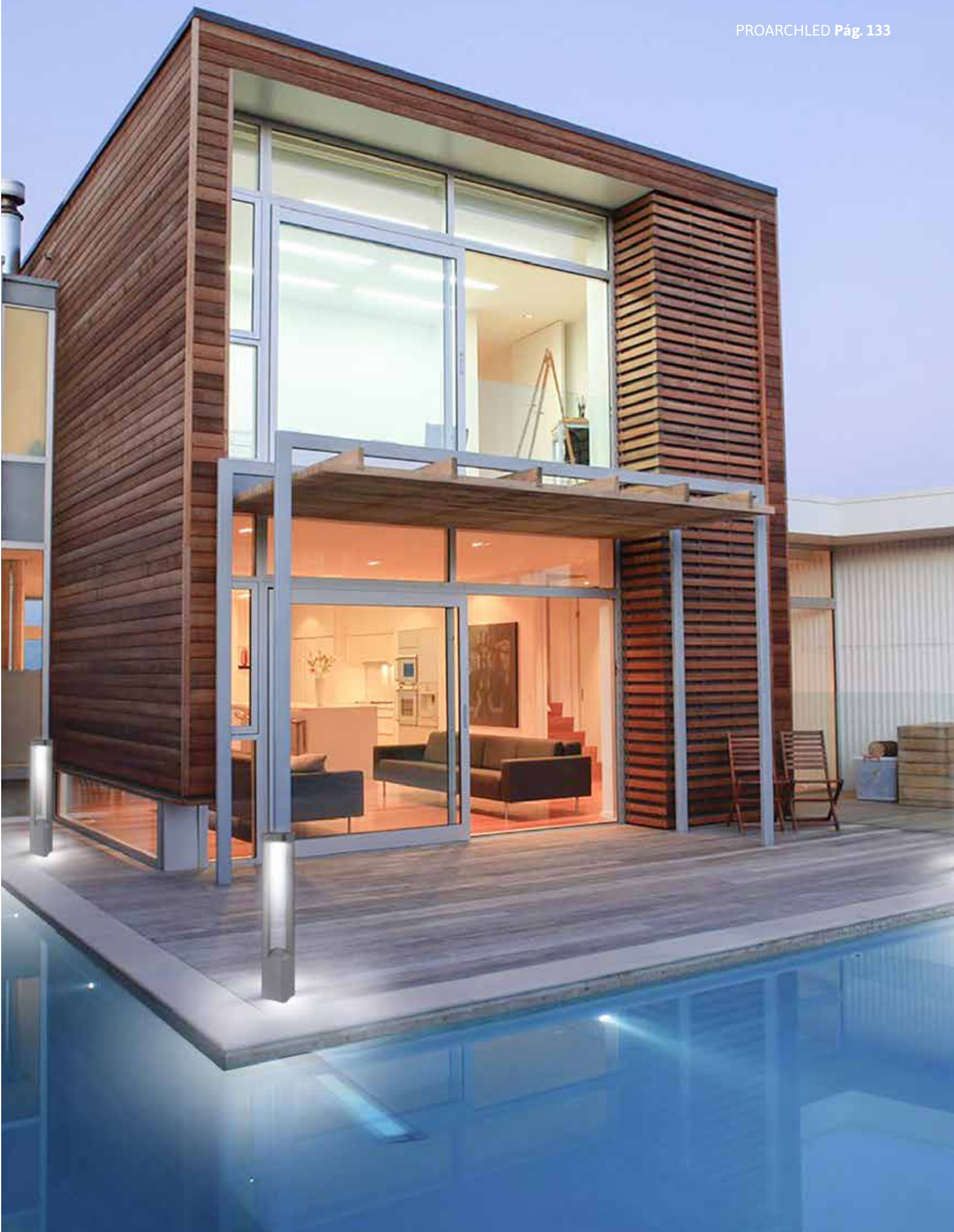
ROHS



Cores
Disponíveis



Cinza Escuro





Iluminação Pavimento / Muro Exterior
Pavimento IP67


30000h


3 anos

IK

10

IP

67

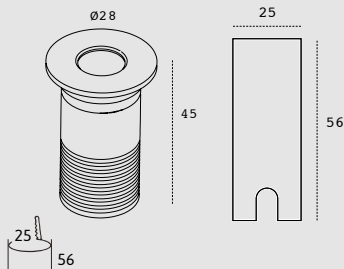
MAT

Corpo
Aluminio

Difusor
Vidro Temperado Fosco

LOUSAL - Projetores para Pavimento IP67

OSRAM




Capacidade
de Carga
100kg

V

DC 12/24V

CRI

>80

IK

10

W

1,4W

Nº
Led

1

100

Referência	K	lm		
41 24 67 45 30	3000k	100 lm	IP67	45°
41 24 67 45 40	4000k	105 lm	IP67	45°
41 24 67 15 30	3000k	100 lm	IP67	15°
41 24 67 15 40	4000k	105 lm	IP67	15°







ROHS






3 anos


IK 10


IP 67


V 12V - 24V


CRI >85

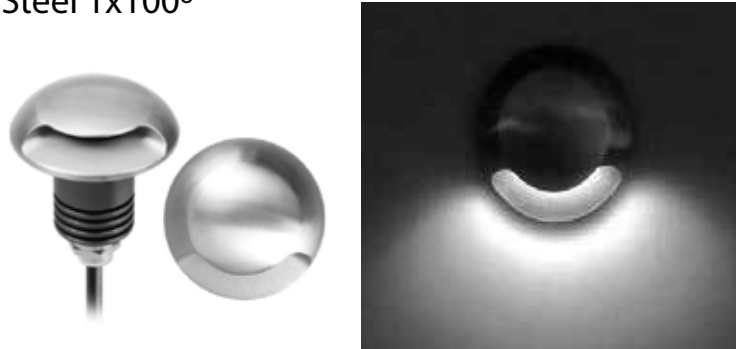

20


3W



Projetores Pavimento / Muro STEEL

Steel 1x100°



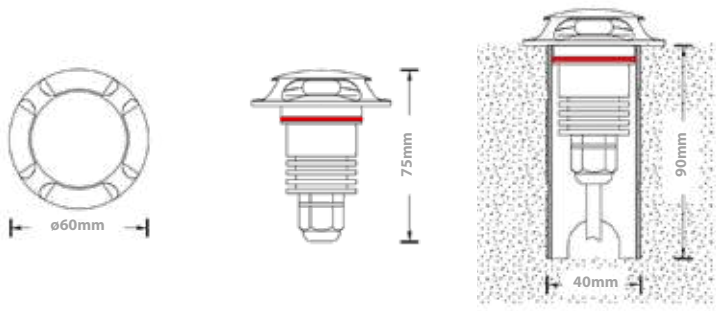
Capacidade
de Carga
2800kg

 Difusor
Vidro Temperado Transparente

Aço Inoxidável **AISI 316**
CREE

Referência	K	lm		
41 10 06 01 30	3000k	100 lm	IP67	1x100°
41 10 06 01 40	4000k	105 lm	IP67	1x100°

Dimensões Projetores STEEL



3 anos 10 67 12V - 24V >85 20 3W

NOVO



Capacidade
de Carga
2800kg

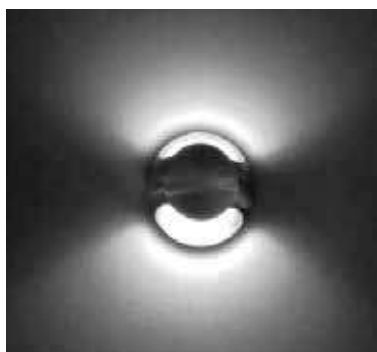
Difusor
Vidro Temperado Transparente

Aço Inoxidável **AISI 316**

CREE

Projetores Pavimento / Muro STEEL

Steel 2x100°



Referência	K	lm		
41 10 06 02 30	3000k	100 lm	IP67	2x100°
41 10 06 02 40	4000k	105 lm	IP67	2x100°

Steel 3x100°



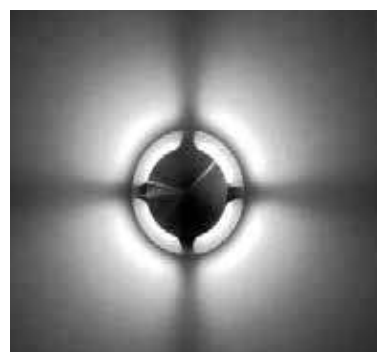
Referência	K	lm		
41 10 06 3A 30	3000k	100 lm	IP67	3x100°
41 10 06 3A 40	4000k	105 lm	IP67	3x100°

Steel 3x80°



Referência	K	lm		
41 10 06 3B 30	3000k	100 lm	IP67	3x80°
41 10 06 3B 40	4000k	105 lm	IP67	3x80°

Steel 4x80°



Referência	K	lm		
41 10 06 04 30	3000k	100 lm	IP67	4x80°
41 10 06 04 40	4000k	105 lm	IP67	4x80°



ROHS



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**

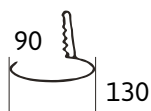


V
 230V

GU10

30

Referência	
41 00 00 00 00	IP67 IP67



CARRIS - Projetores para Pavimento IP67



V
 230V

CRI
 >80

60°

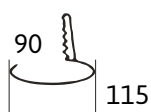
IK
 10

W
 3W

Nº 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°

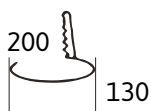
IK
 10

W
 18W

Nº Led
 18

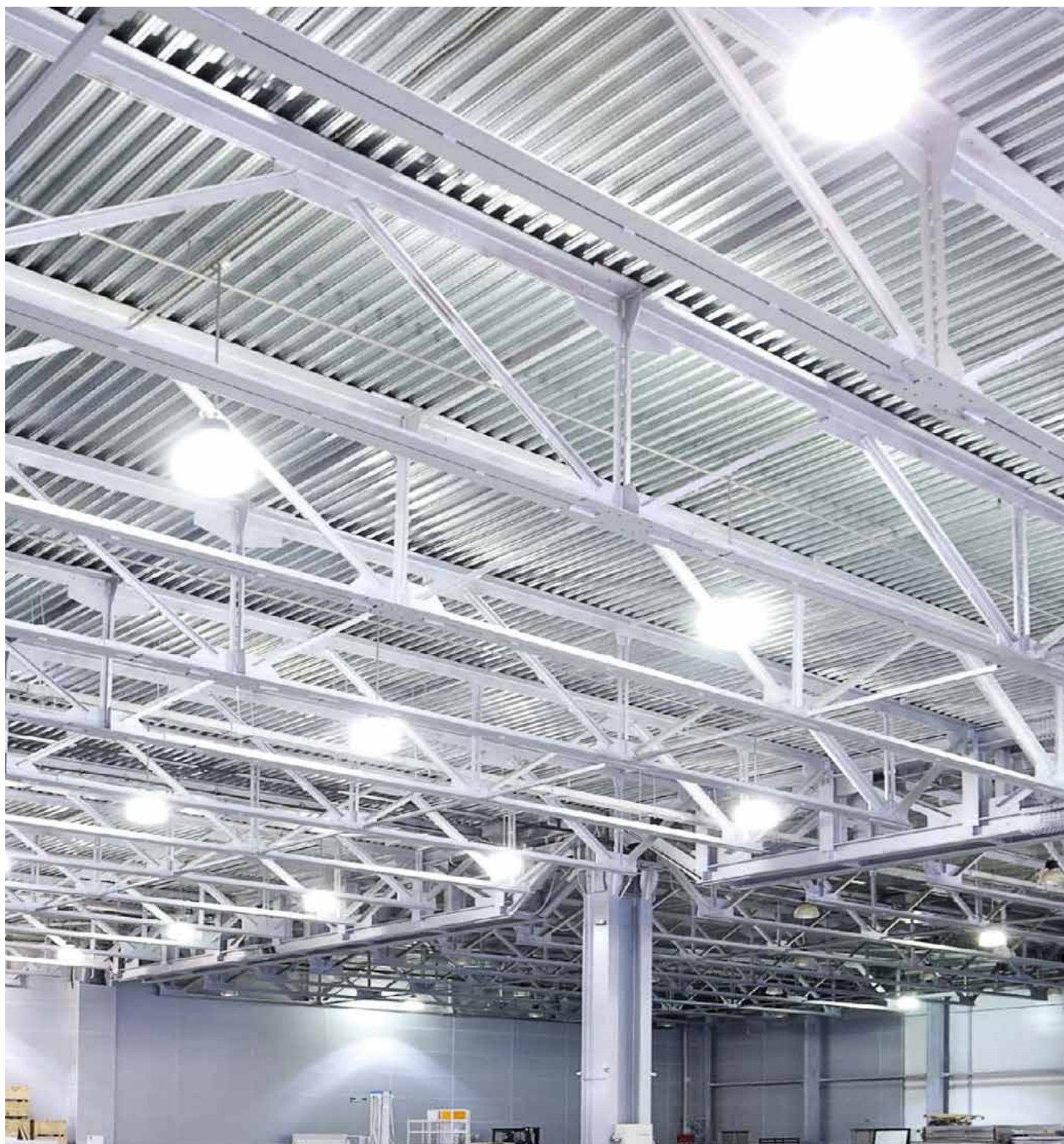
8

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



ROHS





Iluminação
Industrial

Campânula Industrial UFO

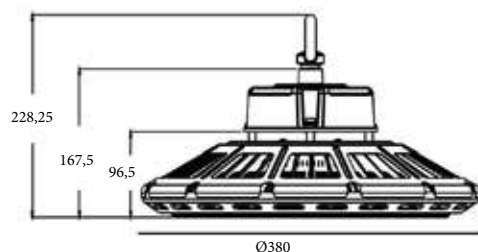
Com corpo em Alumínio Extrudido para melhor dissipação e longevidade.

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	
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

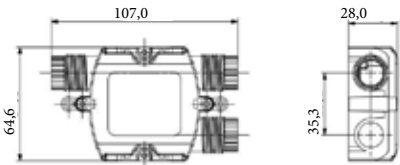


3 anos

Estanques IP68 p/ Cabos



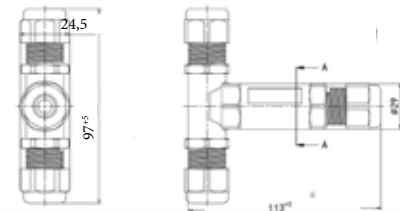
Referência	Descrição do Produto	
41 XY M2 03 P2	Caixa de Ligação Estanque IP68 Nylon c/ caixa 3P 20A / 3 Vias p/ Cabos 0,5 a 2,5 mm ²	16



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	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 mm ²	20



ROHS



PLED, LDA

www.pled.pt
geral@proarchled.pt