



L U M I A R Q



PT

Bem-vindo à *Lumiarq*, onde a inovação se encontra com a iluminação. Dedicamo-nos a transformar espaços com soluções de iluminação avançada que redefinem o ambiente, a funcionalidade e a eficiência.

VISÃO

Revolucionar a forma como o mundo experiencia a luz. Esforçamo-nos por ser pioneiros na indústria, estabelecendo novos padrões de design, desempenho e sustentabilidade.

VALORES

Inovação: Ultrapassamos continuamente os limites da tecnologia de iluminação para criar produtos que inspiram e cativam.

Qualidade: Fabricadas com precisão e cuidado, as nossas luzes são concebidas para serem fiáveis e duradouras.

Criatividade: Acreditamos no poder da luz para evocar emoções e melhorar ambientes, estimulando a criatividade e a imaginação.

Sustentabilidade: Empenhados num futuro mais verde, damos prioridade a materiais amigos do ambiente e a designs energeticamente eficientes nos nossos produtos.

Pronto para iluminar o seu próximo projeto?
Contacte-nos para descobrir como a *Lumiarq* pode iluminar o seu mundo.

ES

Bienvenido a *Lumiarq*, donde la innovación se une a la iluminación. Nos dedicamos a transformar espacios con soluciones de iluminación avanzadas que redefinen el ambiente, la funcionalidad y la eficiencia.

VISIÓN

Revolucionamos la forma en que el mundo experimenta la luz. Nos esforzamos por ser pioneros en la industria, estableciendo nuevos estándares en diseño, rendimiento y sostenibilidad.

VALORES

Innovación: Superamos continuamente los límites de la tecnología de iluminación para crear productos que inspiren y cautiven.

Calidad: Fabricadas con precisión y cuidado, nuestras luminarias están diseñadas para ser fiables y duraderas.

Creatividad: Creemos en el poder de la luz para evocar emociones y mejorar los entornos, estimulando la creatividad y la imaginación.

Sostenibilidad: comprometidos con un futuro más ecológico, damos prioridad en nuestros productos a los materiales respetuosos con el medio ambiente y a los diseños eficientes energéticamente.

¿Listo para iluminar su próximo proyecto?
Contacte con nosotros para descubrir cómo *Lumiarq* puede iluminar su mundo.

Rua Eng. Alberto Cardoso de Vilhena,
Loja 27, 3520-090 Nelas
(+351) 232 001 335 | geral@eficilux.pt
Chamada para rede fixa nacional (Portugal)

LEGENDA

ABREVIATURAS | ABREVIACIONES

REF

REFERÊNCIA
REFERENCIA

W

POTÊNCIA
POTENCIA

K

TEMPERATURA DE COR DE LUZ
TEMPERATURA DE COLOR DE LA LUZ

LM

FLUXO LUMINOSO
FLUJO LUMINOSO

V

VOLTAGEM
TENSIÓN

MEDIDAS: mm

DIMENSIONES

CRI

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO CROMÁTICA
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

PC

POLICARBONATO
POLICARBONATO

PR

PRETO
NEGRO

BR

BRANCO
BLANCO

INOX

AÇO INOXIDÁVEL
ACERO INOXIDABLE

NM

NANÓMETROS
NANOMETROS

ÍNDICE DE PROTEÇÃO | NIVEL DE PROTECCIÓN

IP20

POEIRA
POLVO

IP54

SALPICOS E POEIRA
SALPICADURAS Y POLVO

IP65

POEIRA E JATOS DE ÁGUA
DE BAIXA PRESSÃO
CHORROS DE AGUA A BAJA
PRESIÓN Y POLVO

IP66

POEIRA E JATOS DE
ÁGUA DE ALTA PRESSÃO
CHORROS DE AGUA A
ALTA PRESIÓN Y POLVO

IP67

POEIRA E EFEITOS DA
IMERSÃO ATÉ 1M OU 30MINS
POLVO Y EFECTOS DE
INMERSIÓN HASTA 1M O 30MINS

IP68

TOTALMENTE À PROVA DE
POEIRA E ÁGUA
COMPLETAMENTE A PRUEBA
DE POLVO Y AGUA

IP69K

MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA
POEIRAS E INFILTRAÇÕES DE ÁGUA
MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO
Y LAS INFILTRACIONES DE AGUA

SÍMBOLOS | SÍMBOLOS



FURO
AGUJERO



FITA LED ZIG ZAG
TIRA LED ZIG ZAG



FITA LED À PROVA DE ÁGUA
TIRA LED RESISTENTE AL AGUA

ÍNDICE

FITAS PROFISSIONAIS | TIRAS PROFESIONALES

FITA LED - INTERIOR | TIRA LED INTERIOR



P. 9
COB RGB



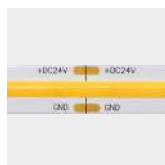
P. 10
COB SPI DIGITAL



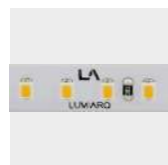
P. 11
COB



P. 12
COB



P. 13
COB



P. 14
2216 SMD



P. 16
2835 SMD



P. 18
2835 SMD RGB



P. 19
2835 SMD 3CCT



P. 20
2835 SMD



P. 22
2835 SMD



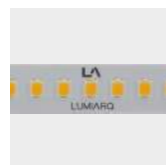
P. 23
5050 SMD RGB



P. 24
2835 SMD



P. 26
2835 SMD



P. 27
2835 SMD



P. 28
2835 SMD



P. 30
2835 SMD



P. 31
2835 SMD



P. 32
2835 SMD



P. 33
2835 SMD



P. 34
5050 SMD RGB



P. 36
2835 SMD UV

FITA LED - EXTERIOR | TIRA LED EXTERIOR



P. 38
2835 SMD



P. 40
2835 SMD



P. 41
2835 SMD



P. 42
2835 SMD



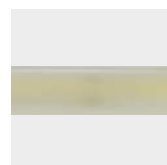
P. 44
5050 SMD RGB



P. 46
2835 SMD



P. 47
2835 SMD



P. 48
COB



P. 50
2216 SMD

FITAS NEON | TIRAS NEON



P. 53
Neon



P. 54
Neon



P. 56
Neon

WALLWASHERS



P. 59
Wallwasher



P. 60
Wallwasher



P. 61
Wallwasher

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO MAGNÉTICO | SISTEMA DE ILUMINACIÓN MAGNÉTICO



P. 63
Calha Saliente
Carril de Superfície



P. 64
Calha Embutida
Carril Empotrable



P. 66
Calha Suspensa
Carril Suspendido



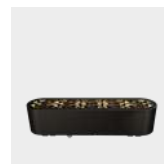
P. 68
Acessórios
Accesorios



P. 70
Projetor Linear
Projector Lineal



P. 71
Projetor Linear
Projector Lineal



P. 72
Projetor Linear
Projector Lineal



P. 74
Projetor
Projector



P. 76
Projetor Suspenso
Projector Suspendido



P. 78
Projetor Esférico
Projector Esférico



P. 80
Projetor Esférico
Projector Esférico



P. 82
Projetor Tubular
Projector de Tubo



P. 83
Neon Tubular
Neon de Tubo

DOWNLIGHTS



P. 85
Setra



P. 86
Setra



P. 88
Lotus



P. 90
Tino



P. 92
Tino



P. 94
Tino



P. 96
Tino



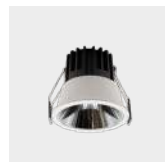
P. 98
Nik



P. 100
Ulight redondo



P. 102
Ulight quadrado



P. 104
Prest 6W | 12W



P. 106
Prest 25W



P. 108
Deinto



P. 110
Ader



P. 112
Stelly



P. 114
Dune



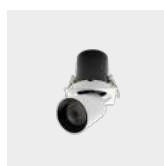
P. 116
Viner



P. 118
Helion



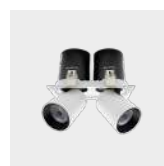
P. 120
Valist



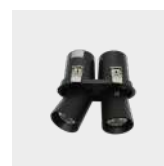
P. 122
Prage



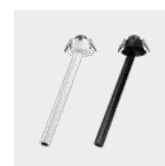
P. 124
Prage



P. 126
Prage



P. 128
Prage



P. 130
Tikkos



P. 132
Nose

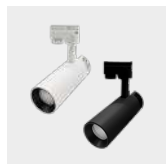


P. 134
Avance

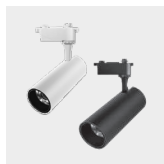


P. 136
Allan

PROJETORES DE CALHA | PROYECTORES DE CARRIL



P. 139
Zunit - 1 C.



P. 140
Shinex - 1 C.



P. 142
Robin - 1 C.



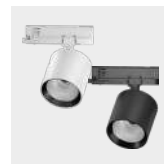
P. 144
Acessórios
Accesorios



P. 146
Zunit - 3 C.



P. 148
Zoomen - 3 C.



P. 150
Terik - 3 C.



P. 152
Shinex - 3 C.



P. 154
Robin - 3 C.



P. 156
Linear Aura - 3 C.
Lineal Aura - 3 C.

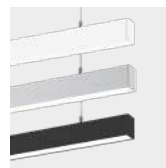


P. 158
Linear Harper - 3 C.
Lineal Harper - 3 C.

LUMINÁRIAS SUSPENSAS | LUMINARIAS SUSPENDIDAS



P. 161
Arc



P. 162
Lussoro

ARMADURAS ESTANQUES | ESTANCAS



P. 165
Marina



P. 166
Magnum

LUMINÁRIAS LINEARES | LUMINARIAS LINEALES



P. 169
Thelon



P. 170
Leck



P. 171
Nexia

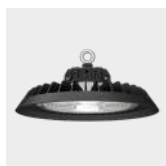
CAMPÂNULAS INDUSTRIAIS | CAMPANAS INDUSTRIALES



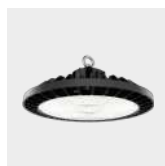
P. 173
Master



P. 174
One



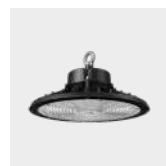
P. 175
Aventador Dali 2.0



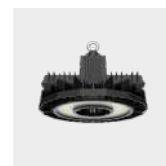
P. 176
Aventador



P. 177
Brisco



P. 178
Turia



P. 180
Artic

PROJETORES PROFISSIONAIS | PROYECTORES PROFESIONALES



P. 183
Infinity



P. 184
Mega



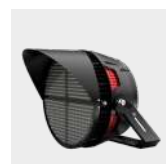
P. 185
Taurus



P. 186
Cratex



P. 188
Neo

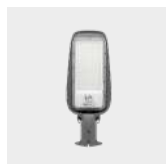


P. 190
Thor



P. 192
Arno

LUMINÁRIAS PÚBLICAS | LUMINARIAS PUBLICAS



P. 195
Lumi



P. 196
Kora



P. 198
Senia



P. 200
Luminária Solar
Luminaria Solar



P. 202
Iris

ATEX SERIES



P. 205
Campânula
Campana



P. 206
Campânula
Campana



P. 207
Projetor
Projector



P. 208
Armadura

As fitas LED são uma forma fácil e rápida de decorar, podem ser colocadas em tetos, paredes, chão e móveis. Equipadas com LED's de baixa tensão, estas fitas de baixo consumo também são fáceis de instalar através do processo auto-adesivo.

Las tiras LED son una forma rápida y sencilla de decorar y pueden colocarse en techos, paredes, suelos y muebles. Equipadas con LED de bajo voltaje, estas tiras de bajo consumo también son fáciles de instalar mediante un proceso autoadhesivo.

FITAS LED

TIRAS LED



FITA
LED COB

COB
RGB



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



14W

A: 10 B: 5000

✂ 62.5/62.5

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

LED COB

IP20

24V

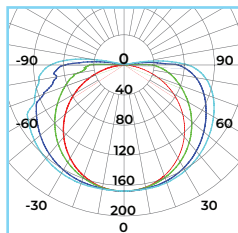
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

A fita LED COB permite obter uma iluminação brilhante e homogénea, sem sombras nem pontos de luz visíveis. Por ser uma fita RGB oferece diversas possibilidades de cor.

Descripción del producto

La tira de LED COB proporciona una iluminación brillante y uniforme, sin sombras ni puntos de luz visibles. Al ser una tira RGB, ofrece una amplia gama de posibilidades cromáticas.

Referências - Referencias

Ref. 36167

RGB

Características - Características

Potência - Potencia

14W

Ângulo - Ángulo

180°

LED's p/ metro

576

FITA

LED COB

COB SPI DIGITAL



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



11W/16W

A: 12 B: 5000

100/100

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

24V

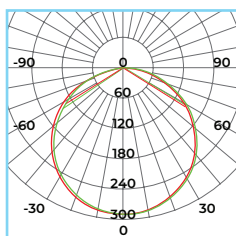
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED que oferece uma iluminação notavelmente brilhante e uniforme devido à tecnologia COB. Destaca-se pela sua flexibilidade e resistência, elevada eficiência energética e excelente qualidade de luz.

Descripción del producto

Tira de LED que ofrece una iluminación extraordinariamente brillante y uniforme debido a la tecnología COB. Destaca por su flexibilidad y resistencia, alta eficiencia energética y excelente calidad de luz.

Referências - Referencias

Ref. 35450	2700K - 11W
Ref. 35467	4000K - 11W
Ref. 35436	RGB+2700K - 16W
Ref. 35443	RGB+4000K - 16W

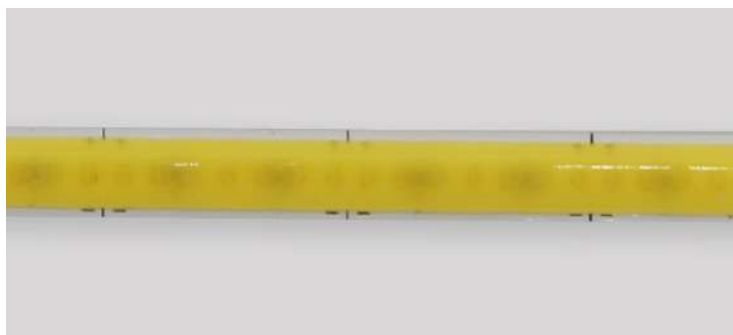
Características - Características

Lumens - Lumens	100lm/W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	11W - 420 16W - 840



FITA
LED COB

COB



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: 5 B: 5000

14/14

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

24V

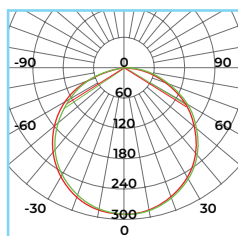
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED com distribuição de luz uniforme graças aos seus LED's COB. A versatilidade da fita LED permite uma grande variedade de aplicações.

Descripción del producto

Tira de luz LED con distribución de luz uniforme gracias a sus LEDs COB. La versatilidad de la tira LED permite una gran variedad de aplicaciones.

Referências - Referencias

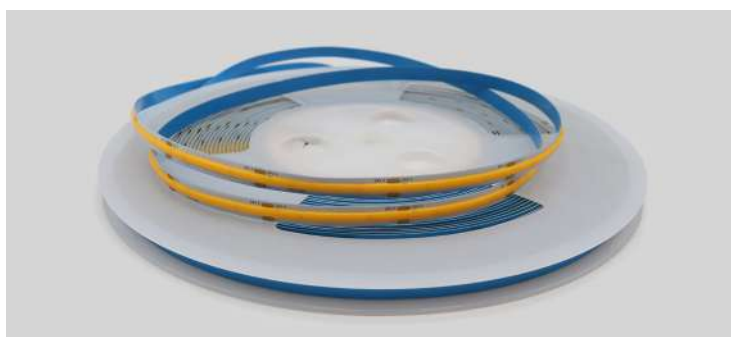
Ref. 29268	2700K - 90lm/W
Ref. 29275	4000K - 100lm/W
Ref. 29282	5000K - 100lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	6W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	504

FITA
LED COB

COB



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



10W

A: 8 B: 20000

50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

24V

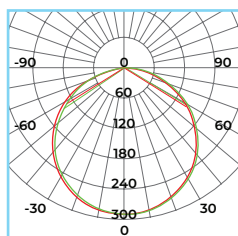
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED COB com um efeito único de iluminação, ideal para todos os tipos de projetos com o mínimo impacto visual. Inclui uma fita adesiva que simplifica a instalação em quase todas as superfícies.

Descripción del producto

Tira de LED COB con un efecto de iluminación único, ideal para todo tipo de proyectos con un impacto visual mínimo. Incluye una tira adhesiva que simplifica la instalación en casi todas las superficies.

Referências - Referencias

Ref. 29183	2700K - 95lm/W
Ref. 29190	4000K - 100lm/W
Ref. 29206	5000K - 100lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	10W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	480

Acessórios - Accesorios



A1166
União - Unión



A1167
Conector simples
Conector simple



A1168
Conector duplo
Conector doble



FITA
LED COB

COB



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



15W

A: 10 B: 5000

✂ 45/45

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

24V

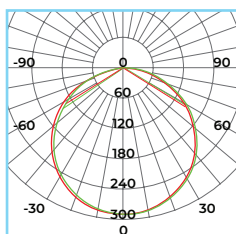
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

A fita LED COB possui uma alta eficiência luminosa e um fluxo de luz uniforme. Devido às suas características é adequada para uma grande diversidade de aplicações tais como iluminação de realce ou decorativa.

Descripción del producto

La tira de LED COB tiene una alta eficacia luminosa y un flujo luminoso uniforme. Por sus características, es adecuada para una gran variedad de aplicaciones, como la iluminación de acento o decorativa.

Referências - Referencias

Ref. 26380	2700K
Ref. 26397	4000K
Ref. 26403	5000K

Características - Características

Potência - Potencia	15W
Lumens - Lumens	110lm/W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	528

Acessórios - Accesorios



AT169

União - Unión

FITA
LED SMD

2216
196SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



9.6W

A: 6 B: 5000

35.7/35.7

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 3 OZ

IP20

24V

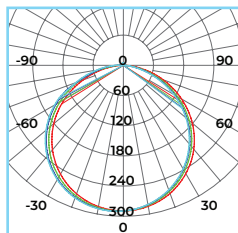
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2216 196SMD apresenta uma luz brilhante sendo uma ótima solução para quem pretende uma iluminação decorativa versátil. Pode ser utilizada em tetos, fachadas, corredores, vitrines, estantes, entre outros.

Descripción del producto

La tira de LED 2216 196SMD tiene una luz brillante y es una gran solución para quienes buscan una iluminación decorativa versátil. Puede utilizarse en techos, fachadas, pasillos, escaparates, estanterías y mucho más.

Referências - Referencias

Ref. 36099	2700K
Ref. 36105	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	9.6W
Lumens - Lumens	115lm/W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	196



2216 SMD

FITA
LED SMD

2835
70SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



12W

A: 10 B: 5000

✂ 100/100

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED SMD

IP20

24V

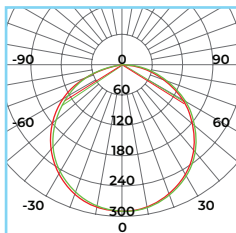
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 70SMD é ideal para aplicação em interiores. Graças ao seu CRI>95, proporciona uma luz de elevada qualidade com uma reprodução perfeita das cores.

Descripción del producto

La tira de LED 2835 70SMD es ideal para aplicar en interiores. Gracias a su CRI>95, proporciona una luz de alta calidad con una reproducción cromática perfecta.

Referências - Referencias

Ref. 26472	2700K - 95lm/W
Ref. 26489	4000K - 100lm/W
Ref. 26496	5000K - 100lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	12W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	70



2835 SMD

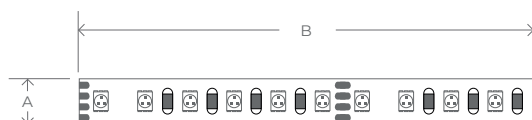
FITA
LED SMD

2835
120SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



14W

A: 8 B: 5000

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

LED SMD

IP20

24V

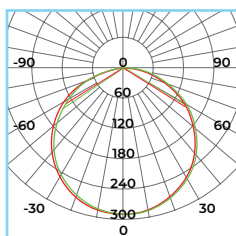
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED RGB 2835 120SMD, ideal para dinamizar qualquer espaço de forma diferenciada graças à possibilidade de seleccionar inúmeras cores.

Descripción del producto

Tira LED RGB 2835 120SMD, ideal para destacar cualquier espacio gracias a la posibilidad de seleccionar numerosos colores.

Referências - Referencias

Ref. 28964

RGB

Características - Características

Potência - Potencia

14W

Ângulo - Ángulo

120°

LED's p/ metro

120



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



8+8W

A: 8 B: 5000

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales



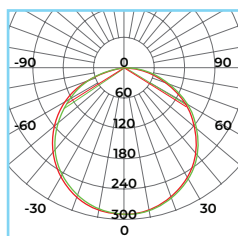
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 3CCT 2835 120SMD possibilita a alternância da cor de luz entre 3000K e 6500K. A versatilidade da fita LED permite uma grande variedade de aplicações.

Descripción del producto

La tira de 3CCT LED 2835 120SMD permite cambiar el color de la luz entre 3000K y 6500K. La versatilidad de la tira de LED permite una gran variedad de aplicaciones.

Referências - Referencias

Ref. 28599

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	3CCT - 3000K-6500K
Potência - Potencia	8+8W
Lumens - Lumens	110lm/W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	120

FITA
LED SMD

2835
120SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



9W/8.5W

A: 10 B: 20000

X: 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 3 OZ

IP20

24V

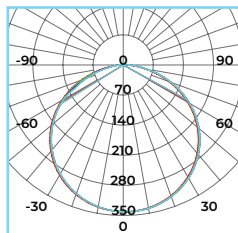
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

A fita LED 2835 120SMD é ideal para iluminar recantos ou elementos. Pode ser instalada em qualquer área e colocada em qualquer posição devido ao seu desenho linear adaptável.

Descripción del producto

La tira LED 2835 120SMD es ideal para iluminar esquinas o elementos. Puede instalarse en cualquier zona y colocarse en cualquier posición gracias a su diseño lineal adaptable.

Referências - Referencias

Ref. 36075	2700K - 9W - 80lm/W
Ref. 36082	4000K - 8.5W - 95lm/W

Características - Características

Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	120



2835 SMD

FITA
LED SMD

2835
120SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



9.6W

A: 6 B: 5000

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

IP20

24V

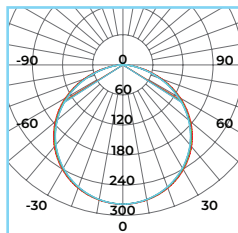
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 120SMD especialmente indicada para a adaptação a qualquer contorno, pois permite fazer curvas e ângulos de 90° devido à sua forma de ZigZag.

Descripción del producto

Tira LED 2835 120SMD está especialmente indicada para adaptarse a cualquier contorno ya que permite realizar curvas y ángulos de 90° gracias a su forma de ZigZag.

Referências - Referencias

Ref. 36112	2700K - 100lm/W
Ref. 36129	4000K - 105lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	9.6W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	120

FITA
LED SMD

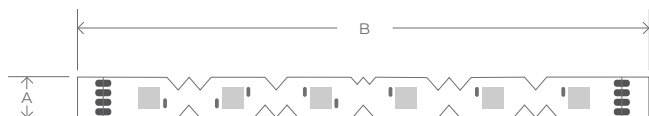
5050

48SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



9.6W

A: 10 B: 5000

✂ 125/125

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

LED SMD

IP20

24V

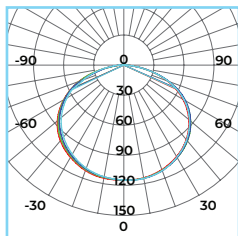
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 5050 48SMD ZigZag concebida para sinais, letreiros ou iluminação de fundo. Destaca-se pela facilidade de instalação em cantos apertados devido à sua maleabilidade.

Descripción del producto

Tira LED 5050 48SMD ZigZag diseñada para rótulos, vallas publicitarias o iluminación de fondo. Su maleabilidad facilita su instalación en rincones estrechos.

Referências - Referencias

Ref. 36136

RGB

Características - Características

Potência - Potencia

9.6W

Ângulo - Ángulo

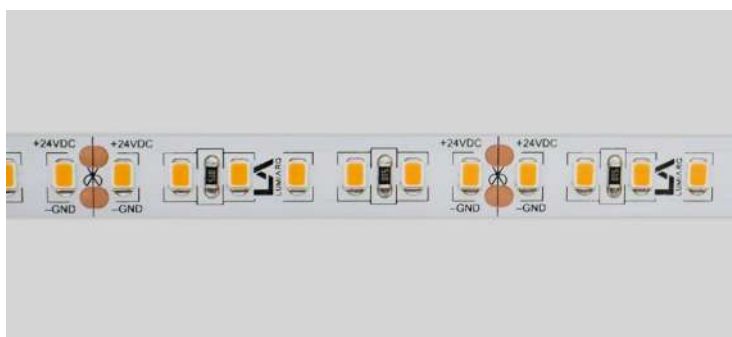
120°

LED's p/ metro

48

FITA
LED SMD

2835
140SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



20W

A: 10 B: 5000

50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED SMD

IP20

24V

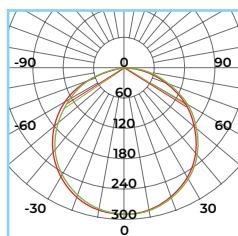
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 140SMD que, devido ao seu CRI>95, reproduz as cores com elevada precisão tornando-se numa ótima opção para iluminação de variados ambientes interiores.

Descripción del producto

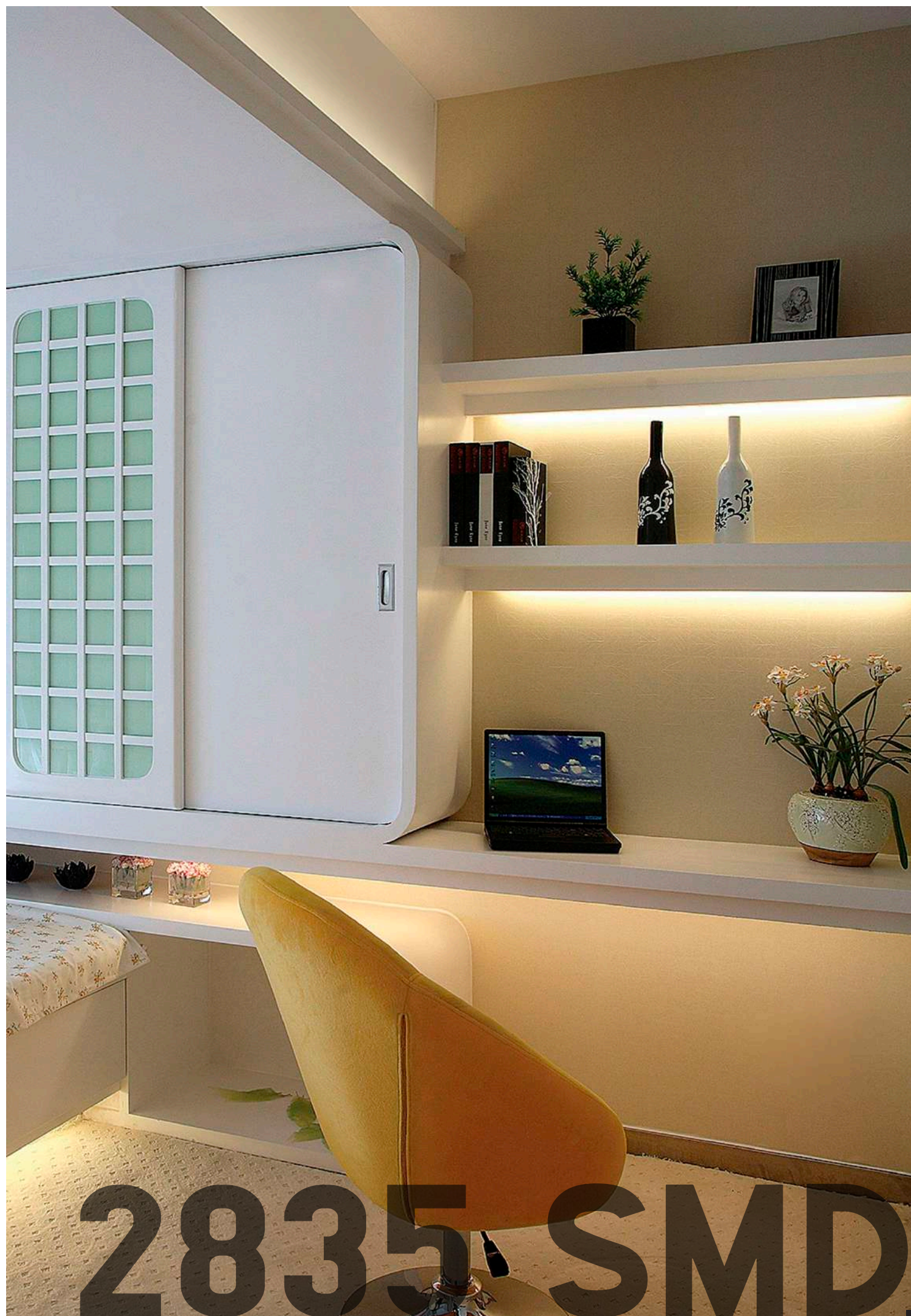
La tira LED 2835 140SMD, gracias a su CRI>95, reproduce los colores con gran precisión, lo que la convierte en una excelente opción para iluminar diversos entornos interiores.

Referências - Referencias

Ref. 26502	2700K - 95lm/W
Ref. 26519	4000K - 100lm/W
Ref. 26526	5000K - 100lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	20W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	140

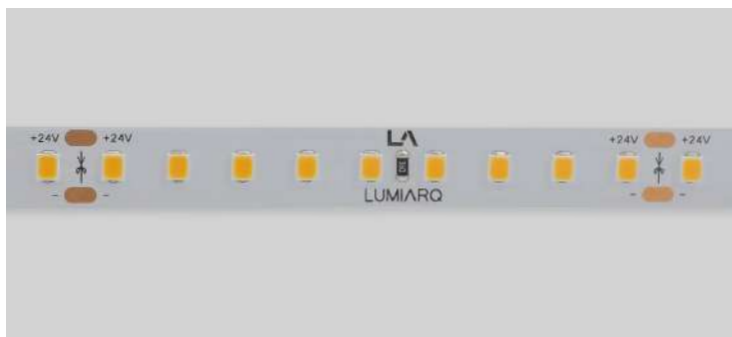


2835 SMD

FITA

LED SMD

2835 126SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



4.8W

A: 10 B: 5000

✂ 71.4/71.4

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 4 OZ

IP20

24V

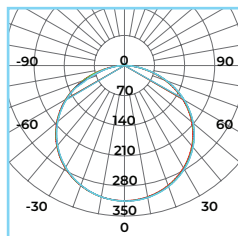
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 126SMD que, devido ao seu design extra plano, oferece um efeito de iluminação ideal para qualquer espaço com o mínimo impacto visual. Com fator de proteção IP20, destina-se à utilização em interiores.

Descripción del producto

Tira de LED 2835 126SMD que, gracias a su diseño extraplano, ofrece un efecto de iluminación ideal para cualquier espacio con un impacto visual mínimo. Con un factor de protección IP20, está pensada para uso en interiores.

Referências - Referencias

Ref. 35993	2700K - 160lm/W
Ref. 36006	4000K - 185lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	4.8W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	126

FITA
LED SMD

2835 180SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



7.2W

A: 10 B: 5000

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 4 OZ

IP20

24V

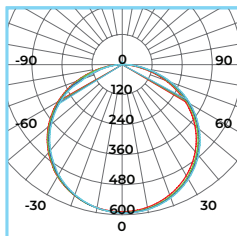
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 SMD que incorpora 180 LED's por metro para uma melhor difusão da luz. É a solução ideal tanto para iluminação principal como para efeitos luminosos.

Descripción del producto

Tira de LED SMD 2835 con 180 LED por metro para una mejor difusión de la luz. Es la solución ideal tanto para iluminación principal como para efectos luminosos.

Referências - Referencias

Ref. 36037	2700K - 160lm/W
Ref. 36044	4000K - 185lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	7.2W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	180

FITA
LED SMD

2835
144SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



10W

A: 10 B: 5000

✂ 55/55

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

IP20

24V

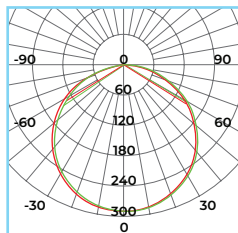
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 144SMD, especialmente pensada para uso como luz decorativa ou de acentuação. Fita para utilização em espaços interiores devido ao seu fator de proteção IP20.

Descripción del producto

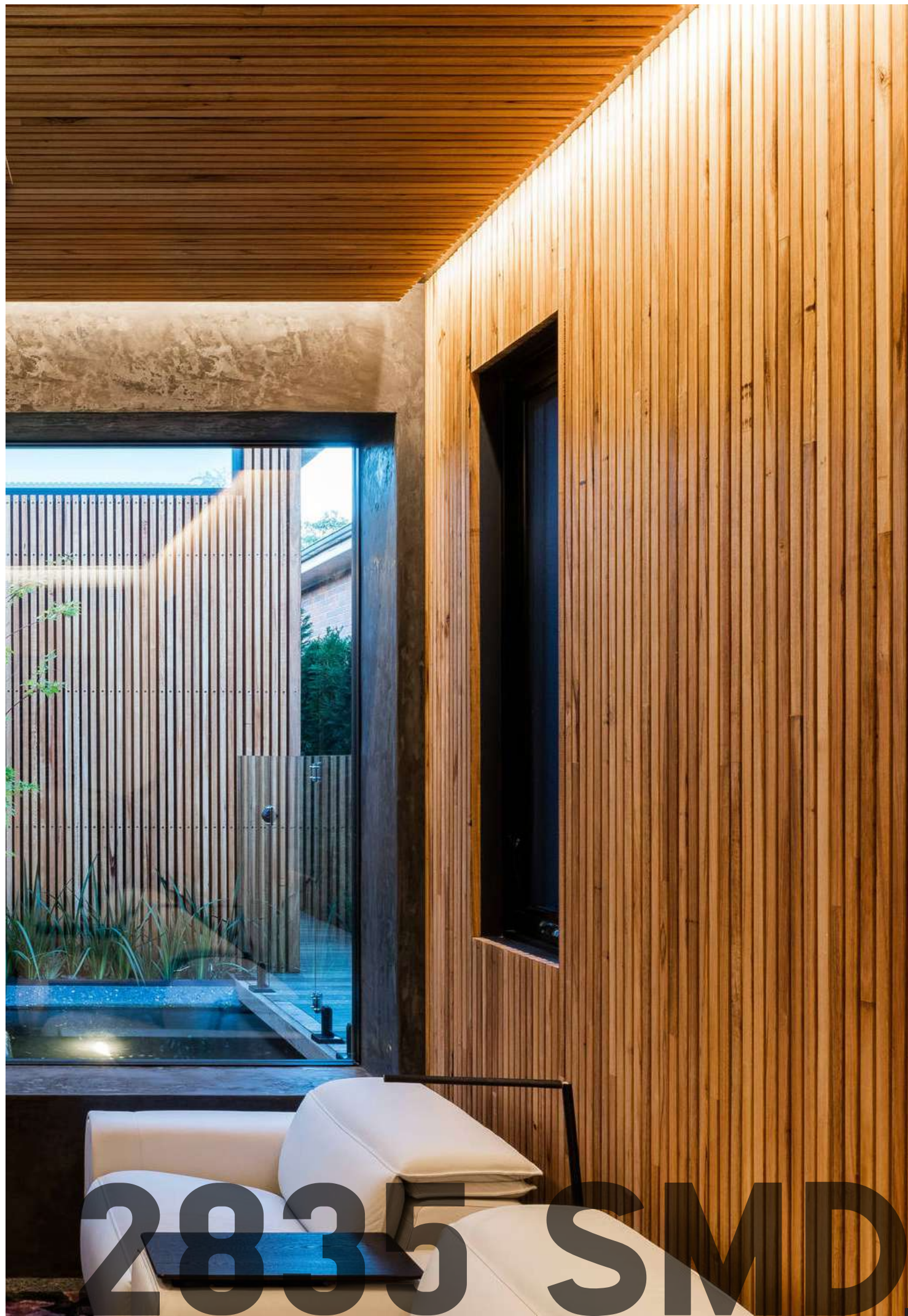
Tira de LED 2835 144SMD, especialmente diseñada para su uso como luz decorativa o de acento. Esta tira es apta para uso en interiores gracias a su factor de protección IP20.

Referências - Referencias

Ref. 26410	2700K - 130lm/W
Ref. 26427	4000K - 140lm/W
Ref. 26434	5000K - 140lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	10W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	144



2835 SMD

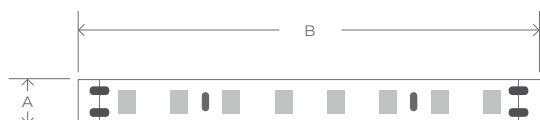
FITA
LED SMD

2835
160SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



14.4W

A: 10 B: 5000

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 3 OZ

IP20

24V

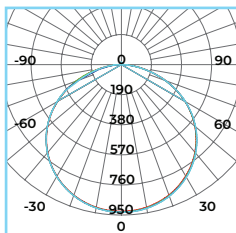
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 160SMD é uma fita de alto brilho que se torna numa excelente adição a qualquer ambiente. Fita de alta eficiência, disponível em 2700K com 140lm/W e em 4000K com 160lm/W.

Descripción del producto

La tira LED 2835 160SMD es una tira de alto brillo que constituye un excelente complemento para cualquier entorno. Tira de alta eficiencia, disponible en 2700K con 140lm/W y 4000K con 160lm/W.

Referências - Referencias

Ref. 35917	2700K - 140lm/W
Ref. 35924	4000K - 160lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	14.4W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	160

FITA
LED SMD

2835
240SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



19.2W

A: 10 B: 5000

33/33

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 4 OZ

IP20

24V

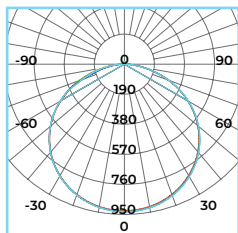
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 240SMD de alta eficiência, longa vida útil e ampla gama de aplicações. Disponível nas cores de luz 2700K e 4000K, é adequada para iluminar qualquer zona da casa ou espaço comercial.

Descripción del producto

Tira de luz LED 2835 240SMD de gran eficacia, larga vida útil y una amplia gama de aplicaciones. Disponible en colores de luz 2700K y 4000K, es adecuada para iluminar cualquier zona del hogar o espacio comercial.

Referências - Referencias

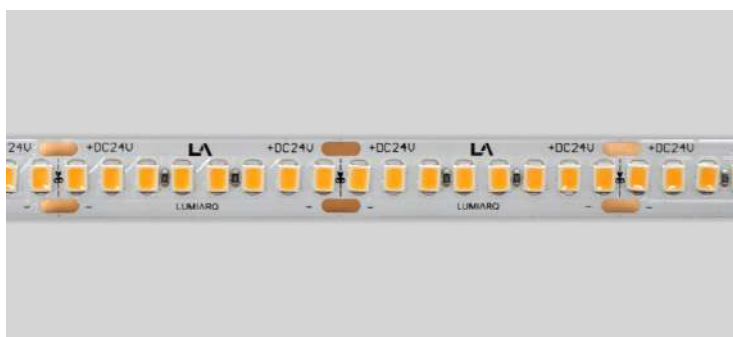
Ref. 35955	2700K - 140lm/W
Ref. 35962	4000K - 160lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	19.2W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	240

FITA
LED SMD

2835
224SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



21W

A: 10 B: 5000

✂ 36/36

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

IP20

24V

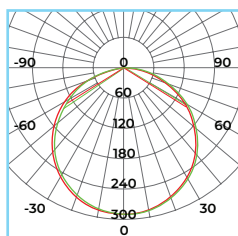
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 224SMD flexível disponível nas cores de luz branco quente, neutro e frio. Pode ser utilizada numa ampla variedade de locais tanto para uso particular como comercial.

Descripción del producto

Tira flexible de LED 2835 224SMD disponible en colores de luz blanco cálido, neutro y frío. Puede utilizarse en una amplia variedad de lugares para uso privado o comercial.

Referências - Referencias

Ref. 26441	2700K
Ref. 26458	4000K
Ref. 26465	5000K

Características - Características

Potência - Potencia	21W
Lumens - Lumens	140lm/W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	224

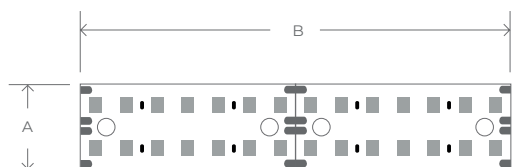
FITA
LED SMD

2835 280SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



32W

A: 20 B: 5000

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

IP20

24V

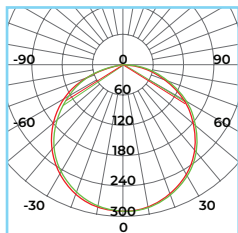
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 280SMD dupla ideal para espaços que necessitem de boa iluminação. Proporciona um alto fluxo luminoso graças aos seus 160W por rolo de 5 metros.

Descripción del producto

La tira LED doble 2835 280SMD es ideal para espacios que necesitan una buena iluminación. Proporciona un elevado flujo luminoso gracias a sus 160W por rollo de 5 metros.

Referências - Referencias

Ref. 28933	2700K - 120lm/W
Ref. 28940	4000K - 130lm/W
Ref. 28957	5000K - 130lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	32W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	280

FITA
LED SMD

5050

60SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



19.2W

A: 12 B: 5000

✂ 100/100

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP20

24V

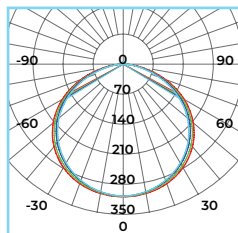
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 5050 60SMD multicolor, disponível nas cores de luz 2700K e RGB ou 4000K e RGB. Pelas possibilidades de cor que oferece, é um elemento que acrescenta um toque diferenciador a qualquer espaço.

Descripción del producto

Tira de LED multicolor 5050 60SMD, disponible en colores de luz 2700K y RGB o 4000K y RGB. Por las posibilidades cromáticas que ofrece, es un elemento que aporta un toque distintivo a cualquier espacio.

Referências - Referencias

Ref. 35788

RGB+2700K

Ref. 35795

RGB+4000K

Características - Características

Potência - Potencia

19.2W

Lumens - Lumens

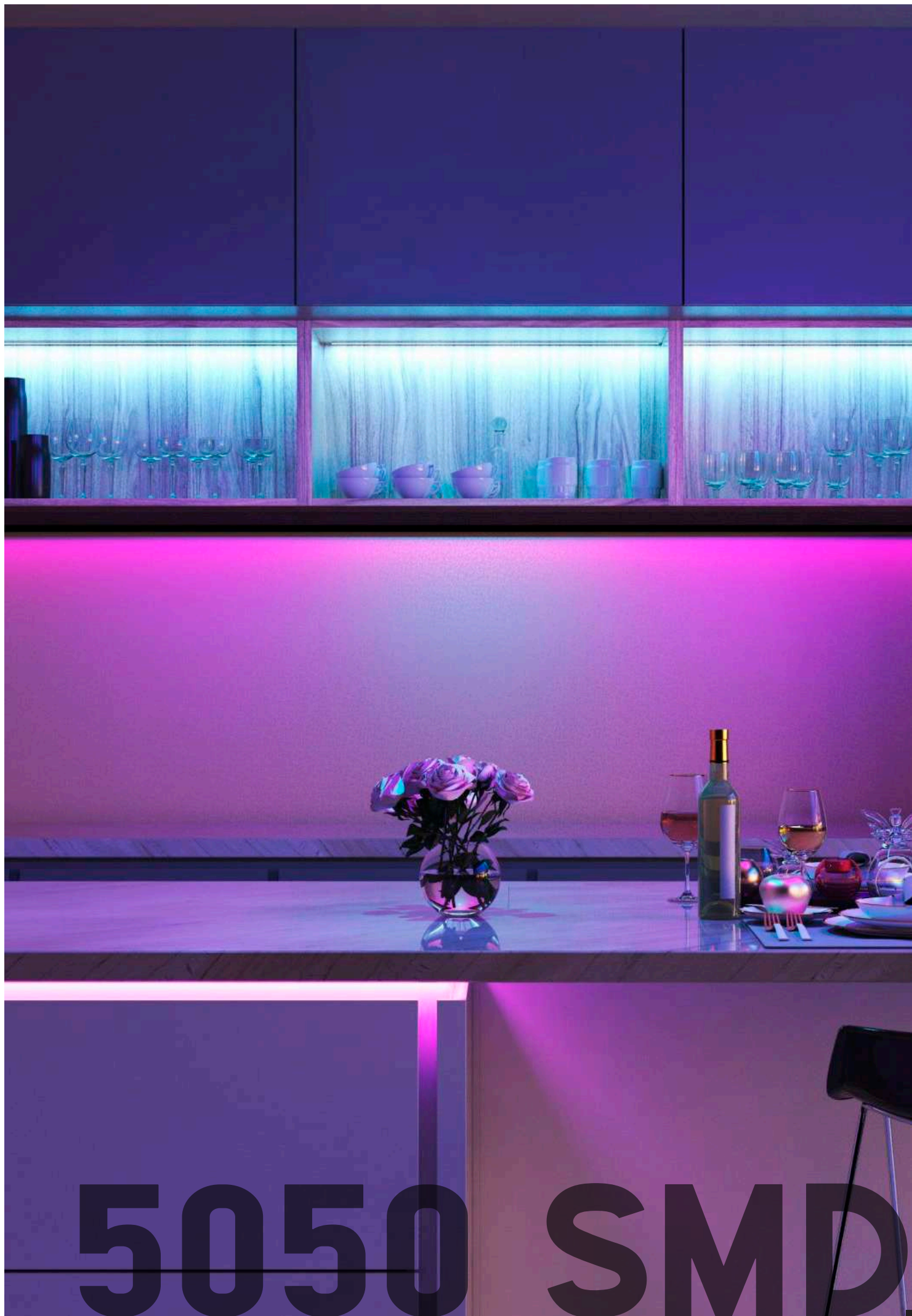
100lm/W

Ângulo - Ángulo

120°

LED's p/ metro

60



5050 SMD



FITA
LED SMD

2835 120SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



15W

A: 10 B: 5000

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP20

24V

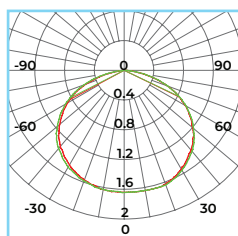
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 120SMD UV conhecida como "luz negra", emite radiação eletromagnética ultravioleta realçando o branco e cores fluorescentes. É ideal para utilização decorativa em locais de lazer como bares, discotecas, salões de jogos, entre outros.

Descripción del producto

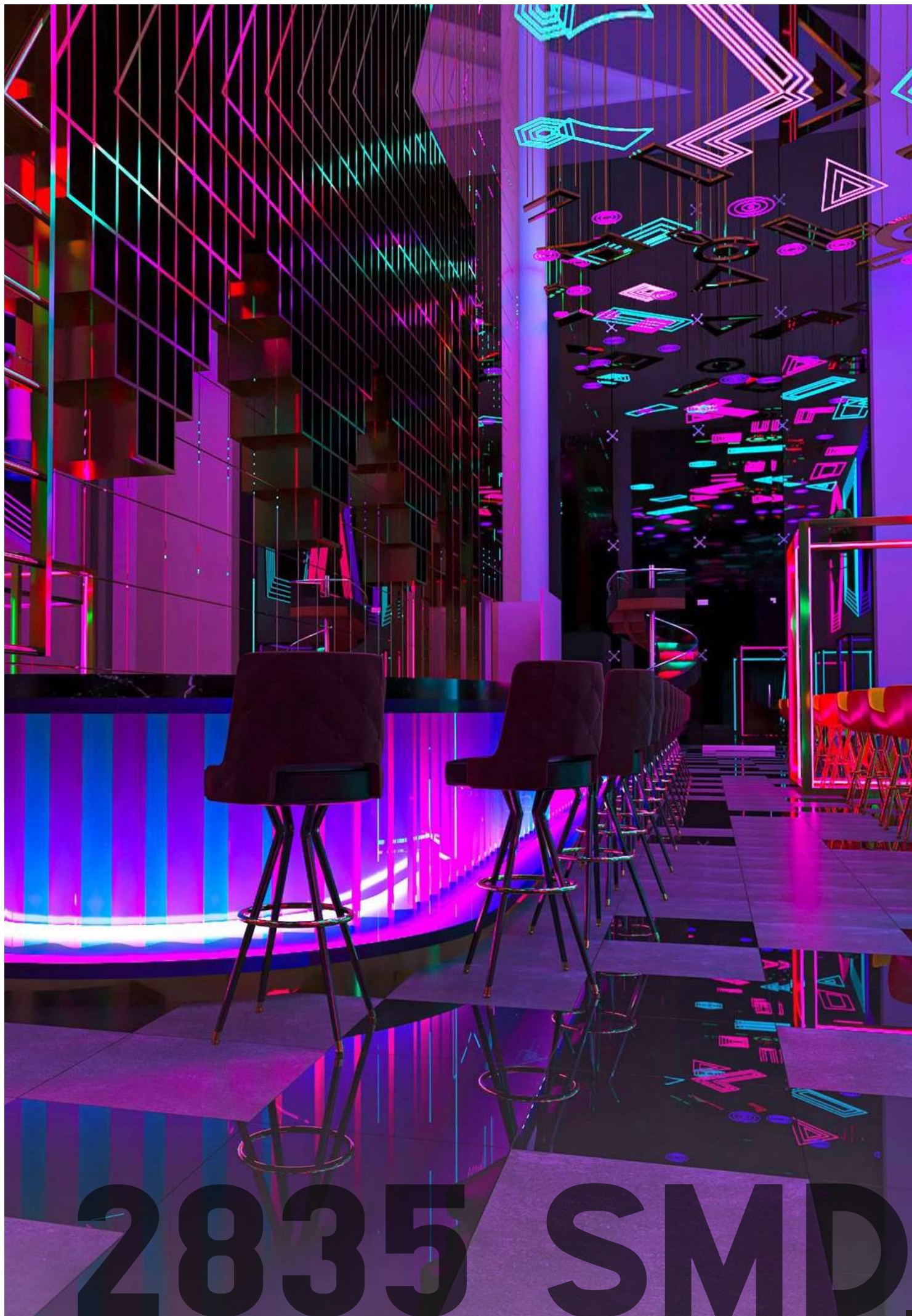
La tira LED 2835 120SMD UV, conocida como "luz negra", emite radiación electromagnética ultravioleta que realza los colores blanco y fluorescente. Es ideal para uso decorativo en locales de ocio como bares, discotecas, salas de juegos, etc.

Referências - Referencias

Ref. 37973

Características - Características

Potência - Potencia	15W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	120
Espectro Luminoso - Espectro Luminoso	390 nm



2835 SMD

FITA
LED SMD

2835

126SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



4.8W

A: 12 B: 10000 C: 4

✂ 71.4/71.4

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 4 OZ

IP65

24V

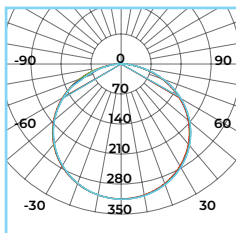
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 126SMD de alta eficiência, concebida para utilização em exterior devido ao seu IP65. É a opção ideal para iluminar qualquer recanto ou área de passagem causando um agradável efeito de luz.

Descripción del producto

Tira LED 2835 126SMD de alta eficacia, diseñada para uso en exteriores gracias a su clasificación IP65. Es la opción ideal para iluminar cualquier rincón, creando un agradable efecto de luz.

Referências - Referencias

Ref. 36013	2700K - 150lm/W
Ref. 36020	4000K - 175lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	4.8W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	126



2835 SMD

FITA
LED SMD

2835
180SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



7.2W

A: 12 B: 10000 C: 4

50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 4 OZ

IP65

24V

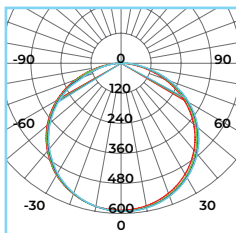
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 180SMD de alta eficiência, disponível em branco quente com 150lm/W e em branco neutro com 175lm/W. Indicada para utilização exterior devido à sua resistência às intempéries.

Descripción del producto

Tira LED 2835 180SMD de alta eficiencia, disponible en blanco cálido con 150lm/W y blanco neutro con 175lm/W. Apta para uso en exteriores gracias a su resistencia a la intemperie.

Referências - Referencias

Ref. 36051

2700K - 150lm/W

Ref. 36068

4000K - 175lm/W

Características - Características

Potência - Potencia

7.2W

Ângulo - Ángulo

120°

LED's p/ metro

180



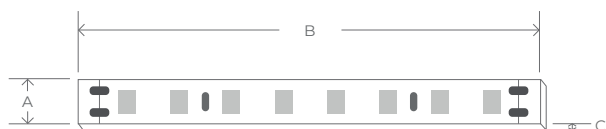
FITA
LED SMD

2835
160SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



14.4W

A: 12 B: 10000 C: 4

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 3 OZ

IP65

24V

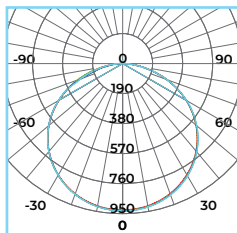
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 160SMD, é a opção ideal para iluminar e decorar espaços exteriores devido à sua alta resistência a humidade e poeiras. Adiciona um toque especial a qualquer espaço.

Descripción del producto

La tira LED 2835 160SMD, es la opción ideal para iluminar y decorar espacios exteriores gracias a su gran resistencia a la humedad y el polvo. Añade un toque especial a cualquier espacio.

Referências - Referencias

Ref. 35931	2700K - 135lm/W
Ref. 35948	4000K - 155lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	14.4W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	160

FITA
LED SMD

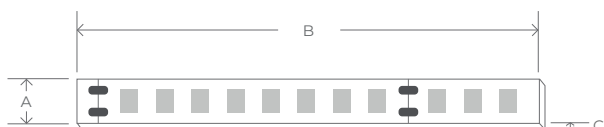
2835

240SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



19.2W

A: 12 B: 10000 C: 4

✂ 33/33

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 4 OZ

IP65

24V

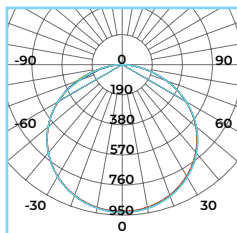
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 SMD com 240 LED's por metro, adequada para utilizar no exterior. Adapta-se a qualquer local, proporcionando uma iluminação brilhante e eficiente.

Descripción del producto

Tira de LED 2835 SMD con 240 LED por metro, apta para uso en exteriores. Se adapta a cualquier lugar, proporcionando una iluminación brillante y eficiente.

Referências - Referencias

Ref. 35979	2700K - 135lm/W
Ref. 35986	4000K - 155lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	19.2W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	240



2835 SMD

FITA
LED SMD

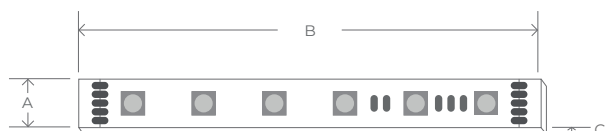
5050

60SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



19.2W

A: 14 B: 10000 C: 4

✂ 100/100

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

24V

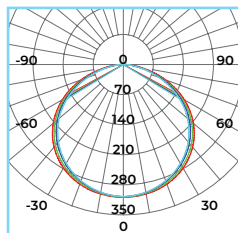
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 5050 60SMD multicolor, disponível nas cores de luz 2700K e RGB ou 4000K e RGB. Ideal para criar um efeito luminoso e colorido em espaços exteriores como jardins ou terraços.

Descripción del producto

Tira de LED multicolor 5050 60SMD, disponible en colores de luz 2700K y RGB o 4000K y RGB. Ideal para crear un efecto luminoso y colorido en espacios exteriores como jardines o terrazas.

Referências - Referencias

Ref. 35801

RGB+2700K

Ref. 35818

RGB+4000K

Características - Características

Potência - Potencia

19.2W

Lumens - Lumens

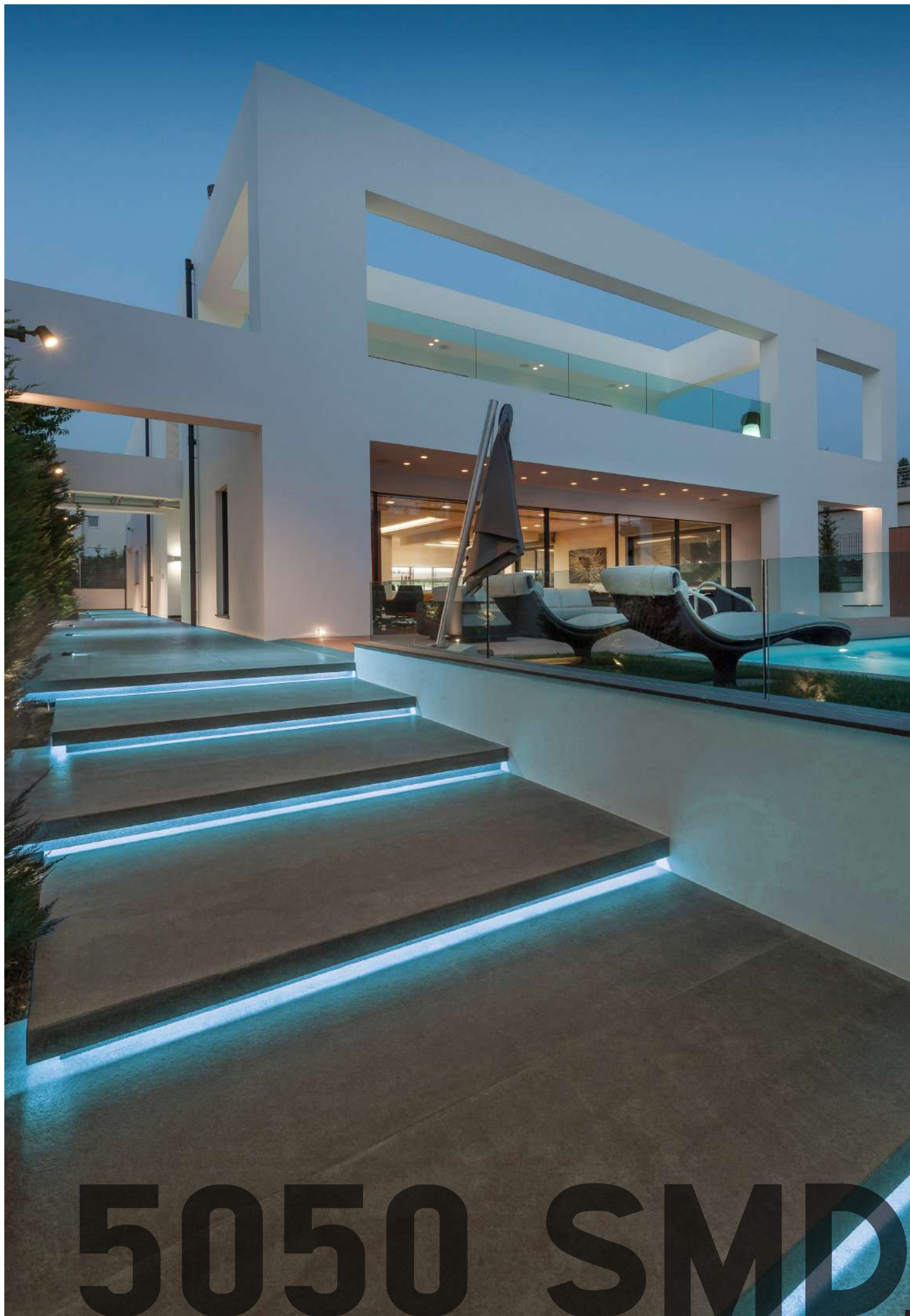
100lm/W

Ângulo - Ángulo

120°

LED's p/ metro

60



5050 SMD

FITA
LED SMD

2835
70SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



12W

A: 10 B: 5000

✂ 100/100

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED SMD

IP65

24V

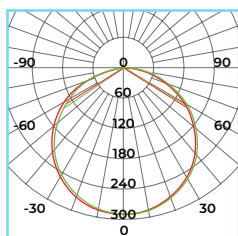
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835 70SMD especialmente pensada para aplicações em ambiente exterior. Com a sua flexibilidade, pode ser ajustada às características particulares do espaço ou do elemento a ser iluminado.

Descripción del producto

Tira de LED 2835 70SMD especialmente diseñada para aplicaciones de exterior. Gracias a su flexibilidad, puede ajustarse a las características particulares del espacio o elemento a iluminar.

Referências - Referencias

Ref. 28872	2700K - 95lm/W
Ref. 28889	4000K - 100lm/W
Ref. 28896	5000K - 100lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	12W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	70

FITA
LED SMD

2835
140SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



20W

A: 10 B: 5000

50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED SMD

IP65

24V

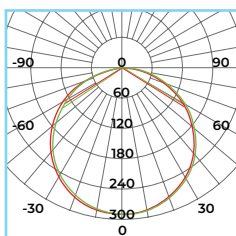
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2835140SMD, ideal para proporcionar modernidade e sofisticação a qualquer projeto. Pode ser aplicada em exteriores ou em locais sujeitos a índices de humidade elevados.

Descripción del producto

Tira LED 2835 140SMD, ideal para aportar modernidad y sofisticación a cualquier proyecto. Puede aplicarse en exteriores o en lugares sometidos a altos niveles de humedad.

Referências - Referencias

Ref. 28902	2700K - 95lm/W
Ref. 28919	4000K - 100lm/W
Ref. 28926	5000K - 100lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	20W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	140

FITA
LED COB

COB



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



10W

A: 10 B: 5000 C: 4

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED COB

IP67

24V

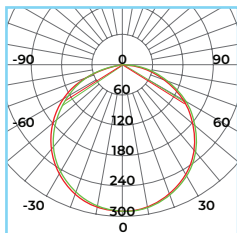
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED COB com distribuição constante de luz e classificação IP67 que permite a sua colocação em espaços exteriores devido à elevada resistência a água e poeira.

Descripción del producto

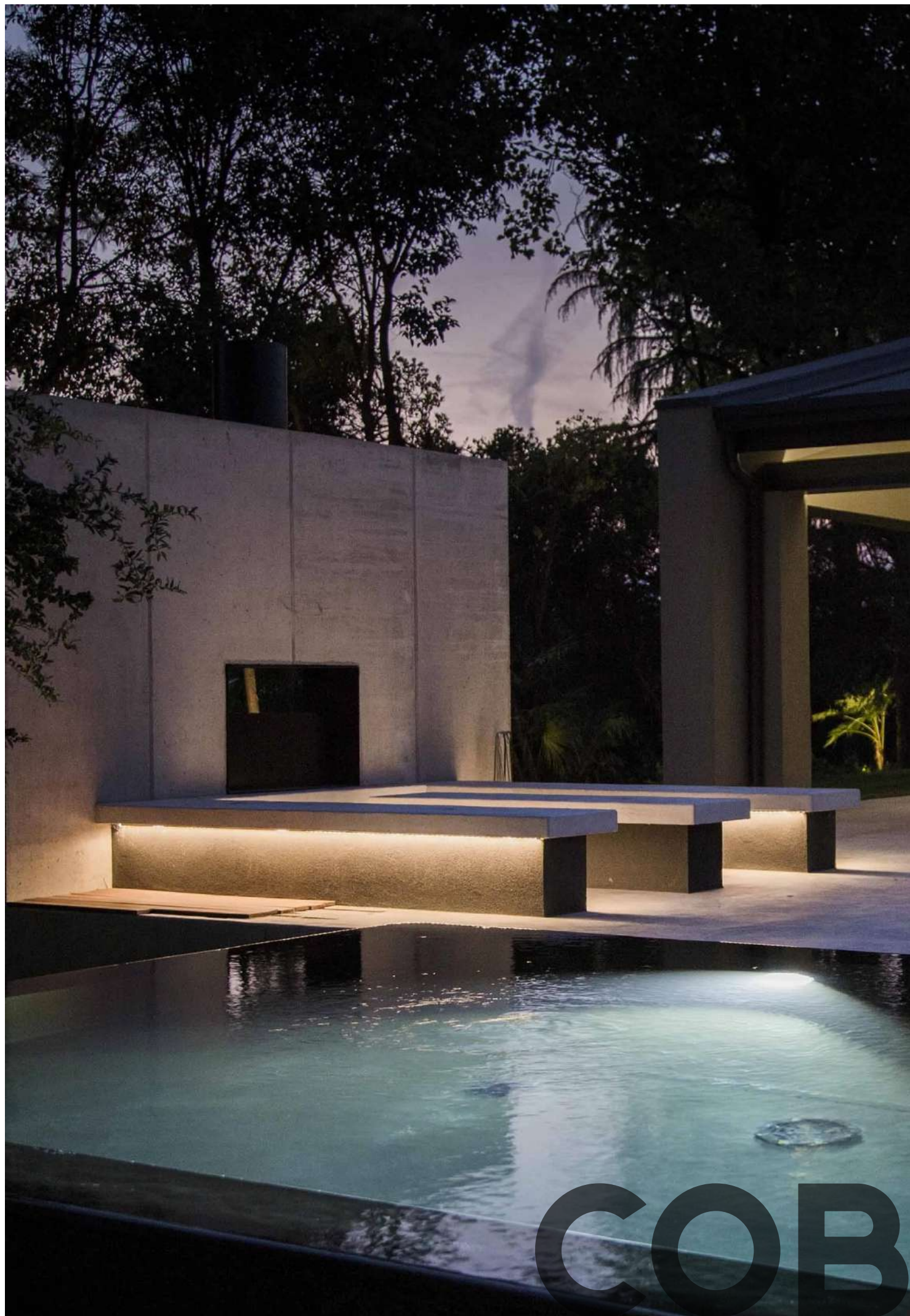
Tira de LED COB con distribución de luz constante y clasificación IP67 que permite colocarla en exteriores gracias a su alta resistencia a la agua y al polvo.

Referências - Referencias

Ref. 37287	2700K - 95lm/W
Ref. 37294	4000K - 100lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	10W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	480



COB

FITA
LED SMD

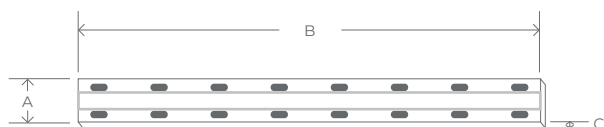
2216

300SMD



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



12W

A: 10 B: 5000 C: 5

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 3 OZ

IP67

24V

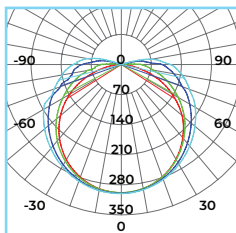
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita LED 2216 300SMD é ideal para diversas aplicações. Tem como vantagens o facto de ser uma fita de corte livre o que possibilita um ajuste perfeito ao espaço onde é aplicada e a sua classificação IP67 que a torna à prova de água e poeiras.

Descripción del producto

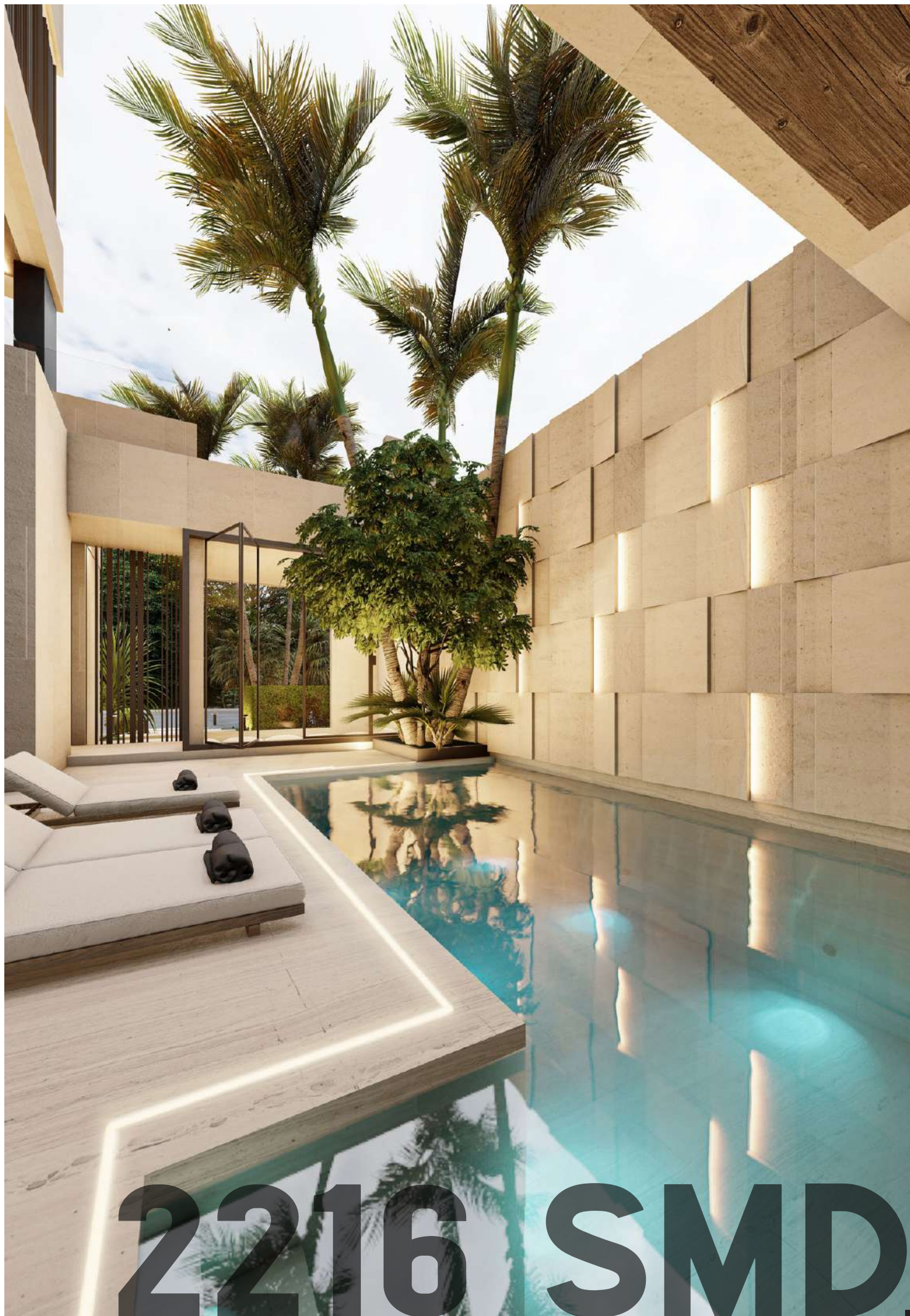
La tira de LED 2216 300SMD es ideal para una gran variedad de aplicaciones. Entre sus ventajas destacan el hecho de que es una tira de corte libre, lo que permite ajustarla perfectamente al espacio donde se aplica, y su clasificación IP67, que la hace impermeable y resistente al polvo.

Referências - Referencias

Ref. 36143	2700K
Ref. 36150	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	12W
Lumens - Lumens	80lm/W
Ângulo - Ángulo	180°
LED's p/ metro	300



2216 SMD

As fitas LED Neon são incrivelmente versáteis, com uma ampla diversidade de aplicações que podem variar de exclusivamente decorativa para iluminação funcional e profissional.

Las tiras LED de Neón son increíblemente versátiles, con una amplia gama de aplicaciones que pueden variar desde la iluminación exclusivamente decorativa a la funcional y profesional.

FITAS NEON

TIRAS NEON



FITA
LED SMD

NEON



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: 3 B: 5000 C: 8

✂ 29/29

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 3 OZ

IP67

24V

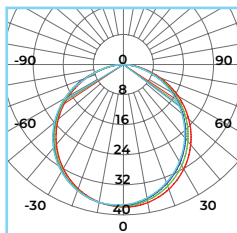
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita Neon 2216 238SMD emite uma luz brilhante e uniforme, a sua grande flexibilidade torna-a apropriada para todo o género de locais como cantos, logótipos, sinais, entre outros. Devido à sua classificação IP67 apresenta uma elevada resistência às intempéries.

Descripción del producto

Tira Neon 2216 238SMD emite una luz brillante y uniforme. Su gran flexibilidad la hace adecuada para todo tipo de ubicaciones, como esquinas, logotipos, rótulos y mucho más. Gracias a su clasificación IP67, es muy resistente a la intemperie.

Referências - Referencias

Ref. 35849	2700K
Ref. 35856	4000K
Ref. 35863	6000K

Características - Características

Potência - Potencia	6W
Lumens - Lumens	35lm/W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	238

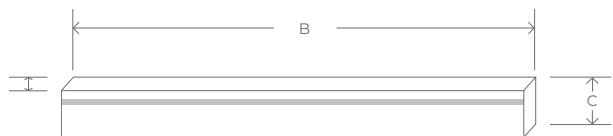
FITA
LED SMD

NEON



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



14.4W

A: 10 B: 5000 C: 18

X 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 3 OZ

IP68

24V

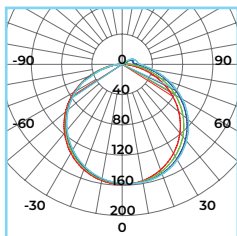
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita Neon 2835 120SMD, é completamente resistente a poeira e água devido à sua classificação IP68. Torna-se assim a opção indicada para aplicações em que esteja submersa em água, por exemplo no interior de piscinas.

Descripción del producto

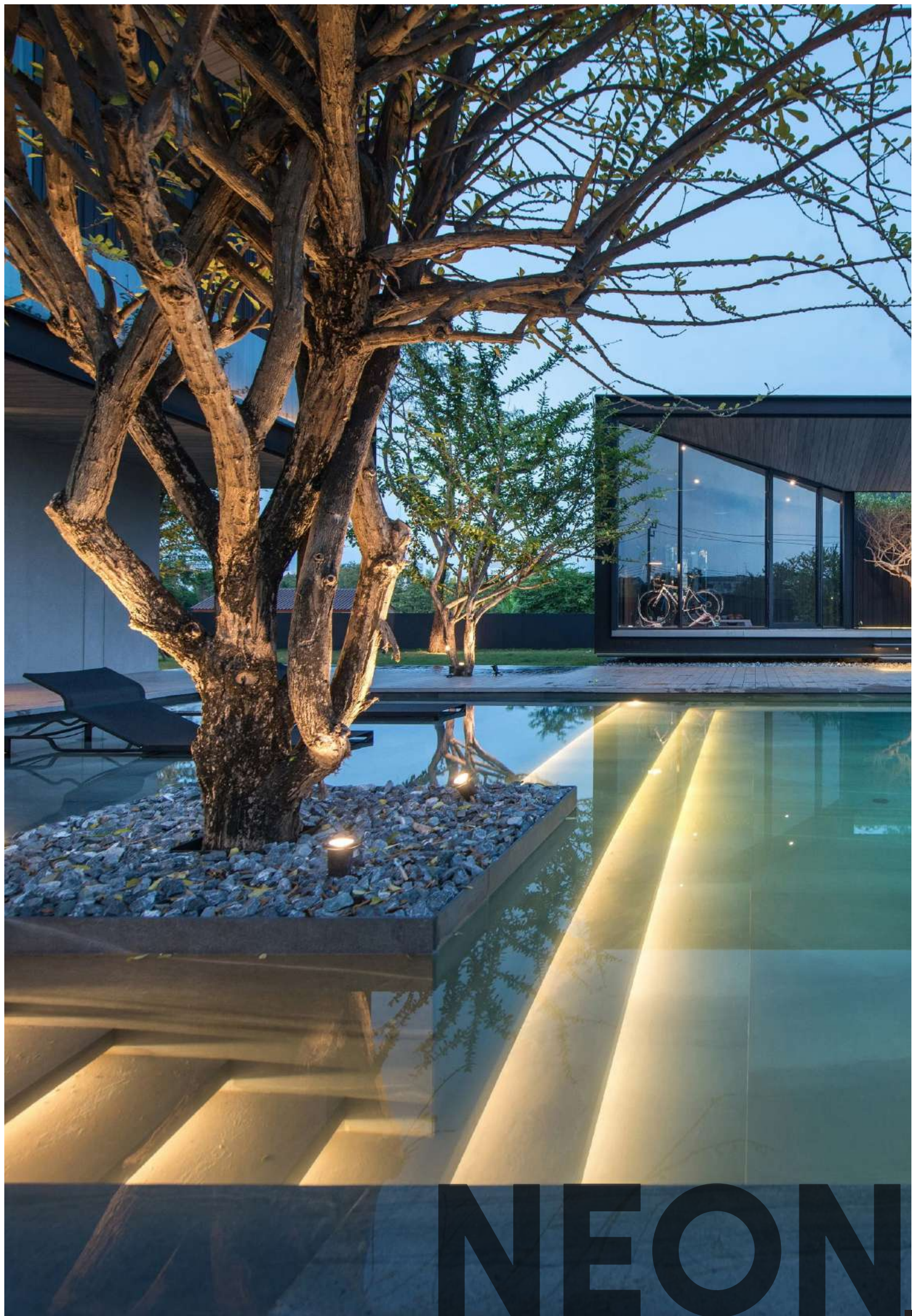
Tira Neon 2835 120SMD es totalmente resistente al polvo y al agua gracias a su clasificación IP68. Esto la convierte en la opción ideal para aplicaciones en las que la tira se sumerge en agua, por ejemplo dentro de piscinas.

Referências - Referencias

Ref. 35870	2700K
Ref. 35887	4000K
Ref. 35894	6000K

Características - Características

Potência - Potencia	14.4W
Lumens - Lumens	30lm/W
Ângulo - Ángulo	120°
LED's p/ metro	120



FITA
LED SMD

NEON



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



14.4W

A: 10 B: 5000 C: 18

✂ 100/100

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

LED SMD

PCB 3 OZ

IP67

24V

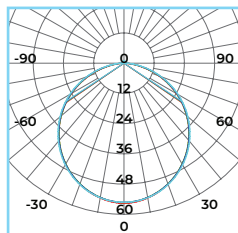
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Fita Neon 5050 60SMD RGB emite uma luz brilhante e uniforme em toda a sua superfície. Com índice de proteção IP67, foi concebida para aplicações exteriores conferindo um agradável toque de cor ao ambiente.

Descripción del producto

Tira Neon 5050 60SMD RGB emite una luz brillante y uniforme en toda su superficie. Con un grado de protección IP67, está diseñada para aplicaciones en exteriores, añadiendo un agradable toque de color al entorno.

Referências - Referencias

Ref. 35900

RGB SPI

Características - Características

Potência - Potencia

14.4W

Ângulo - Ángulo

120°

LED's p/ metro

60

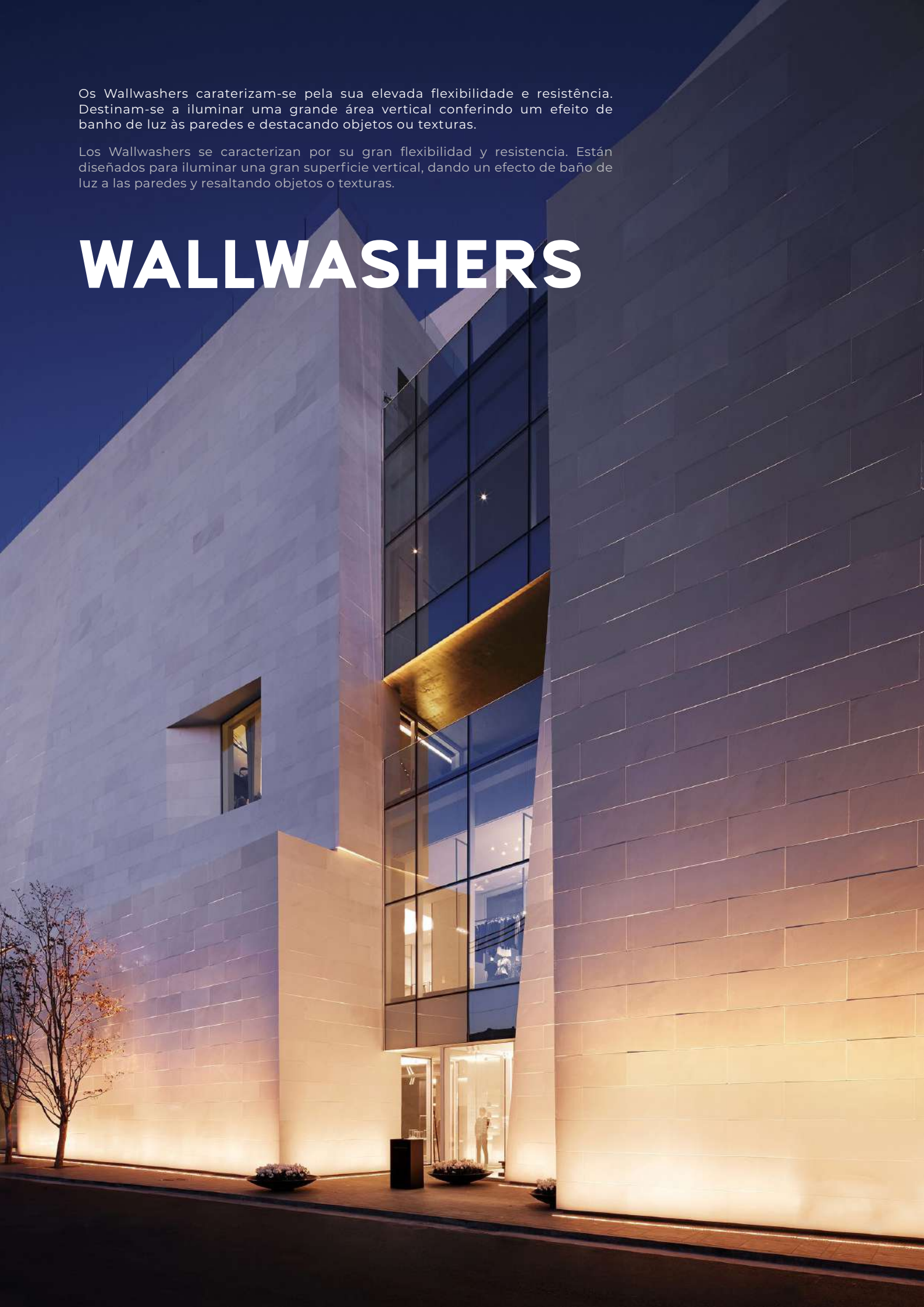


NEON

Os Wallwashers caracterizam-se pela sua elevada flexibilidade e resistência. Destinam-se a iluminar uma grande área vertical conferindo um efeito de banho de luz às paredes e destacando objetos ou texturas.

Los Wallwashers se caracterizan por su gran flexibilidad y resistencia. Están diseñados para iluminar una gran superficie vertical, dando un efecto de baño de luz a las paredes y resaltando objetos o texturas.

WALLWASHERS



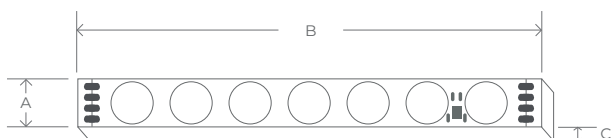
WALLWASHER
LED SMD

WALLWASHER



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



18W

A: 20 B: 5000 C: 12.5

✂ 167/167

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

PCB 3 OZ

IP65

24V

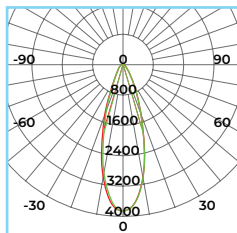
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Wallwasher 2835 42SMD, adequado para instalação em ângulos curvos graças à sua alta flexibilidade. Com um CRI>90 garante uma exibição da cor realista, podendo ser utilizado em diversos projetos de iluminação exterior tais como fachadas, arcos e retroiluminação de painéis publicitários.

Descripción del producto

Wallwasher 2835 42SMD, adecuado para su instalación en ángulos curvos gracias a su gran flexibilidad. Con un CRI>90 garantiza una visualización realista del color y puede utilizarse en una gran variedad de proyectos de iluminación exterior, como fachadas, arcos y retroiluminación de vallas publicitarias.

Referências - Referencias

Ref. 35511	2700K
Ref. 35528	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	18W
Lumens - Lumens	100lm/W
Ângulo - Ángulo	30°
LED's p/ metro	42

Acessórios - Accesorios



35542

Perfil para wallwasher
(9,6 x 22,4 x 1000 mm)



35559

Clipe para perfil
Clip para perfil



35566

Clipe de fixação ajustável
Clip de fijación ajustable

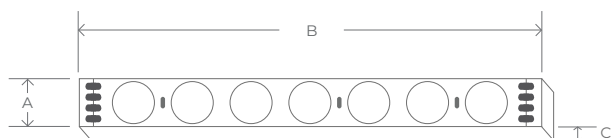
WALLWASHER
LED SMD

WALLWASHER



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



7.2W

A: 20 B: 5000 C: 12.5

✂ 167/167

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

LED SMD

PCB 3 OZ

IP65

24V

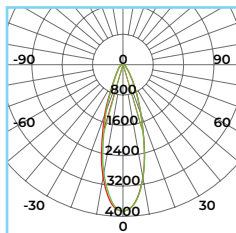
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Wallwasher 5050 42SMD RGB, adequa-se a locais onde se pretenda obter uma projeção de luz colorida. É ideal para substituir os tradicionais projetores para iluminação de fachadas devido ao seu peso reduzido e elevada flexibilidade.

Descripción del producto

El bañador de pared 5050 42SMD RGB es adecuado para lugares donde se requiere una proyección de luz de color. Es ideal para sustituir a los proyectores tradicionales en la iluminación de fachadas gracias a su ligereza y gran flexibilidad.

Referências - Referencias

Ref. 35535

RGB

Características - Características

Potência - Potencia

7.2W

Ângulo - Ángulo

30°

LED's p/ metro

42

Acessórios - Accesorios



35542

Perfil para wallwasher
(9,6 x 22,4 x 1000 mm)



35559

Clipe para perfil
Clip para perfil



35566

Clipe de fixação ajustável
Clip de fijación ajustable

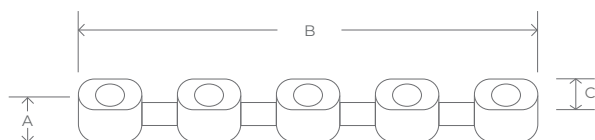
WALLWASHER
LED SMD

WALLWASHER



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



36W

A: 30 B: 2400 C: 21

✂ 50/50

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

PCB 5 OZ

IP67

24V

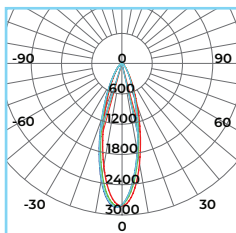
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Wallwasher 3030 20SMD foi concebido para adicionar uma iluminação vívida e brilhante a paredes ou edifícios. A luz é projetada ao longo de um plano vertical acentuando as características do local.

Descripción del producto

Wallwasher 3030 20SMD está diseñada para añadir una iluminación brillante y viva a paredes o edificios. La luz se proyecta a lo largo de un plano vertical, acentuando las características del lugar.

Referências - Referencias

Ref. 35825	2700K - 95lm/W
Ref. 35832	4000K - 100lm/W

Características - Características

Potência - Potencia	36W
Ângulo - Ángulo	30°
LED's p/ metro	20

Acessórios - Accesorios



36204

Perfil flexível para
wallwasher 1200mm

O sistema de iluminação magnético é composto por calhas de alumínio, projetores e acessórios. Nenhuma ferramenta é necessária, pois as luzes LED são mantidas no lugar por força magnética ao longo de toda a extensão da calha.

El sistema de iluminación magnética consta de carriles de aluminio, focos y accesorios. No se necesitan herramientas, ya que los focos LED se sujetan mediante fuerza magnética a lo largo de todo el carril.

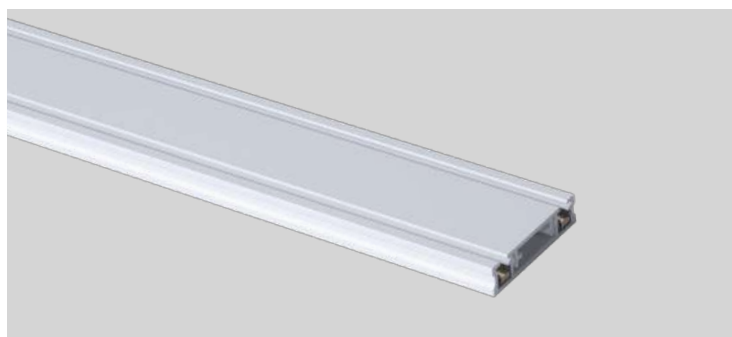
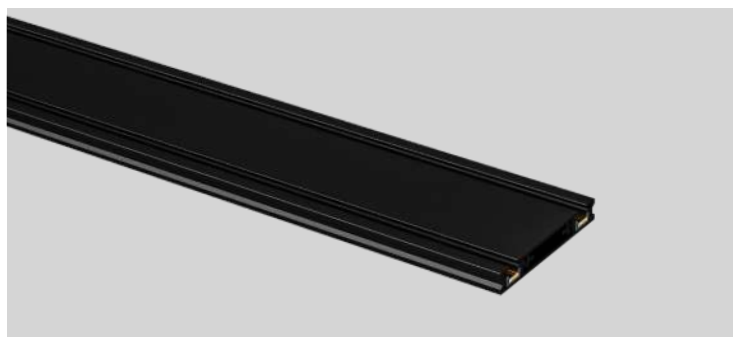
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO MAGNÉTICO

SISTEMA DE ILUMINACIÓN MAGNÉTICO



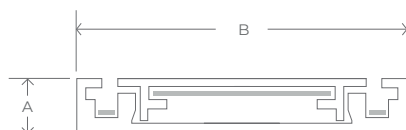
CALHA MAGNÉTICA
SALIENTE

MAGNETIC



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



A: 5.9 B: 25

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

IP20

DC 40V

Acabamento

Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro

Descrição do produto

Calha Magnética para montagem saliente. As calhas são um componente essencial do sistema de iluminação magnético, pois permitem que os projetores sejam instalados e deslocados ao longo das mesmas sem a necessidade de ferramentas específicas.

Descripción del producto

Carril magnético para montaje en superficie. Los carriles son un componente esencial del sistema de iluminación magnética, ya que permiten instalar y desplazar los proyectores a lo largo de ellos sin necesidad de herramientas específicas.

Referências - Referencias

☐ Ref. 33104	1000 mm
☐ Ref. 33111	2000 mm
☒ Ref. 31216	1000 mm
☒ Ref. 31223	2000 mm

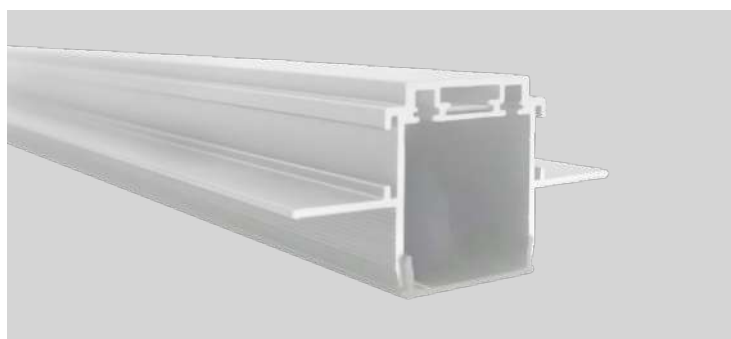
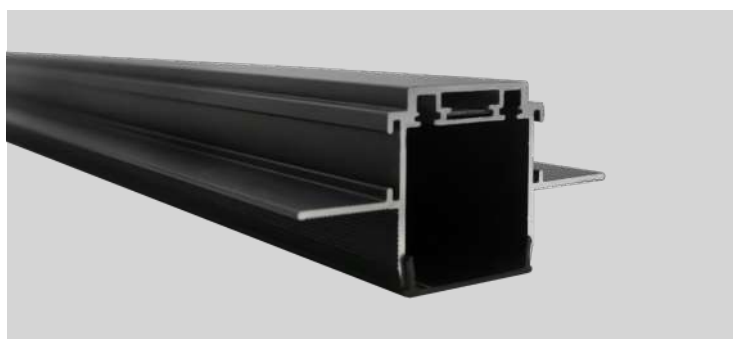
Características - Características

Material - Material

Alumínio - Aluminio

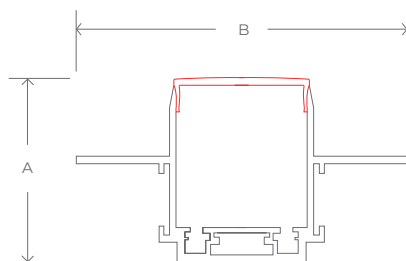
CALHA MAGNÉTICA
EMBUTIDA

MAGNETIC



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



A: 33 B: 65

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

IP20

DC 40V

Acabamento

Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro

Descrição do produto

Calha Magnética para montagem embutida. As calhas magnéticas podem ser instaladas verticalmente ou horizontalmente ao longo de paredes ou tetos. Com circuito de alimentação integrado de 40V, requerem produtos LED magnéticos como fontes de luz.

Descripción del producto

Carril magnético para montaje empotrado. Los carriles magnéticos pueden instalarse vertical u horizontalmente a lo largo de paredes o techos. Con un circuito de alimentación de 40V integrado, requieren productos LED magnéticos como fuentes de luz.

Referências - Referencias

☐ Ref. 33180	1000 mm
☐ Ref. 33197	2000 mm
☒ Ref. 31292	1000 mm
☒ Ref. 31308	2000 mm

Características - Características

Material - Material

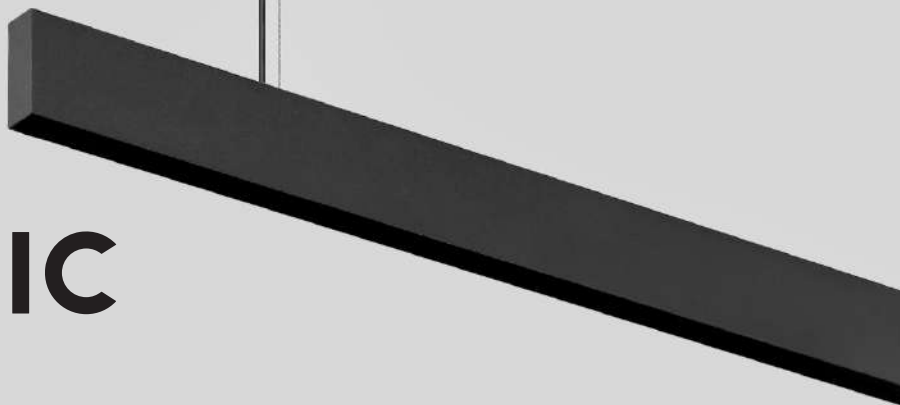
Alumínio - Aluminio



MAGNETIC

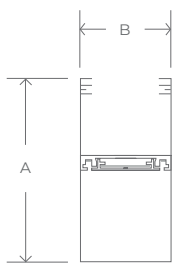
CALHA MAGNÉTICA
SUSPENSA

MAGNETIC



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



A: 58 B: 30

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

IP20

DC 40V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Calha Magnética para montagem suspensa, ideal para empreendimentos comerciais ou residenciais de alto padrão. Particularmente adequada a lojas de decoração, galerias de arte, residências e ambientes de trabalho sofisticados.

Descripción del producto

Carril magnético para montaje suspendido, ideal para desarrollos comerciales o residenciales de gama alta. Especialmente adecuado para tiendas de decoración, galerías de arte, residencias y entornos de trabajo sofisticados.

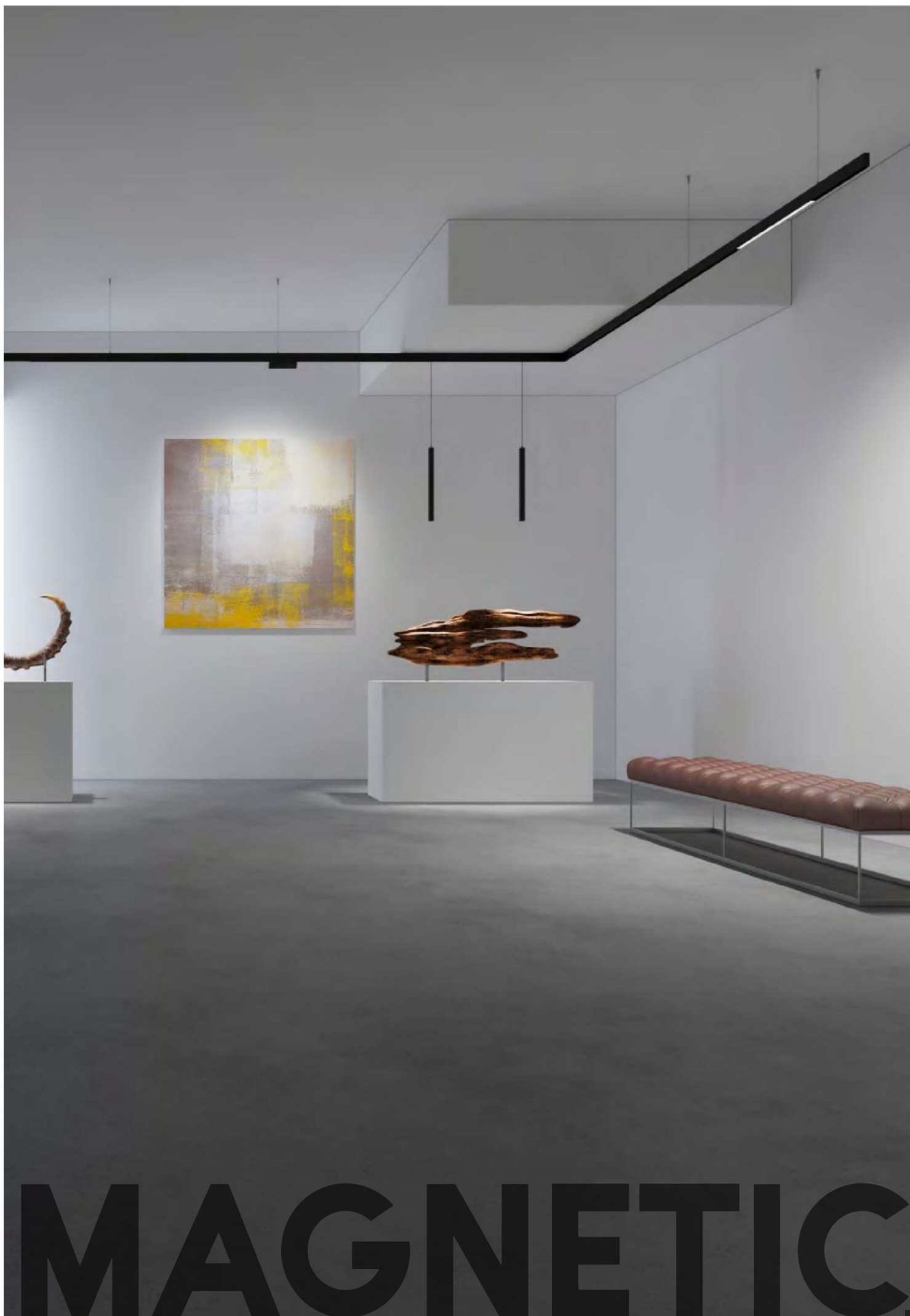
Referências - Referencias

☐ Ref. 33227	1000 mm
☐ Ref. 33234	2000 mm
☒ Ref. 31339	1000 mm
☒ Ref. 31346	2000 mm

Características - Características

Material - Material

Alumínio - Aluminio



MAGNETIC

CALHA MAGNÉTICA

ACESSÓRIOS

Referências - Referencias

Descrição - Descripción

Ref. 33135	União de Canto Branca - Unión Esquina Blanca
Ref. 31247	União de Canto Preta - Unión Esquina Negra
Ref. 33142	União Curva Branca - Unión Curvada Blanca
Ref. 31254	União Curva Preta - Unión Curvada Negra
Ref. 33159	União em "T" Branca - Unión en "T" Blanca
Ref. 31261	União em "T" Preta - Unión en "T" Negra
Ref. 33166	União em Cruzada Branca - Unión en Cruzada Blanca
Ref. 31278	União em Cruzada Preta - Unión en Cruzada Negra
Ref. 33173	União de Canto 90° Branca - Unión de Esquina 90° Blanca
Ref. 31285	União de Canto 90° Preta - Unión de Esquina 90° Negra

P/ Calha Magnética Embutida - P/ Carril Magnético Empotrable

Ref. 33203	Curva para embutir Branca - Doblado para incrustación Blanca
Ref. 31315	Curva para embutir Preta - Doblado para incrustación Negra
Ref. 33210	Canto para embutir Branco - Esquina para incrustación Blanca
Ref. 31322	Canto para embutir Preto - Esquina para incrustación Negra
Ref. 31377	União - Conexión

P/ Calha Magnética Suspensa - P/ Carril Magnético Suspendido

Ref. 33241	Curva p/ Suspende Branca - Curva de Suspensión Blanca
Ref. 31353	Curva p/ Suspende Preta - Curva de Suspensión Negra
Ref. 33258	Kit Suspensão Branco - Kit de Suspensión Blanco
Ref. 31360	Kit Suspensão Preto - Kit de Suspensión Negro
Ref. 36211	União p/ suspender Branca - Unión p/ suspender Blanca
Ref. 36228	União p/ suspender Preta - Unión p/ suspender Negra



33135 | 31247



33142 | 31254



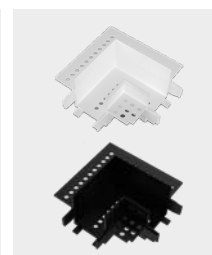
33159 | 31261



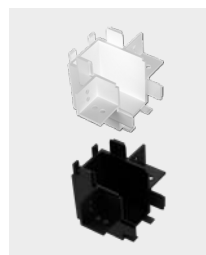
33166 | 31278



33173 | 31285



33203 | 31315



33210 | 31322



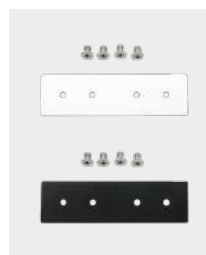
31377



33241 | 31353



33258 | 31360



36211 | 36228

CALHA MAGNÉTICA

ACESSÓRIOS

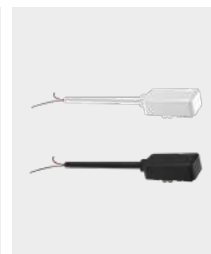
Referências - Referencias

Descrição - Descripción

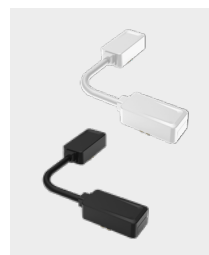
Ref. 33128	União Central Branca - Unión Central Blanca
Ref. 31230	União Central Preta - Unión Central Negra
Ref. 33272	Conector de Alimentação Branco - Conector de Alimentación Blanco
Ref. 31384	Conector de Alimentação Preto - Conector de Alimentación Negro
Ref. 33289	União Flexível Branca - Acoplamiento Flexible Blanco
Ref. 31391	União Flexível Preta - Acoplamiento Flexible Negro
Ref. 33296	União Branca - Unión Blanca
Ref. 31407	União Preta - Unión Negra
Ref. 33302	Fonte de Alimentação Branca 100W - Fuente de Alimentación Blanca
Ref. 33319	Fonte de Alimentação Branca 200W - Fuente de Alimentación Blanca
Ref. 31414	Fonte de Alimentação Preta 100W - Fuente de Alimentación Negra
Ref. 31421	Fonte de Alimentação Preta 200W - Fuente de Alimentación Negra
Ref. 33326	Módulo Orientável Branco 6W (114.5x25x48) - Modulo Giratorio Blanco
Ref. 33333	Módulo Orientável Branco 12W (222x25x48) - Modulo Giratorio Blanco
Ref. 31438	Módulo Orientável Preto 6W (114.5x25x48) - Modulo Giratorio Negro
Ref. 31445	Módulo Orientável Preto 12W (222x25x48) - Modulo Giratorio Negro



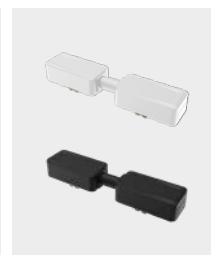
33128 | 31230



33272 | 31384



33289 | 31391



33296 | 31407



33302 / 33319 | 31414 / 31421



33326 | 31438



33333 | 31445

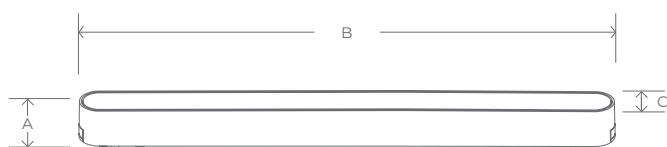
CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR LINEAR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: 27,5 B: 114,5 C: 25

12W

A: 27,5 B: 222 C: 25

18W

A: 27,5 B: 330 C: 25

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED COB

IP20

DC 40V

Acabamento

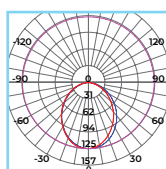
Acabado



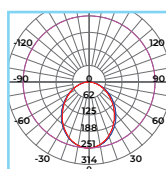
Branco
Blanco



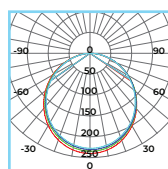
Preto
Negro



6W



12W



18W

Descrição do produto

Projektor LED linear fabricado em alumínio e com um ângulo de abertura de 90°. Este modelo com simples características cria um efeito elegante em qualquer espaço.

Descripción del producto

Proyector LED fabricado en aluminio y con un ángulo de apertura de 90°. Las sencillas características de este modelo crean un efecto elegante en cualquier espacio.

Referências - Referencias

● Ref. 33340	2700K - 6W - 350lm
● Ref. 33357	4000K - 6W - 350lm
● Ref. 33364	2700K - 12W - 650lm
● Ref. 33371	4000K - 12W - 650lm
● Ref. 33388	2700K - 18W - 1000lm
● Ref. 33395	4000K - 18W - 1000lm
● Ref. 31452	2700K - 6W - 350lm
● Ref. 31469	4000K - 6W - 350lm
● Ref. 31476	2700K - 12W - 650lm
● Ref. 31483	4000K - 12W - 650lm
● Ref. 32275	2700K - 18W - 1000lm
● Ref. 32282	4000K - 18W - 1000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo

90°

Material - Material

Alumínio - Aluminio

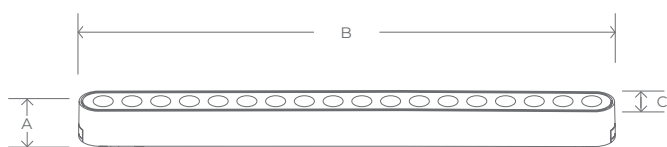
CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR LINEAR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: 27,5 B: 114,5 C: 25

12W

A: 27,5 B: 222 C: 25

18W

A: 27,5 B: 330 C: 25

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED COB

IP20

DC 40V

Acabamento

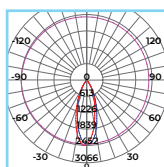
Acabado



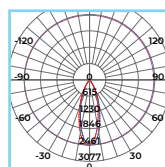
Branco
Blanco



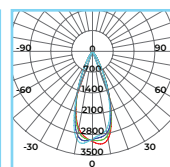
Preto
Negro



6W



12W



18W

Descrição do produto

Projektor LED linear em alumínio, a luz que emite distribuí-se num ângulo de 36°. A sua instalação é extremamente simples, possibilitando a deslocação do mesmo ao longo da calha e a combinação com outros projetores.

Descripción del producto

Proyector LED lineal de aluminio, la luz que emite se distribuye en un ángulo de 36°. Su instalación es extremadamente sencilla, lo que permite desplazarlo a lo largo del carril y combinarlo con otros proyectores.

Referências - Referencias

☐	Ref. 33401	2700K - 6W - 520lm
☐	Ref. 33418	4000K - 6W - 520lm
☐	Ref. 33425	2700K - 12W - 800lm
☐	Ref. 33432	4000K - 12W - 800lm
☐	Ref. 33449	2700K - 18W - 1100lm
☐	Ref. 33456	4000K - 18W - 1100lm
☒	Ref. 31490	2700K - 6W - 520lm
☒	Ref. 31506	4000K - 6W - 520lm
☒	Ref. 31513	2700K - 12W - 800lm
☒	Ref. 31520	4000K - 12W - 800lm
☒	Ref. 32299	2700K - 18W - 1100lm
☒	Ref. 32305	4000K - 18W - 1100lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo

36°

Material - Material

Alumínio - Aluminio

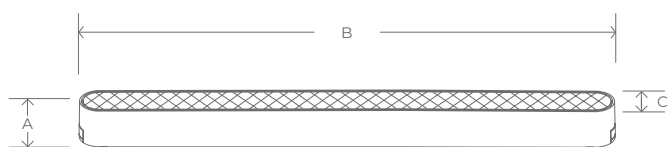
CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR LINEAR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: 27,5 B: 114,5 C: 25

12W

A: 27,5 B: 222 C: 25

18W

A: 27,5 B: 330 C: 25

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED COB

IP20

DC 40V

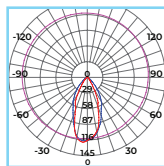
Acabamento

Acabado

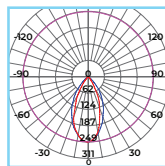


Preto

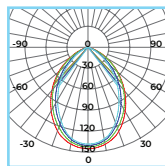
Negro



6W



12W



18W

Descrição do produto

Projektor LED linear com um ângulo de abertura de 60° e CRI>95, que permite visualizar as cores com elevada fidelidade. Adequa-se particularmente a residências, lojas de decoração e galerias de arte.

Descripción del producto

Proyector LED lineal con un ángulo de apertura de 60° y CRI>95, que permite mostrar los colores con gran fidelidad. Está especialmente indicado para hogares, tiendas de decoración y galerías de arte.

Referências - Referencias

Ref. 31537	2700K - 6W - 110lm
Ref. 31544	4000K - 6W - 110lm
Ref. 31551	2700K - 12W - 240lm
Ref. 31568	4000K - 12W - 240lm
Ref. 32312	2700K - 18W - 360lm
Ref. 32329	4000K - 18W - 360lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo	60°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



LINEAR

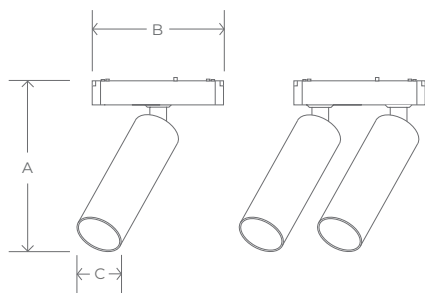
CALHA MAGNETICA
LED COB

PROJETOR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



7W | 7W+7W

A: 144,8 B: 114,5 C: Ø31

Medidas: mm

15W

A: 172 B: 114,5 C: Ø45

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED COB

IP20

DC 40V

Acabamento

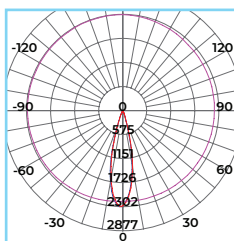
Acabado



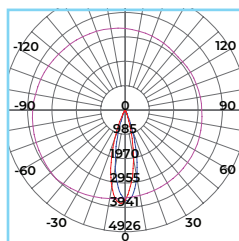
Branco
Blanco



Preto
Negro



7W



15W

Descrição do produto

Projektor LED que se apresenta em dois formatos diferentes, simples ou duplo. Com um ângulo de abertura de 36°, permite orientar o foco de luz para o local pretendido.

Descripción del producto

Proyector LED que se presenta en dos formatos diferentes, simple o doble. Con un ángulo de apertura de 36°, el foco puede dirigirse al lugar deseado.

Referências - Referencias

● Ref. 33463	2700K - 7W - 630lm
● Ref. 33470	4000K - 7W - 630lm
● Ref. 33487	2700K - 15W - 1350lm
● Ref. 33494	4000K - 15W - 1350lm
● Ref. 33500	2700K - 7W+7W - 1260lm
● Ref. 33517	4000K - 7W+7W - 1260lm
● Ref. 31575	2700K - 7W - 630lm
● Ref. 31582	4000K - 7W - 630lm
● Ref. 31599	2700K - 15W - 1350lm
● Ref. 31605	4000K - 15W - 1350lm
● Ref. 31612	2700K - 7W+7W - 1260lm
● Ref. 31629	4000K - 7W+7W - 1260lm

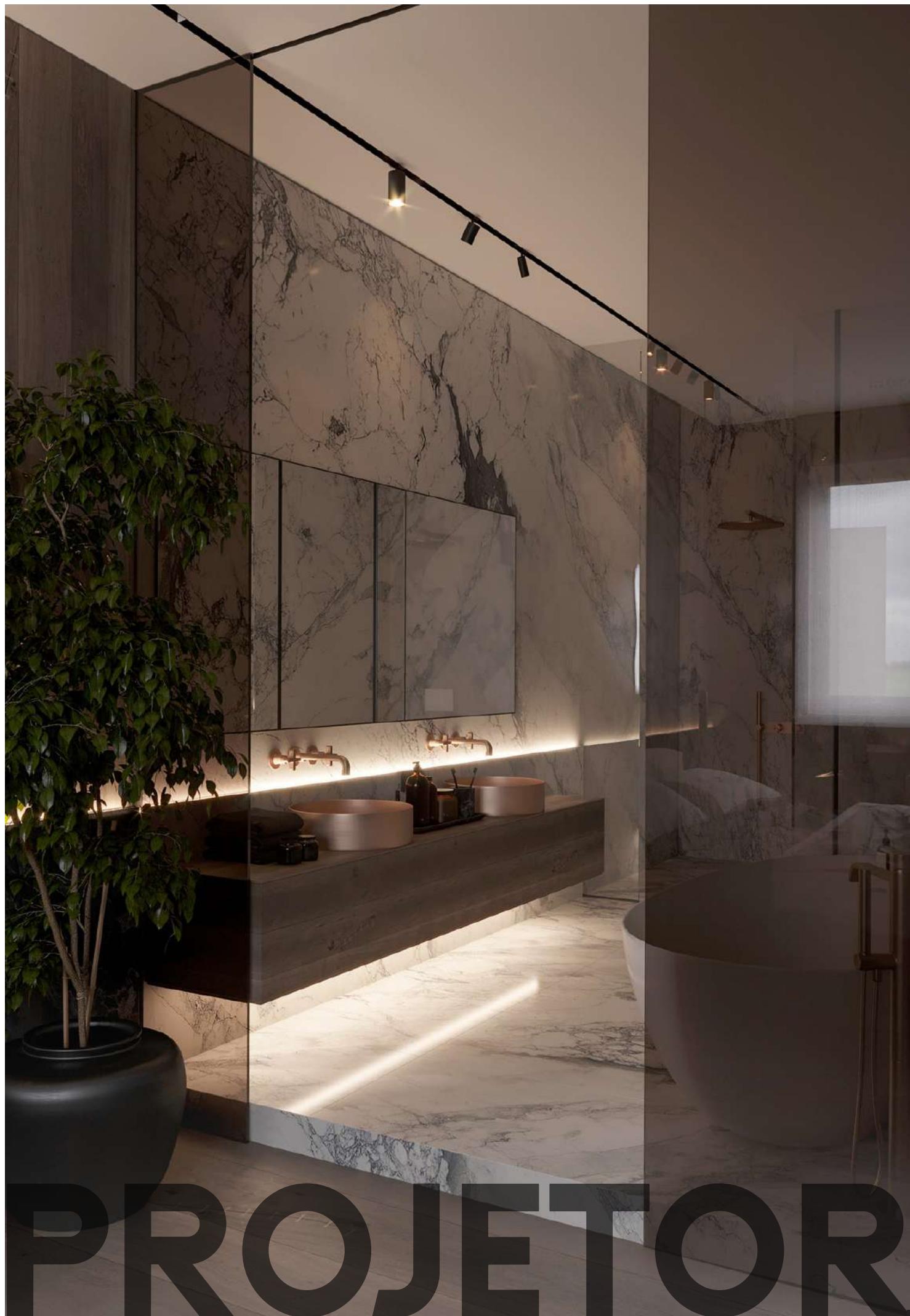
Características - Características

Ângulo - Ángulo

36°

Material - Material

Alumínio - Aluminio



PROJETOR

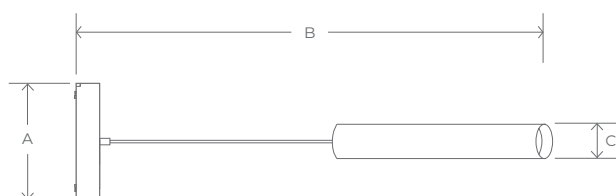
CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR SUSPENSO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



7W

A: 114,5 B: 1000 C: Ø32

15W

A: 114,5 B: 1000 C: Ø45

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED COB

IP20

DC 40V

Acabamento

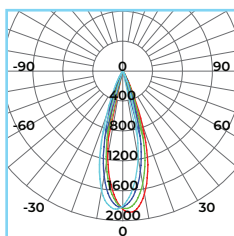
Acabado



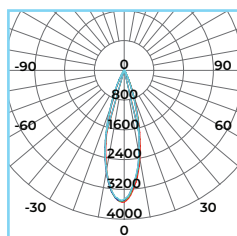
Branco
Blanco



Preto
Negro



7W



15W

Descrição do produto

Projektor LED suspenso que apresenta duas possibilidades de cor, preto e branco, podendo assim ser combinado com a decoração do espaço onde é colocado. Disponível também em duas potências, 7W e 15W.

Descripción del producto

Foco LED suspendido con dos opciones de color, blanco y negro, para poder combinarlo con la decoración de la estancia donde se coloque. También disponible en dos potencias, 7W y 15W.

Referências - Referencias

○ Ref. 33524	2700K - 7W - 630lm
○ Ref. 33531	4000K - 7W - 630lm
○ Ref. 33548	2700K - 15W - 1350lm
○ Ref. 33555	4000K - 15W - 1350lm
● Ref. 31711	2700K - 7W - 630lm
● Ref. 31728	4000K - 7W - 630lm
● Ref. 31735	2700K - 15W - 1350lm
● Ref. 31742	4000K - 15W - 1350lm

Características - Características

Ângulo - Ângulo

36°

Material - Material

Alumínio - Aluminio



SUSPENSO

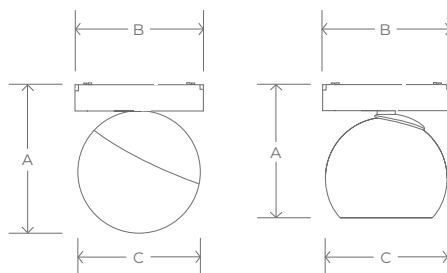
CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR ESFÉRICO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



10W

A: 122 B: 114,5 C: Ø100

Medidas: mm

12W

A: 118 B: 114,5 C: Ø100

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED COB

IP20

DC 40V

Acabamento

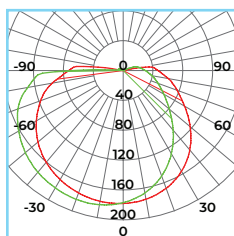
Acabado



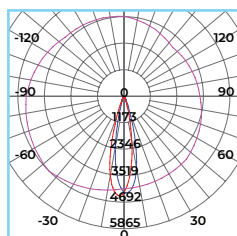
Branco
Blanco



Preto
Negro



10W



12W

Descrição do produto

Projektor LED com forma esférica de 10W e 12W, com ângulo de abertura de 120° e 36° respetivamente. A sua forma e caraterísticas criam um efeito de iluminação agradável que se enquadra em ambientes sofisticados.

Descripción del producto

Proyector LED de 10W y 12W de forma esférica, con ángulo de apertura de 120° y 36° respectivamente. Su forma y características crean un agradable efecto lumínico que encaja en ambientes sofisticados.

Referências - Referencias

● Ref. 34552	2700K - 10W - 900lm
● Ref. 34569	4000K - 10W - 900lm
● Ref. 34590	2700K - 12W - 1000lm
● Ref. 34606	4000K - 12W - 1000lm
● Ref. 31636	2700K - 10W - 900lm
● Ref. 31643	4000K - 10W - 900lm
● Ref. 31674	2700K - 12W - 1000lm
● Ref. 31681	4000K - 12W - 1000lm

Características - Características

Ângulo - Ângulo	10W- 120° 12W - 36°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

ESFÉRICO

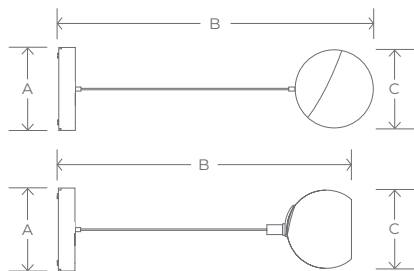
CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR ESFÉRICO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



10W | 12W

A: 114,5 B: 1000 C: Ø100

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

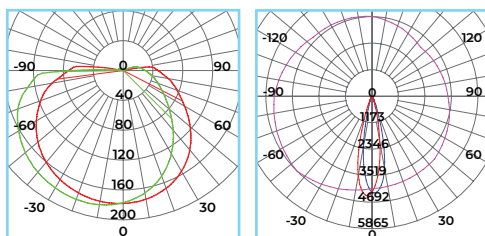
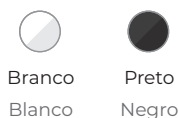
LED COB

IP20

DC 40V

Acabamento

Acabado



10W

12W

Descrição do produto

Projetor LED suspenso com forma esférica fabricado em alumínio. Confere um toque elegante ao espaço onde é colocado e oferece uma iluminação suave e homogênea, sem encandeamento.

Descripción del producto

Proyector LED esférico suspendido fabricado en aluminio. Añade un toque elegante al espacio en el que se coloca y ofrece una iluminación suave y uniforme sin deslumbramientos.

Referências - Referencias

● Ref. 34576	2700K - 10W - 900lm
● Ref. 34583	4000K - 10W - 900lm
● Ref. 34613	2700K - 12W - 1000lm
● Ref. 34620	4000K - 12W - 1000lm
● Ref. 31650	2700K - 10W - 900lm
● Ref. 31667	4000K - 10W - 900lm
● Ref. 31698	2700K - 12W - 1000lm
● Ref. 31704	4000K - 12W - 1000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo	10W- 120° 12W - 36°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



ESFÉRICO

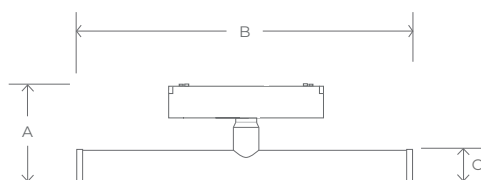
CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR TUBULAR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: 86 B: 303 C: Ø27

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED COB

IP20

DC 40V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Projektor LED tubular fabricado em alumínio e PC, com um amplo ângulo de abertura de luz (120°). Apresenta um design moderno podendo ser utilizado sozinho ou combinado com outros projetores magnéticos.

Descripción del producto

Proyector LED tubular fabricado en aluminio y PC, con un amplio ángulo de apertura de la luz (120°). Tiene un diseño moderno y puede utilizarse solo o combinado con otros proyectores magnéticos.

Referências - Referencias

Ref. 31759	2700K
Ref. 31766	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	6W
Lumens - Lumens	540lm
Ângulo - Ángulo	120°
Material - Material	Alumínio e PC - Aluminio y PC

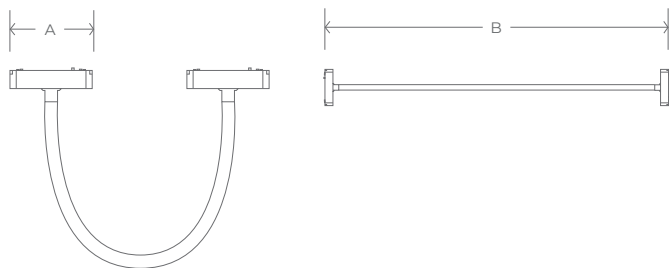
CALHA MAGNÉTICA
LED COB

PROJETOR NEON TUBULAR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



18W

A: 114.5 B: 1000 Ø22

Medidas: mm

36W

A: 114.5 B: 2000 Ø22

Características Gerais

Características Generales

CRI >95

LED COB

IP20

DC 40V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Projektor Neon LED com forma tubular, fabricado em alumínio e silicone e com um ângulo de abertura de 120°. Disponível em duas potências, 18W e 36W, é um elemento versátil devido à sua forma e emite uma luz brilhante.

Descripción del producto

Proyector LED de neón con forma tubular, fabricado en aluminio y silicona y con un ángulo de apertura de 120°. Disponible en dos potencias, 18W y 36W, es un elemento versátil por su forma y emite una luz brillante.

Referências - Referencias

Refs. 31773	3000K - 18W - 1500lm
Refs. 31780	4000K - 18W - 1500lm
Refs. 31797	3000K - 36W - 3000lm
Refs. 31803	4000K - 36W - 3000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo	120°
Material - Material	Alumínio e Silicone - Aluminio y Silicona

Os downlights são pontos de luz instalados no teto que emitem luz na vertical. São luminárias com um grande ângulo de abertura que proporcionam uma iluminação geral das diferentes divisões da casa.

Los downlights son puntos de luz montados en el techo que emiten luz verticalmente. Son luminarias con un amplio ángulo de apertura que proporcionan iluminación general a las distintas estancias de la casa.

DOWNLIGHTS



MINI DOWNLIGHT FIXO

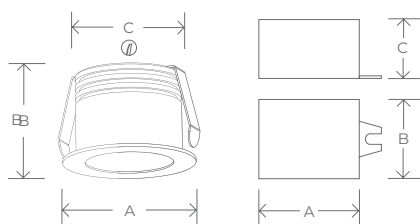
LED COB

SETRA



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



3W

A: Ø42 B: 28 C: Ø38

Medidas: mm

Driver

A: 27 B: 22 C: 17

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

Acabamento

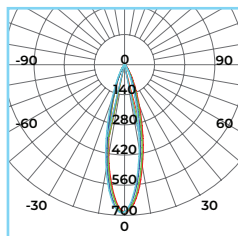
Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro



Descrição do produto

Mini downlight LED fabricado em alumínio, disponível nas cores de luz 3000K e 4000K. Indicado para iluminação de espaços reduzidos como o interior de estantes ou armários.

Descripción del producto

Mini downlight LED fabricado en aluminio, disponible en colores de luz 3000K y 4000K. Adecuado para iluminar espacios pequeños como el interior de estanterías o armarios.

Referências - Referencias

☐	Ref. 34330	3000K - 285lm
☐	Ref. 34347	4000K - 300lm
☒	Ref. 35016	3000K - 285lm
☒	Ref. 35023	4000K - 300lm

Características - Características

Potência - Potencia	3W
Ângulo - Ángulo	24°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios



36952
Refletor branco
Reflector blanco



36969
Refletor dourado
Reflector oro



36976
Refletor prateado
Reflector plata

MINI DOWNLIGHT FIXO

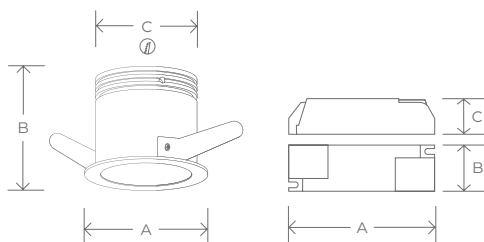
LED COB

SETRA



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: Ø68 B: 54 C: Ø62

9W

A: Ø79 B: 63 C: Ø75

Medidas: mm

Driver 6W

A: 80 B: 22 C: 21

Driver 9W

A: 86 B: 31 C: 23

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

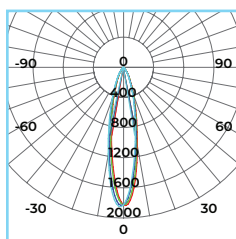
Acabamento

Acabado

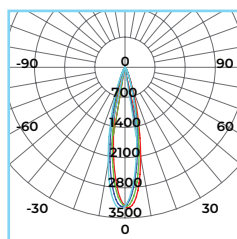


Branco

Blanco



6W



9W

Descrição do produto

Mini downlight LED disponível em 6W e 9W, a sua luz distribuí-se num ângulo de 24°. Ideal para iluminação de pequenos espaços.

Descripción del producto

Mini downlight LED disponible en 6W y 9W, su luz se distribuye en un ángulo de 24°. Ideal para iluminar espacios pequeños.

Referências - Referencias

Ref. 34354	3000K - 6W - 570lm
Ref. 34361	4000K - 6W - 600lm
Ref. 34378	3000K - 9W - 855lm
Ref. 34385	4000K - 9W - 900lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo	24°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios



36983 | 37010
Refletor branco
Reflector blanco
6W | 9W



36990 | 37027
Refletor dourado
Reflector oro
6W | 9W



37003 | 37034
Refletor prateado
Reflector plata
6W | 9W



SETRA

DOWNLIGHT FIXO

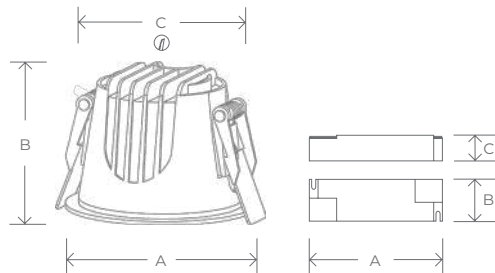
LED COB

LOTUS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



10W

A: Ø87 B: 62 C: Ø75

20W

A: Ø107 B: 70 C: Ø95

Medidas: mm

Driver 10W

A: 96 B: 36 C: 24

Driver 20W

A: 125 B: 40 C: 27

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

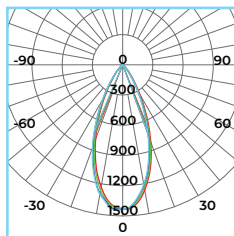
Acabamento

Acabado

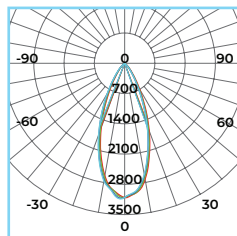


Branco

Blanco



10W



20W

Descrição do produto

Downlight LED 3CCT, é um elemento de iluminação e decoração harmonioso que se adequa a diversos locais. É uma opção versátil uma vez que a sua luz pode variar desde o branco quente até o branco frio.

Descripción del producto

El downlight LED 3CCT es un armonioso elemento de iluminación y decoración que puede utilizarse en diversos lugares. Es una opción versátil, ya que su luz puede variar del blanco cálido al blanco frío.

Referências - Referencias

Ref. 34408

10W - 800lm

Ref. 34415

20W - 1600lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz 3CCT (3000K/4000K/6000K)

Ângulo - Ángulo 40°

Material - Material Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios



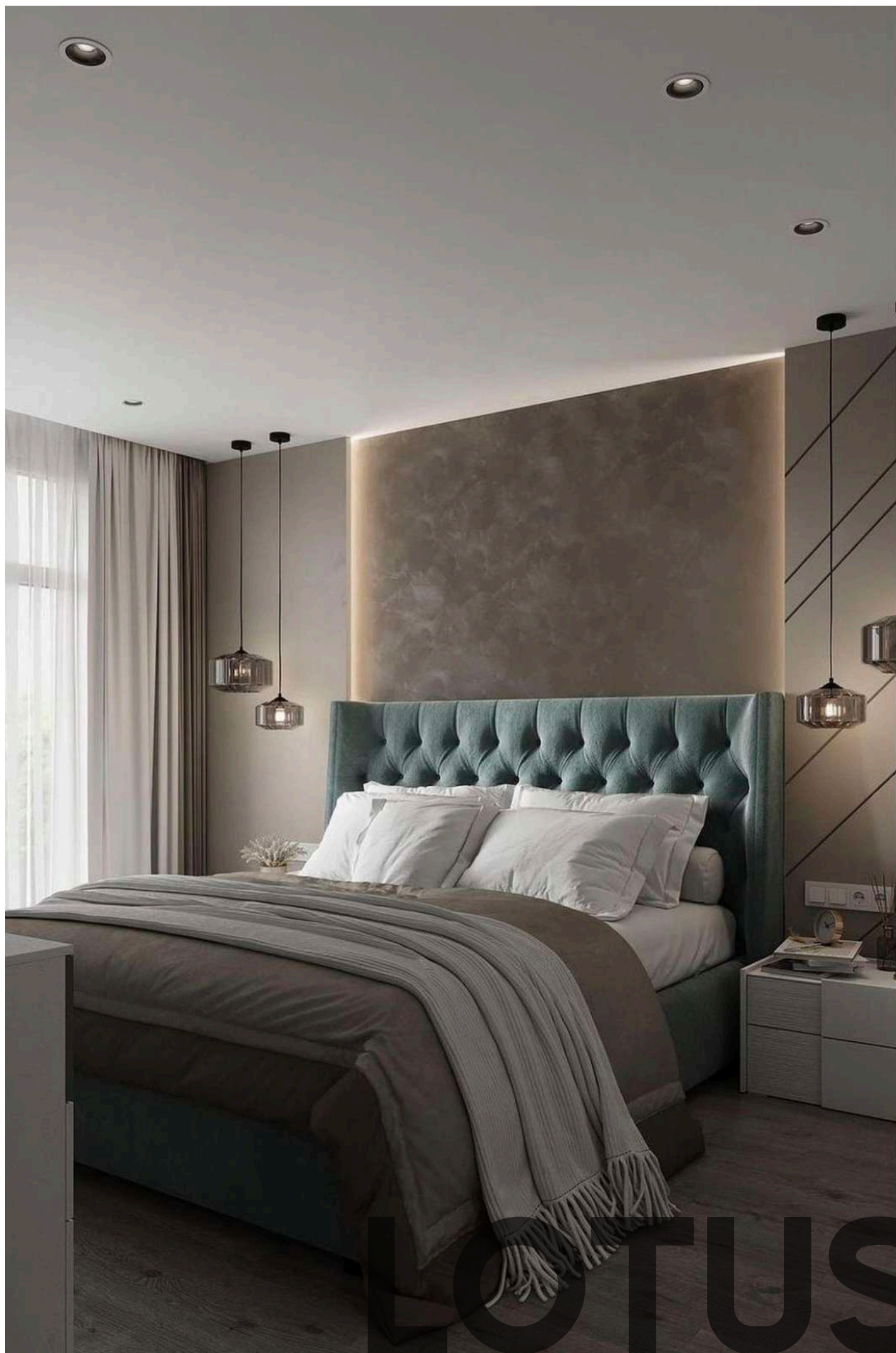
37041 | 37072
Refletor branco
Reflector blanco
10W | 20W



37058 | 37089
Refletor dourado
Reflector oro
10W | 20W



37065 | 37096
Refletor prateado
Reflector plata
10W | 20W



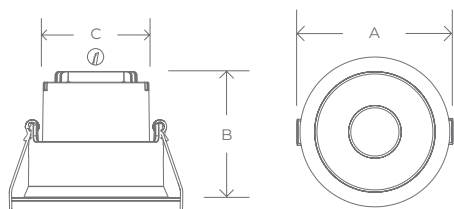
DOWNLIGHT FIXO
LED COB

TINO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: Ø89 B: 52 C: Ø75

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

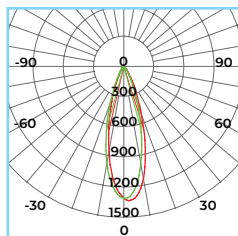
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Downlight LED decorativo. Modelo simples e elegante caracterizado pelo seu refletor. Criado para ser versátil e focar a iluminação em pontos específicos.

Descripción del producto

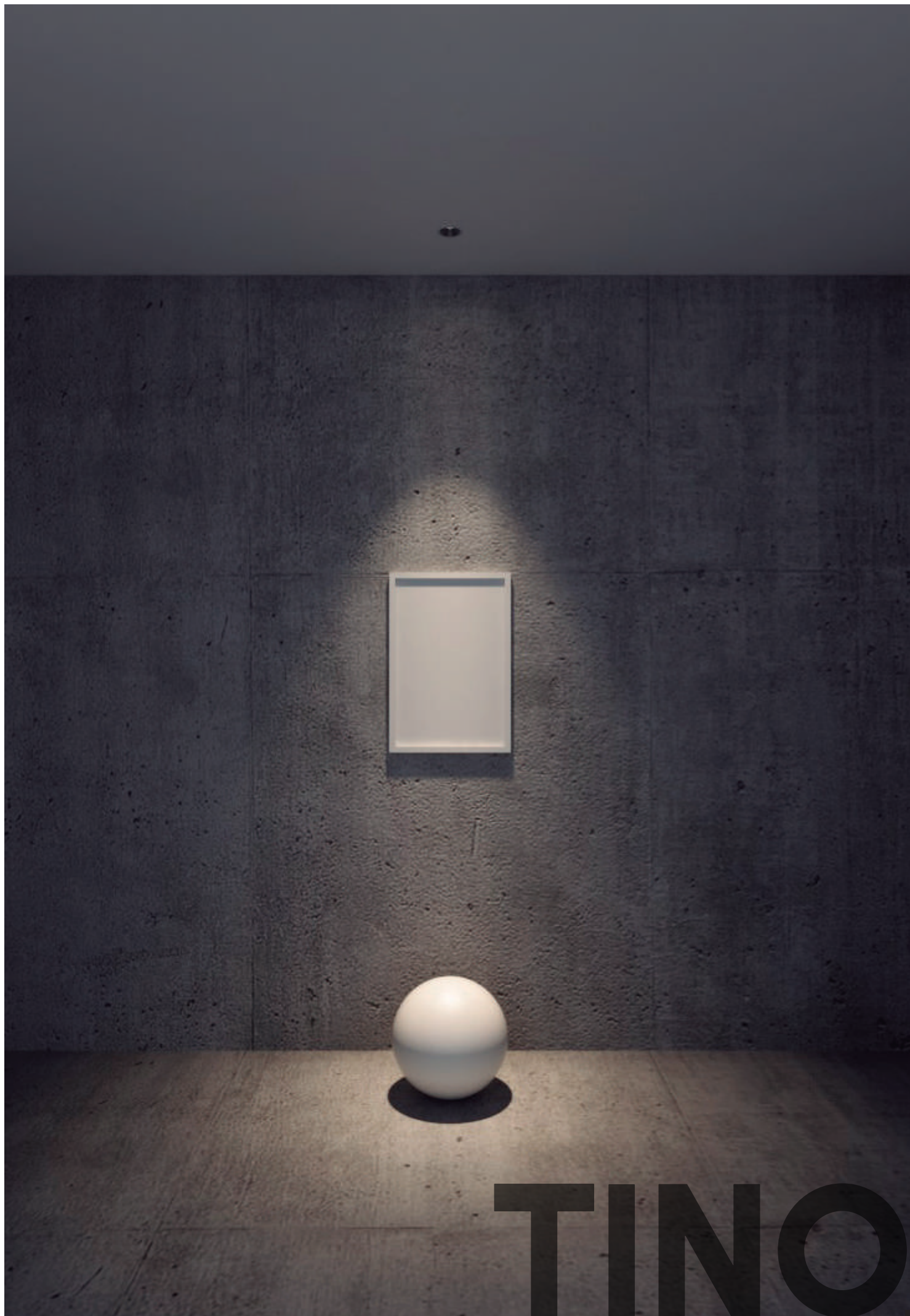
Downlight LED decorativo. Un modelo sencillo y elegante caracterizado por su reflector. Diseñado para ser versátil y focalizar la iluminación en puntos concretos.

Referências - Referencias

Ref. 28445	2700K
Ref. 28452	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	6W
Lumens - Lumens	520lm
Ângulo - Ángulo	30°
Material - Material	PC



TINO

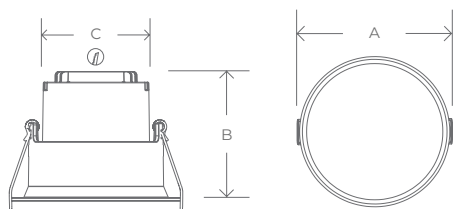
DOWNLIGHT FIXO
LED COB

TINO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: Ø92 B: 58 C: Ø75

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

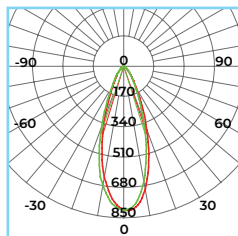
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Downlight LED simples e elegante, caracterizado pela sua luz decorativa. Criado para decorar espaços, projetando um efeito de luz no teto para além de iluminar a divisão.

Descripción del producto

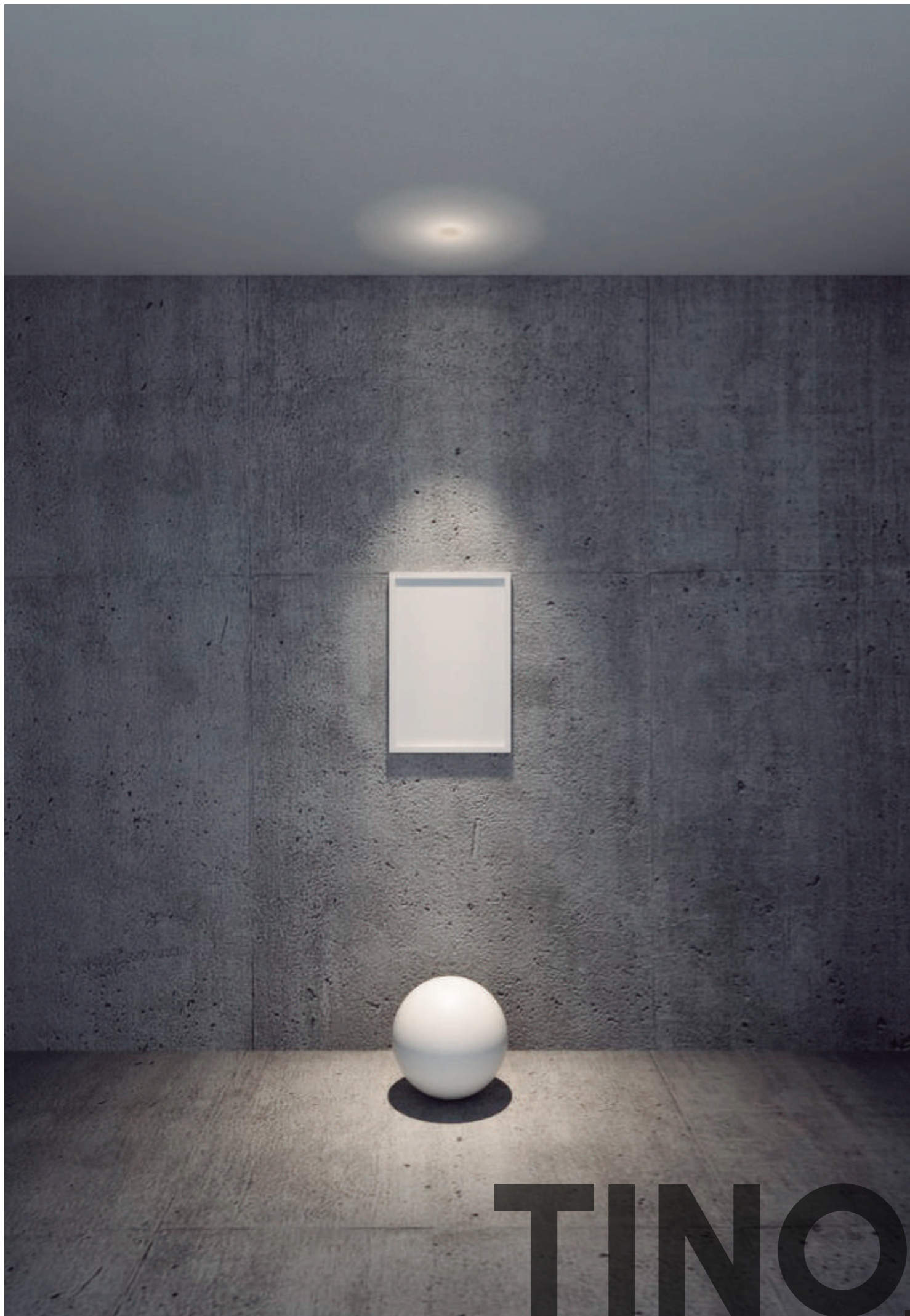
Downlight LED sencillo y elegante, caracterizado por su luz decorativa. Diseñado para decorar espacios, proyectando un efecto de luz en el techo además de iluminar la estancia.

Referências - Referencias

Ref. 28469	2700K
Ref. 28476	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	6W
Lumens - Lumens	520lm
Ângulo - Ángulo	30°
Material - Material	PC



TINO

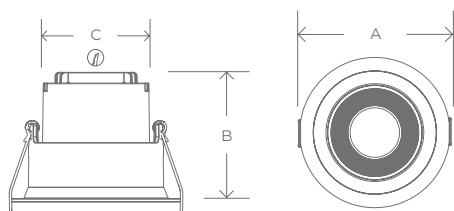
DOWNLIGHT BASCULANTE
LED COB

TINO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: Ø87 B: 67 C: Ø75

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

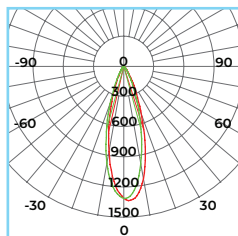
CRI >90 **LED COB** **IP20** **220-240V**

Acabamento

Acabado



Branco
Blanco



Descrição do produto

Downlight LED decorativo e ajustável a 20°. Modelo simples e elegante caracterizado pela sua orientabilidade. Criado para ser versátil e focar a iluminação em pontos específicos.

Descripción del producto

Downlight LED decorativo orientable a 20°. Un modelo sencillo y elegante caracterizado por su orientación. Diseñado para ser versátil y focalizar la iluminación en puntos concretos.

Referências - Referencias

Ref. 28483	2700K
Ref. 28490	4000K

Características - Características

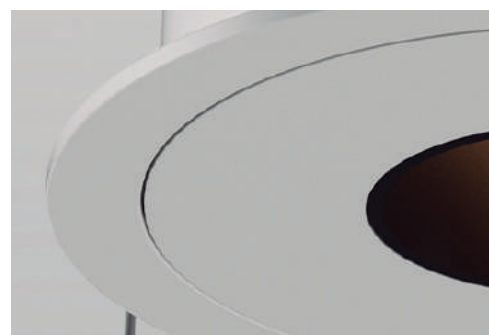
Potência - Potencia	6W
Lumens - Lumens	450lm
Ângulo - Ángulo	30°
Material - Material	PC



TINO

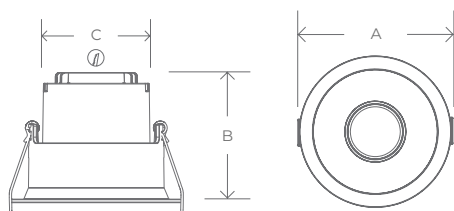
DOWNLIGHT ÂNGULO REDUZIDO
LED COB

TINO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: Ø87 B: 67 C: Ø75

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

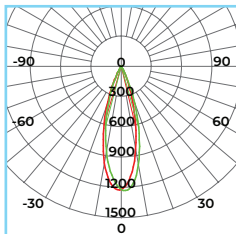
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Downlight LED decorativo com ângulo reduzido. Criado para focar a iluminação em pontos específicos, chamando a atenção para determinadas zonas ou objetos

Descripción del producto

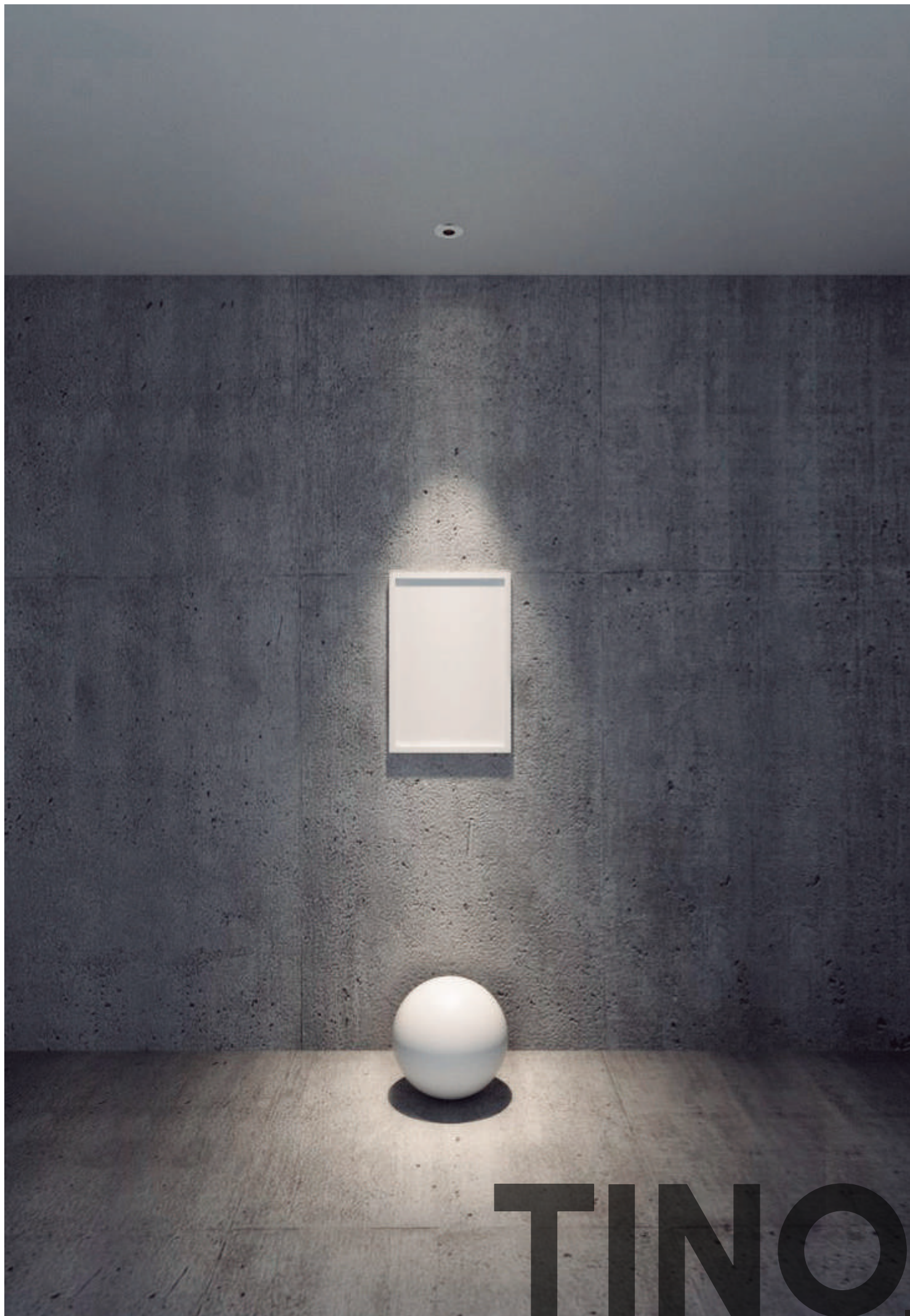
Downlight LED decorativo de ángulo reducido. Diseñado para concentrar la iluminación en puntos específicos, llamando la atención sobre determinadas zonas o objetos.

Referências - Referencias

Ref. 28506	2700K
Ref. 28513	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	6W
Lumens - Lumens	400lm
Ângulo - Ángulo	30°
Material - Material	PC



TINO

DOWNLIGHT FIXO

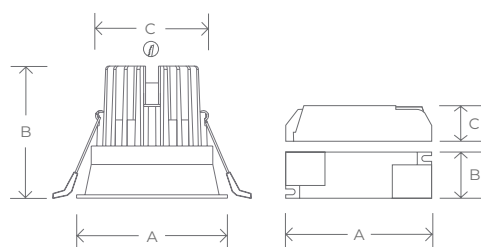
LED COB

NIK



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



8W

A: Ø90 B: 80 C: Ø80

Medidas: mm

Driver

A: 86 B: 32 C: 23

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

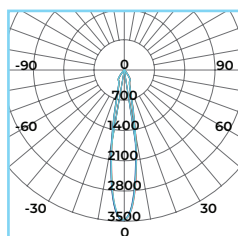
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Downlight LED com design moderno e compacto, disponível nas cores de luz 2700K e 4000K. É adequado para aplicações em interior, sendo um elemento discreto e que se enquadra em todo o tipo de ambientes.

Descripción del producto

Downlight LED de diseño moderno y compacto, disponible en colores de luz 2700K y 4000K. Es adecuado para aplicaciones de interior y es un elemento discreto que encaja en todo tipo de entornos.

Referências - Referencias

Ref. 23310	2700K
Ref. 23327	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	8W
Lumens - Lumens	720lm
Ângulo - Ángulo	24°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



NIK

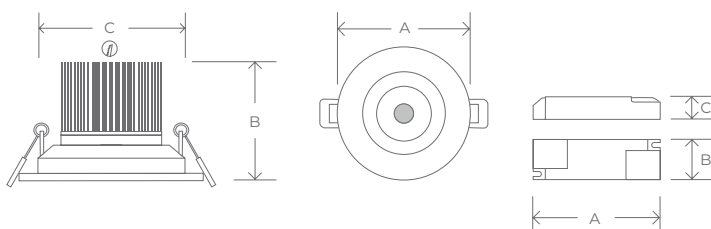
DOWNLIGHT FIXO
LED COB

ULIGHT



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: Ø80 B: 50 C: Ø65

10W

A: Ø108 B: 70 C: Ø95

Medidas: mm

Driver

A: 96 B: 36 C: 24

Descrição do produto

Downlight LED redondo, fabricado em alumínio e disponível em duas potências, 6W e 10W. A luz que emite é de grande qualidade tornando-o numa ótima opção para iluminar espaços interiores.

Descripción del producto

Downlight LED redondo, fabricado en aluminio y disponible en dos potencias, 6W y 10W. La luz que emite es de gran calidad, por lo que es una excelente opción para iluminar espacios interiores.

Referências - Referencias

Ref. 25741	2700K - 6W - 480lm
Ref. 25758	4000K - 6W - 480lm
Ref. 24508	3000K - 10W - 800lm
Ref. 24515	4000K - 10W - 800lm

Características - Características

Ângulo - Ângulo	38°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

Acabamento

Acabado



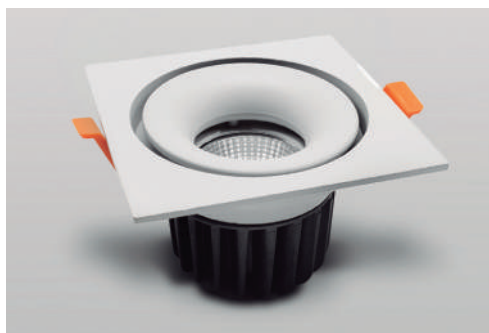
Branco

Blanco



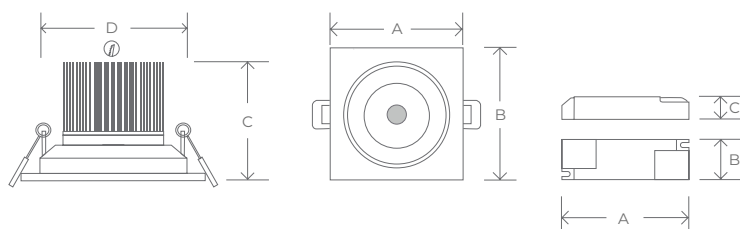
DOWNLIGHT FIXO
LED COB

ULIGHT



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: 80 B: 80 C: 50 D: Ø65

10W

A: 108 B: 108 C: 70 D: Ø95

Medidas: mm

Driver

A: 96 B: 36 C: 24

Descrição do produto

Downlight LED quadrado, é fabricado em alumínio e a sua luz distribui-se num ângulo de 38°. O LED COB proporciona um excelente desempenho, apesar do seu reduzido tamanho.

Descripción del producto

Downlight LED cuadrado es fabricado en aluminio y su luz se distribuye en un ángulo de 38°. El LED COB proporciona un excelente rendimiento, a pesar de su reducido tamaño.

Referências - Referencias

Ref. 25727	2700K - 6W - 480lm
Ref. 25734	4000K - 6W - 480lm
Ref. 24485	3000K - 10W - 800lm
Ref. 24492	4000K - 10W - 800lm

Características - Características

Ângulo - Ângulo	38°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Características Gerais

Características Generales

CRI >90 **LED COB** **IP20** **220-240V**

Acabamento

Acabado



Branco
Blanco



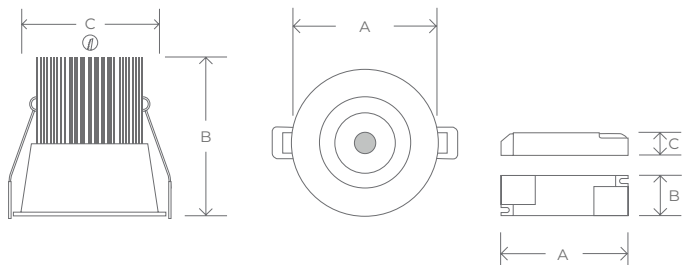
DOWNLIGHT FIXO
LED COB

PREST



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: Ø75 B: 62 C: Ø65

12W

A: Ø85 B: 75 C: Ø75

Medidas: mm

Driver

A: 96 B: 36 C: 24

Descrição do produto

Downlight LED com refletor, tem um design moderno e acabamento de elevada qualidade. Concebido em alumínio e disponível em duas potências, 6W e 12W.

Descripción del producto

Downlight LED con reflector, de diseño moderno y acabado de alta calidad. Fabricado en aluminio y disponible en dos potencias, 6W y 12W.

Referências - Referencias

Ref. 25765	2700K - 6W - 480lm
Ref. 25772	4000K - 6W - 480lm
Ref. 24522	3000K - 12W - 960lm
Ref. 24539	4000K - 12W - 960lm

Características - Características

Ângulo - Ângulo	24°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Características Gerais

Características Generales

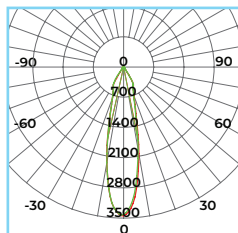
CRI >90	LED COB	IP20	220-240V
-------------------	----------------	-------------	-----------------

Acabamento

Acabado



Branco
Blanco





DOWNLIGHT FIXO

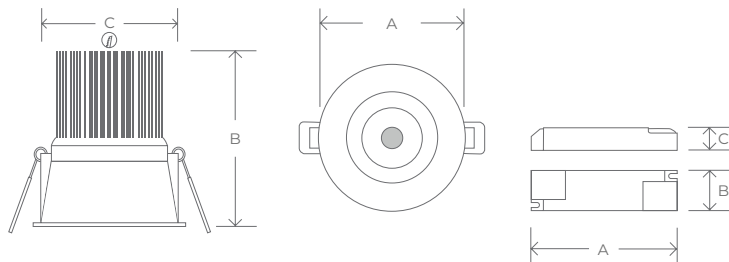
LED COB

PREST



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



25W

A: Ø122 B: 122 C: Ø110

Medidas: mm

Driver

A: 135 B: 36 C: 25

Descrição do produto

Downlight LED com refletor conta com uma potência de 25W sendo ideal para iluminar espaços em casa, escritórios ou zonas comerciais. Disponível nas cores de luz 3000K e 4000K.

Descripción del producto

El downlight LED con reflector tiene una potencia de 25 W y es ideal para iluminar espacios en el hogar, la oficina o zonas comerciales. Disponible en colores de luz 3000K y 4000K.

Referências - Referencias

Ref. 24546	3000K
Ref. 24553	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	25W
Lumens - Lumens	1920lm
Ângulo - Ángulo	24°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Características Gerais

Características Generales

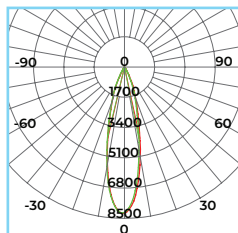


Acabamento

Acabado



Branco
Blanco





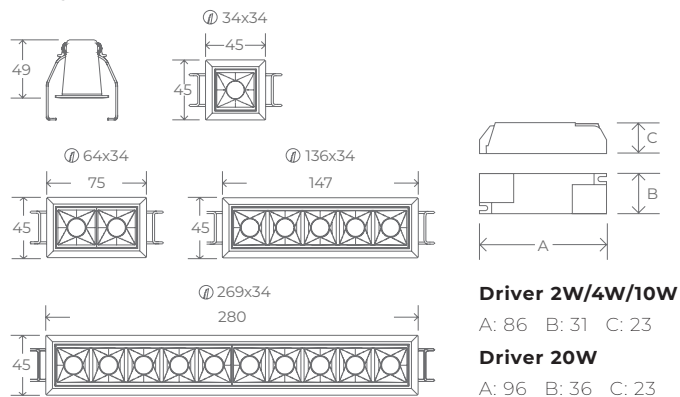
DOWNLIGHTS
LED COB

DEINTO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

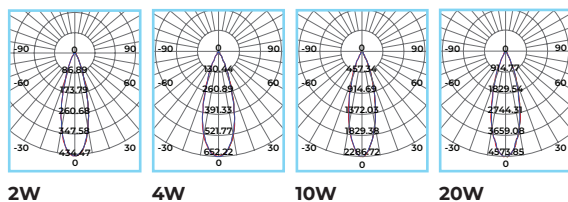
CRI >90 **LED COB** **IP20** **220-240V**

Acabamento

Acabado

Branco
Blanco

Preto
Negro



Descrição do produto

Downlight LED disponível em diferentes formatos e potências, fabricado em alumínio. A sua luz distribuí-se uniformemente num ângulo de 30°.

Descripción del producto

Downlight LED disponible en diferentes formatos y potencias, fabricado en aluminio. Su luz se distribuye uniformemente en un ángulo de 30°.

Referências - Referencias

Ref. 25864	2700K - 2W - 160lm
Ref. 25871	4000K - 2W - 160lm
Ref. 25888	2700K - 4W - 320lm
Ref. 25895	4000K - 4W - 320lm
Ref. 25901	2700K - 10W - 800lm
Ref. 25918	4000K - 10W - 800lm
Ref. 25925	2700K - 20W - 1600lm
Ref. 25932	4000K - 20W - 1600lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo 30°

Material - Material Alumínio - Aluminio



DEINVO

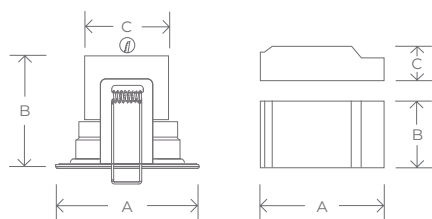
DOWNLIGHT FIXO DIMÁVEL
LED COB

ADER



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



5W

A: Ø80 B: 50 C: Ø53

Medidas: mm

Driver

A: 61 B: 41 C: 23

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED COB

IP65

220-240V

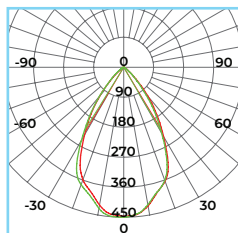
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Downlight LED dimável, permite iluminar e regular a intensidade da luz, tanto em espaços interiores como exteriores. Fabricado com materiais que, em caso de incêndio, retardam a propagação do fogo. A luz que emite é de grande qualidade e distribui-se num ângulo de 60°.

Descripción del producto

Downlight LED regulable que permite iluminar y regular la intensidad de la luz, tanto en interiores como en exteriores. Fabricado con materiales que frenan la propagación del fuego en caso de incendio. La luz que emite es de alta calidad y se distribuye en un ángulo de 60°.

Referências - Referencias

Ref. 29091 3000K - 430lm

Ref. 29107 4000K - 450lm

Características - Características

Potência - Potencia 5W

Ângulo - Ángulo 60°

Material - Material Alumínio - Aluminio



ADER

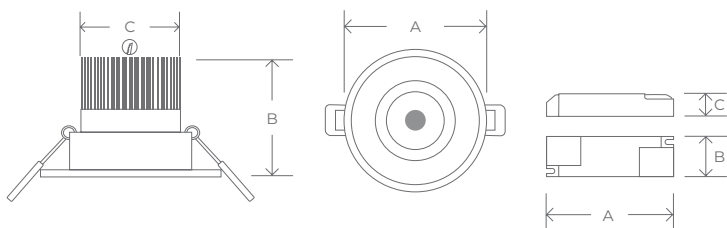
DOWNLIGHT FIXO
LED COB

STELLY



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



8W

A: Ø102 B: 70 C: Ø90

Medidas: mm

Driver

A: 96 B: 36 C: 24

Descrição do produto

Downlight LED recuado, proporciona um efeito de iluminação agradável e adequa-se a qualquer espaço de interior. Incorpora LED's COB de alta qualidade e é fabricado em alumínio.

Descripción del producto

El downlight LED empotrable proporciona un agradable efecto de iluminación y es adecuado para cualquier espacio interior. Incorpora LED COB de alta calidad y está fabricado en aluminio.

Características Gerais

Características Generales

CRI >80 **LED COB** **IP20** **220-240V**

Acabamento

Acabado



Branco

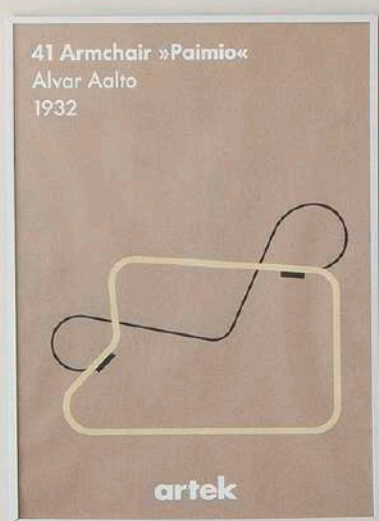
Blanco

Referências - Referencias

Ref. 24201	2700K
Ref. 24218	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	8W
Lumens - Lumens	640lm
Ângulo - Ángulo	60°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



STELLY

DOWNLIGHT FIXO

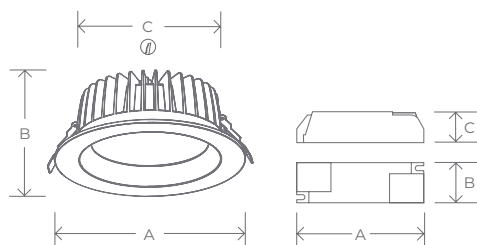
LED COB

DUNE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



10W

A: Ø108 B: 42 C: Ø93

20W

A: Ø140 B: 63 C: Ø120

30W

A: Ø190 B: 70 C: Ø160

Driver 10W

A: 86 B: 31 C: 23

Driver 20W/30W

A: 114 B: 40 C: 28

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

IP54

220-240V

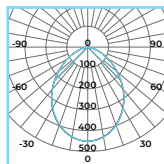
Acabamento

Acabado

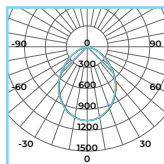


Branco

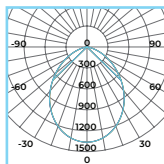
Blanco



10W



20W



30W

Descrição do produto

Downlight LED fabricado em alumínio com difusor em PC, a sua luz distribui-se num ângulo de 120°. Devido ao seu IP54 pode ser utilizado em ambientes húmidos como, por exemplo, balneários de ginásio.

Descripción del producto

Downlight LED fabricado en aluminio con difusor de PC, su luz se distribuye en un ángulo de 120°. Gracias a su grado de protección IP54, puede utilizarse en entornos húmedos, como vestuarios de gimnasios.

Referências - Referencias

Ref. 36853	3000K - 10W - 900lm
Ref. 36860	4000K - 10W - 900lm
Ref. 36877	3000K - 20W - 1800lm
Ref. 36884	4000K - 20W - 1800lm
Ref. 36891	3000K - 30W - 2700lm
Ref. 36907	4000K - 30W - 2700lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo	120°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



DUNE

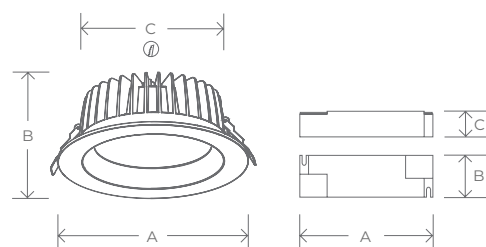
DOWNLIGHT FIXO
LED COB

VINER



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



40W

A: Ø230 B: 77 C: Ø210

Medidas: mm

Driver

A: 125 B: 40 C: 27

Características Gerais

Características Generales

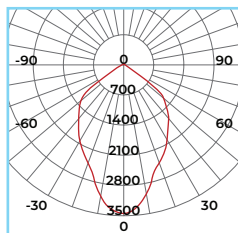


Acabamento

Acabado



Branco
Blanco



Descrição do produto

Downlight LED 3CCT que possui um índice de representação cromática superior a 90, é fabricado em alumínio com difusor em PC. A sua luz distribui-se num ângulo de 90° sendo ideal para iluminação geral de espaços comerciais.

Descripción del producto

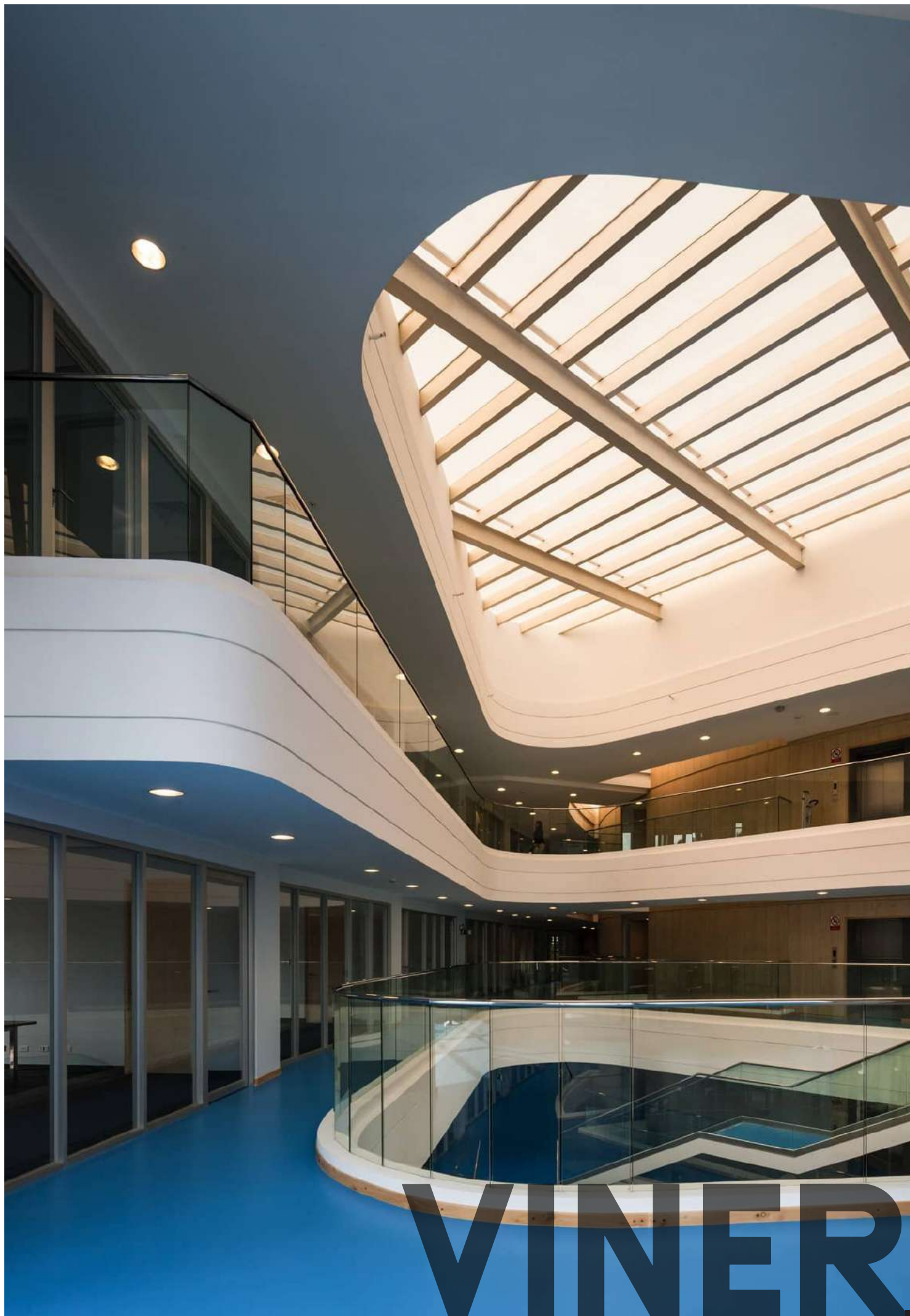
Downlight LED 3CCT, con un índice de representación cromática superior a 90, está fabricado en aluminio con difusor de PC. Su luz se distribuye en un ángulo de 90°, por lo que es ideal para la iluminación general de espacios comerciales.

Referências - Referencias

Ref. 34248

Características - Características

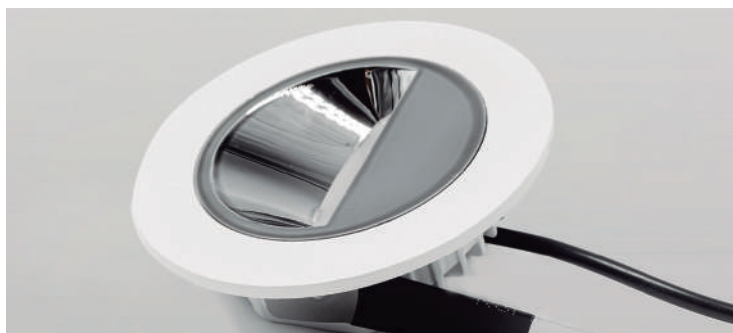
Cor de Luz - Color de la Luz	3CCT (3000K/4000K/6000K)
Potência - Potencia	40W
Lumens - Lumens	3600lm
Ângulo - Ángulo	90°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



VINER

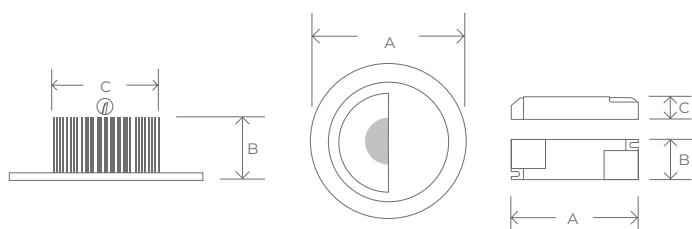
DOWNLIGHT ASSIMÉTRICO
LED COB

HELION



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



5W

A: Ø85 B: 25 C: Ø62

Medidas: mm

Driver

A: 96 B: 36 C: 24

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

Acabamento

Acabado



Branco

Blanco

Descrição do produto

Downlight LED assimétrico com um índice de representação cromática superior a 90. Modelo simples e elegante caracterizado pelo seu refletor e simetria que o tornam ideal para iluminação de quadros ou decorações de parede.

Descripción del producto

Downlight LED asimétrico con un índice de representación cromática superior a 90. Un modelo sencillo y elegante caracterizado por su reflector y simetría que lo hacen ideal para iluminar cuadros o decoraciones murales.

Referências - Referencias

Ref. 24461	2700K
Ref. 24478	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	5W
Lumens - Lumens	400lm
Ângulo - Ángulo	39°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



HELION

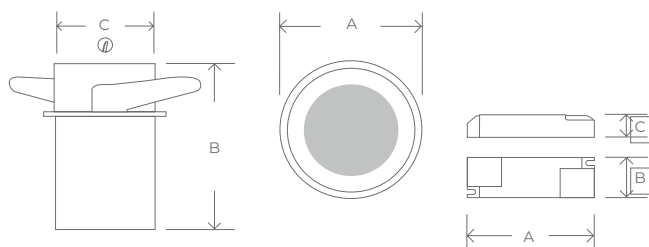
DOWNLIGHT BASCULANTE
LED COB

VALIST



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



24W

A: Ø73 B: 114 C: Ø65

Medidas: mm

Driver

A: 96 B: 36 C: 24

Descrição do produto

Downlight LED de encastrar com um design de excelência. É um encaixe de luz elegante que produz uma fantástica emissão de luz nas cores LED de 3000K e 4000K.

Descripción del producto

Downlight LED empotrado con un diseño excelente. Es una luminaria elegante que produce una fantástica salida de luz en colores LED 3000K y 4000K.

Referências - Referencias

Ref. 24560	3000K
Ref. 24577	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	12W
Lumens - Lumens	960lm
Ângulo - Ángulo	38°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

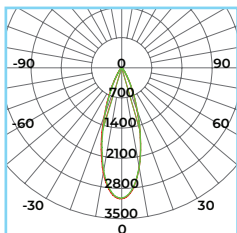
Características Gerais

Características Generales



Acabamento

Acabado

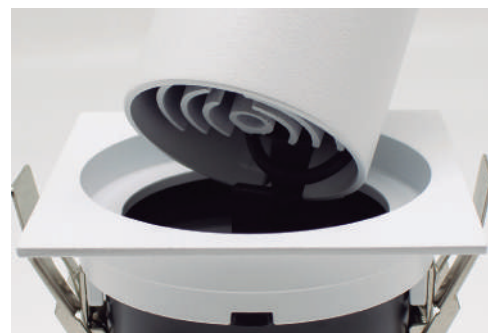




VALIST

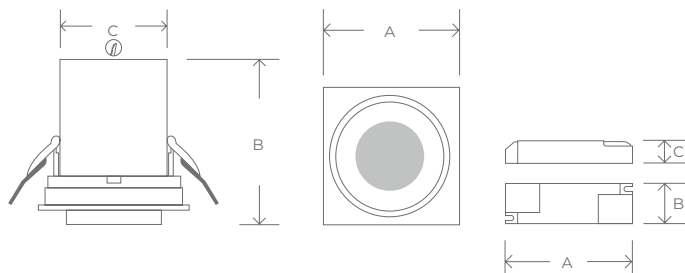
DOWNLIGHT BASCULANTE
LED COB

PRAGE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



12W

A: 100 x 100 B: 112 C: Ø92

Medidas: mm

Driver

A: 96 B: 36 C: 24

Descrição do produto

Downlight LED basculante que permite direcionar o foco de luz para pontos específicos, de acordo com as necessidades do momento. Incorpora LED COB que melhora o desempenho e proporciona uma luz multidirecional.

Descripción del producto

Downlight LED basculante que permite dirigir el foco de luz a puntos concretos, según las necesidades del momento. Incorpora LED COB que mejora el rendimiento y proporciona luz multidireccional.

Referências - Referencias

Ref. 24584	2700K
Ref. 24591	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	12W
Lumens - Lumens	960lm
Ângulo - Ángulo	38°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

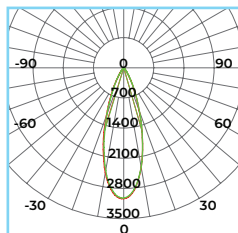
Características Gerais

Características Generales



Acabamento

Acabado





PRAGE

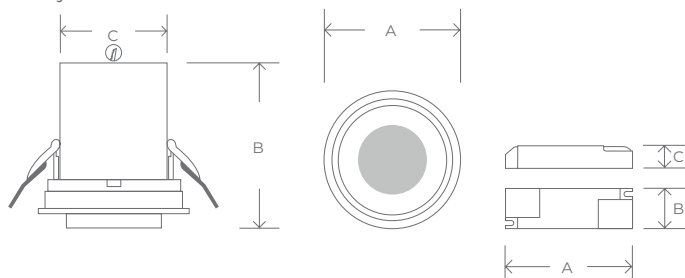
DOWNLIGHT BASCULANTE
LED COB

PRAGE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



12W

A: Ø98 B: 112 C: Ø92

Medidas: mm

Driver

A: 96 B: 36 C: 24

Características Gerais

Características Generales



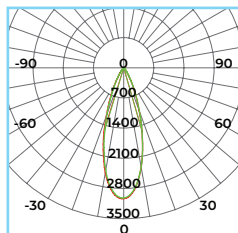
Acabamento

Acabado



Preto

Negro



Descrição do produto

Downlight LED basculante que conta com um índice de representação cromática superior a 90 que se traduz numa reprodução de cor muito fiel à realidade. Ideal para focar a iluminação numa área específica.

Descripción del producto

Downlight LED basculante con un índice de representación cromática superior a 90, lo que significa que la reproducción del color es muy fiel a la realidad. Ideal para concentrar la iluminación en una zona específica.

Referências - Referencias

Ref. 30189	3000K
Ref. 30196	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	12W
Lumens - Lumens	960lm
Ângulo - Ángulo	36°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



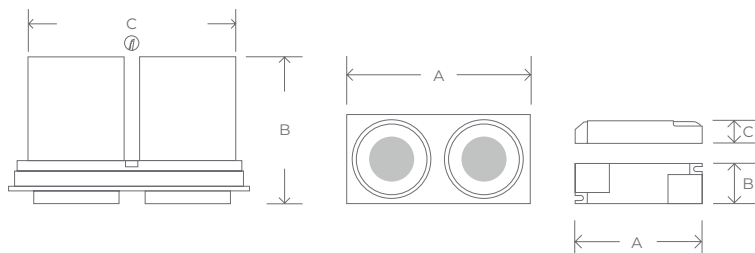
DOWNLIGHT BASCULANTE
LED COB

PRAGE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



12W+12W

A: 185 x 100 B: 112 C: 175 x 92

Medidas: mm

Driver x2

A: 96 B: 36 C: 24

Descrição do produto

Downlight LED duplo basculante, fabricado em alumínio na cor branca com pormenor em preto no interior do tubo. Apresenta duas opções de cor de luz, 2700K e 4000K.

Descripción del producto

Downlight LED doble basculante, fabricado en aluminio blanco con detalles en negro en el interior del tubo. Tiene dos opciones de color de luz, 2700K y 4000K.

Referências - Referencias

Ref. 24607	2700K
Ref. 24614	4000K

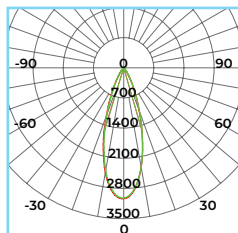
Características Gerais

Características Generales



Acabamento

Acabado



Características - Características

Potência - Potencia	12W+12W
Lumens - Lumens	1920lm
Ângulo - Ángulo	38°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



PRAGE

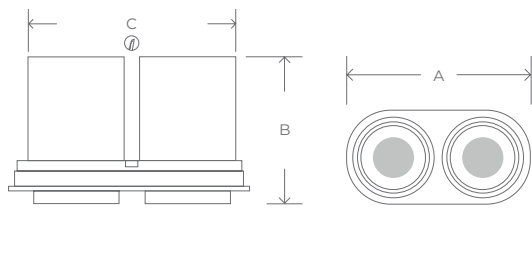
DOWNLIGHT BASCULANTE
LED COB

PRAGE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



12W+12W

A: 180 x 98 B: 112 C: 175 x 88

Medidas: mm

Driver x2

A: 96 B: 36 C: 24

Descrição do produto

Downlight LED duplo basculante, adapta-se a diferentes estilos de interiores dando um toque elegante ao espaço e permitindo orientar a luz para o local desejado.

Descripción del producto

Downlight LED doble basculante, se adapta a diferentes estilos de interior dando un toque elegante al espacio y permitiendo dirigir la luz al lugar deseado.

Referências - Referencias

Ref. 30202	2700K
Ref. 30219	4000K

Características Gerais

Características Generales

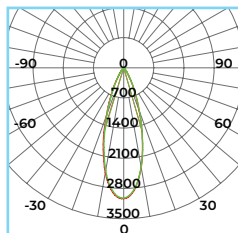


Acabamento

Acabado



Preto
Negro



Características - Características

Potência - Potencia	12W+12W
Lumens - Lumens	1920lm
Ângulo - Ángulo	36°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



PRAGE

DOWNLIGHT BASCULANTE
LED COB

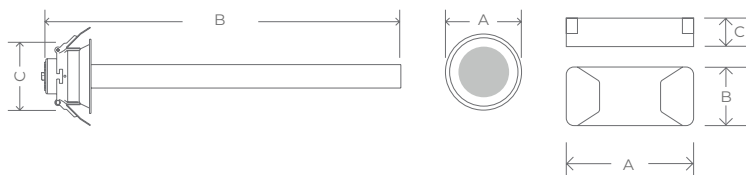
TIKKOS

Driver provided by
PHILIPS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



6W

A: Ø95 B: 460 C: Ø81

Medidas: mm

Driver

A: 87 B: 38 C: 22

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED COB

IP20

220-240V

Acabamento

Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro

Descrição do produto

Downlight LED basculante que permite obter um fluxo luminoso, índice de encandeamto e temperatura da cor adequados, mantendo o conforto visual e o custo de energia controlados.

Descripción del producto

Downlight LED basculante que consigue el flujo luminoso, el índice de deslumbramiento y la temperatura de color adecuados, manteniendo el confort visual y los costes energéticos bajo control.

Referências - Referencias

☐ Ref. 20760

☒ Ref. 20777

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz 4000K

Potência - Potencia 6W

Lumens - Lumens 430lm

Ângulo - Ángulo 30°

Material - Material Alumínio - Aluminio



TIKKOS

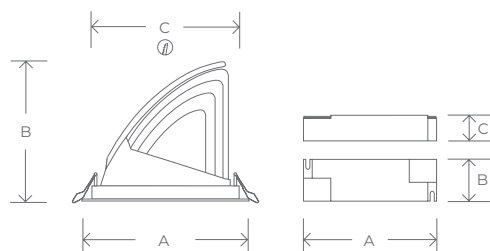
DOWNLIGHT BASCULANTE
LED COB

NOSE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



30W

A: Ø140 B: 115 C: Ø126

Medidas: mm

Driver

A: 125 B: 40 C: 27

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

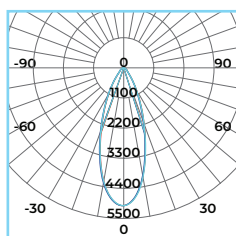
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Downlight LED basculante 3CCT, a sua luz pode variar desde um branco quente aconchegante até um branco frio descontraído, a fim de adaptar o ambiente às necessidades desejadas. Permite orientar o seu foco para o local ou objeto que se pretende destacar.

Descripción del producto

Downlight LED basculante 3CCT, su luz puede variar de un acogedor blanco cálido a un relajado blanco frío, para adaptar el ambiente a las necesidades deseadas. Permite orientar su foco hacia el lugar u objeto que se desee destacar.

Referências - Referencias

Ref. 34392

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	3CCT (3000K/4000K/6000K)
Potência - Potencia	30W
Lumens - Lumens	2400lm
Ângulo - Ángulo	36°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



NOSE

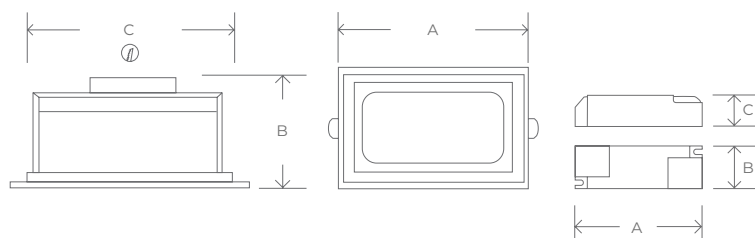
DOWNLIGHT BASCULANTE
LED SMD

AVANCE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



38W

A: 240 x 145 B: 138 C: 225 x 122

Medidas: mm

Driver

A: 114 B: 41 C: 28

Descrição do produto

Downlight LED basculante com um design de excelência. É um encaixe de luz elegante que produz uma fantástica emissão de luz nas cores LED de 3000K, 4000K e 5000K. Ideal para uso em áreas comerciais.

Descripción del producto

Downlight LED basculante con un diseño excelente. Es una luminaria elegante que produce una fantástica salida de luz en colores LED de 3000K, 4000K y 5000K. Ideal para su uso en zonas comerciales.

Referências - Referencias

Ref. 18996	3000K
Ref. 19016	4000K
Ref. 19023	5000K

Características - Características

Potência - Potencia	38W
Lumens - Lumens	4180lm
Ângulo - Ángulo	120°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Características Gerais

Características Generales

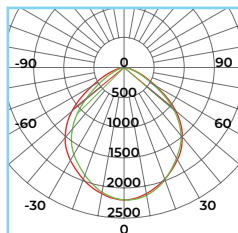


Acabamento

Acabado



Branco
Blanco





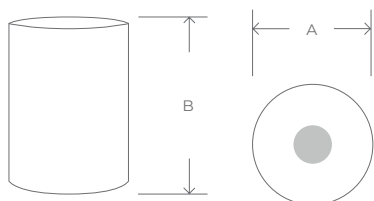
DOWNLIGHT FIXO
LED COB

ALLAN



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



10W

A: Ø83 B: 108

20W

A: Ø115 B: 120

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

220-240V

Acabamento

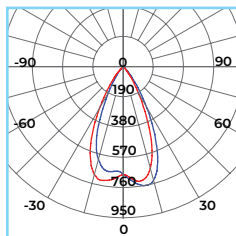
Acabado



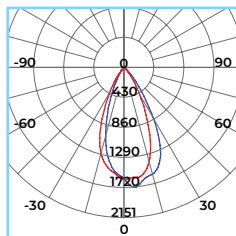
Branco
Blanco



Preto
Negro



10W



20W

Descrição do produto

Downlight LED saliente fabricado em alumínio e com ângulos de abertura de 45° e 50°. Modelo simples e elegante que para além de iluminar os ambientes, cria uma decoração fabulosa nos tetos, possibilitando focar em zonas e objectos para um maior destaque dos mesmos.

Descripción del producto

Downlight LED de superficie fabricado en aluminio con ángulos de apertura de 45° y 50°. Un modelo sencillo y elegante que, además de iluminar estancias, crea una fabulosa decoración en el techo, permitiendo enfocar zonas y objetos para hacerlos destacar.

Referências - Referencias

- Ref. 25789 2700K - 10W - 720lm - 50°
- Ref. 25796 4000K - 10W - 720lm - 50°
- Ref. 25826 2700K - 20W - 1400lm - 45°
- Ref. 25833 4000K - 20W - 1400lm - 45°
- Ref. 25802 2700K - 10W - 720lm - 50°
- Ref. 25819 4000K - 10W - 720lm - 50°
- Ref. 25840 2700K - 20W - 1400lm - 45°
- Ref. 25857 4000K - 20W - 1400lm - 45°

Características - Características

Material - Material

Alumínio - Aluminio



ALLAN

Os projetores de calha são de fácil instalação e manutenção, apresentam a possibilidade de ajuste de direção da luz e proporcionam uma iluminação eficiente e de elevada qualidade.

Los proyectores de carril son fáciles de instalar y mantener, ofrecen la posibilidad de ajustar la dirección de la luz y proporcionan una iluminación eficaz y de alta calidad.

PROJETORES DE CALHA

PROYECTORES DE CARRIL

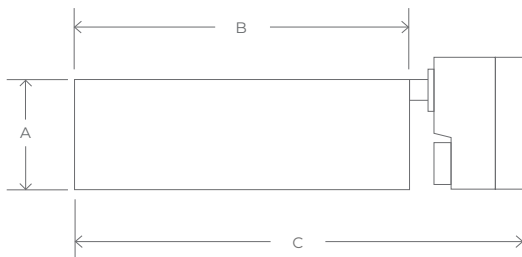


PROJETOR DE CALHA

1 CIRCUITO

ZUNIT**Desenho Técnico**

Dibujo Técnico

**15W**

A: Ø60 B: 165 C: 215

Medidas: mm

28W

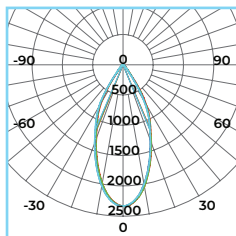
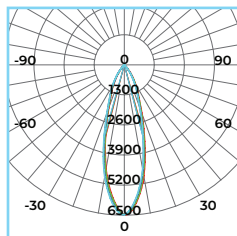
A: Ø74 B: 175 C: 224

Características Gerais

Características Generales

CRI >90**LED COB****IP20****230V****Acabamento**

Acabado

Branco
BlancoPreto
Negro**15W****28W****Descrição do produto**

Projektor de calha monofásico 3CCT, oferece três possibilidades de cor de luz que pode ser alterada através de um interruptor na parte traseira do projetor.

Descripción del producto

Proyector de carril monofásico 3CCT, ofrece tres posibilidades de colores de luz que pueden cambiarse mediante un interruptor situado en la parte posterior del proyector.

Referências - Referencias

☐	Ref. 34255	15W - 1200lm
☐	Ref. 34293	28W - 2400lm
☒	Ref. 34262	15W - 1200lm
☒	Ref. 34309	28W - 2400lm

Características - Características

Cor de luz - Color de la Luz 3CCT (3000K/4000K/6000K)

Ângulo - Ángulo 36°

Material - Material Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios

36914 | 36938
Refletor branco
Reflector blanco
15W | 28W



36921 | 36945
Refletor dourado
Reflector oro
15W | 28W

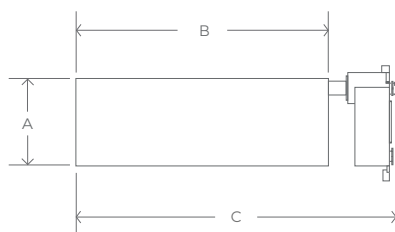
PROJETOR DE CALHA
1 CIRCUITO

SHINEX



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



15W

A: Ø60 B: 150 C: 225

Medidas: mm

30W

A: Ø80 B: 192 C: 266

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED COB

IP20

230V

Acabamento

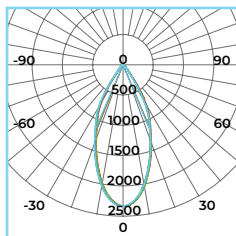
Acabado



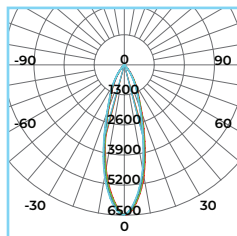
Branco
Blanco



Preto
Negro



15W



30W

Descrição do produto

Projetor de calha monofásico, ideal para destacar elementos devido ao seu foco orientável. Equipado com chips LED COB que oferecem uma iluminação brilhante e homogênea.

Descripción del producto

Proyector de carril monofásico, ideal para destacar elementos gracias a su enfoque ajustable. Equipado con chips LED COB que proporcionan una iluminación brillante y uniforme.

Referências - Referencias

○ Ref. 25338	3000K - 15W - 1350lm
○ Ref. 25345	4000K - 15W - 1350lm
○ Ref. 23853	3000K - 30W - 3000lm
○ Ref. 23860	4000K - 30W - 3000lm
● Ref. 25352	3000K - 15W - 1350lm
● Ref. 25369	4000K - 15W - 1350lm
● Ref. 23884	3000K - 30W - 3000lm
● Ref. 23891	4000K - 30W - 3000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo

38°

Material - Material

Alumínio - Aluminio



SHINEX

PROJETOR DE CALHA

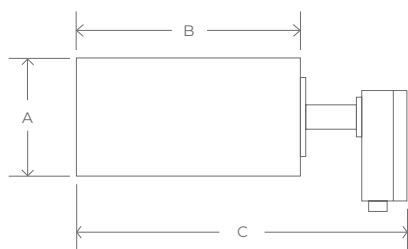
1 CIRCUITO

ROBIN



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



30W

A: Ø80 B: 125 C: 192

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED COB

IP20

230V

Acabamento

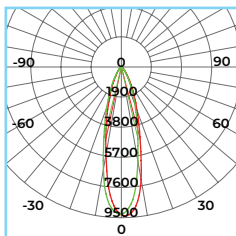
Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro



Descrição do produto

Projektor de calha monofásico fabricado com materiais de alta qualidade, adequado especialmente para iluminação de lojas, estabelecimentos comerciais e retalhistas.

Descripción del producto

Proyector de carril monofásico fabricado con materiales de alta calidad, especialmente indicado para la iluminación de tiendas, establecimientos comerciales y minoristas.

Referências - Referencias

☐	Ref. 32350	3000K
☐	Ref. 32367	4000K
☒	Ref. 32336	3000K
☒	Ref. 32343	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	30W
Lumens - Lumens	3000lm
Ângulo - Ángulo	34°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



ROBIN

PROJETOR DE CALHA

1 CIRCUITO

ACESSÓRIOS

Referências - Referencias

Descrição - Descripción

Ref. A1017	Calha 1 Metro Branca - Carril 1 Metro Blanco
Ref. A1018	Calha 1 Metro Preta - Carril 1 Metro Negro
Ref. A1019	Calha 2 Metros Branca - Carril 2 Metros Blanco
Ref. A1020	Calha 2 Metros Preta - Carril 2 Metros Negro
Ref. A1021	União I Branca - Unión I Blanca
Ref. A1022	União I Preta - Unión I Negra
Ref. A1023	União L Branca - Unión L Blanca
Ref. A1024	União L Preta - Unión L Negra
Ref. A1069	Base Saliente Branca - Base de Superficie Blanca
Ref. A1070	Base Saliente Preta - Base de Superficie Negra
Ref. A1071	Base de Encastrar Redonda Branca - Base Empotrable Blanca
Ref. A1072	Base de Encastrar Redonda Preta - Base Empotrable Negra
Ref. A1152	Conector Branco - Conector Blanco
Ref. A1153	Conector Preto - Conector Negro
Ref. A1158	Kit Suspensão - Kit Suspensión
Ref. A1156	Kit Suspensão Branco - Kit Suspensión Blanco
Ref. A1157	Kit Suspensão Preto - Kit Suspensión Negro



A1017 / A1019 | A1018 / A1020



A1021 | A1022



A1023 | A1024



A1069 | A1070



A1071 | A1072



A1152 | A1153



A1158



A1156 | A1157

PROJETOR DE CALHA

3 CIRCUITOS

ACESSÓRIOS

Referências - Referencias

Descrição - Descripción

Ref. 37768	Calha 1 Metro Branca - Carril 1 Metro Blanco
Ref. 37713	Calha 1 Metro Preta - Carril 1 Metro Negro
Ref. 37775	Calha 2 Metros Branca - Carril 2 Metros Blanco
Ref. 37720	Calha 2 Metros Preta - Carril 2 Metros Negro
Ref. 37782	Calha 3 Metros Branca - Carril 3 Metros Blanco
Ref. 37737	Calha 3 Metros Preta - Carril 3 Metros Negro
Ref. 37799	Alimentador Esquerdo Branco - Alimentador Izquierdo Blanco
Ref. 37744	Alimentador Esquerdo Preto - Alimentador Izquierdo Negro
Ref. 37812	Alimentador Direito Branco - Alimentador Derecho Blanco
Ref. 37829	Alimentador Direito Preto - Alimentador Derecho Negro
Ref. 37805	Topo Branco - Top Blanco
Ref. 37751	Topo Preto - Top Negro
Ref. A1050	União I Branca - Unión I Blanca
Ref. A1049	União I Preta - Unión I Blanca
Ref. 37836	Conector L Esquerdo Branco - Conector L Izquierdo Blanco
Ref. 37843	Conector L Esquerdo Preto - Conector L Izquierdo Negro
Ref. 37850	Conector L Direito Branco - Conector L Derecho Blanco
Ref. 37867	Conector L Direito Preto - Conector L Derecho Negro
Ref. 37874	Conector T-1 Esquerdo Branco - Conector T-1 Izquierdo Blanco
Ref. 37881	Conector T-1 Esquerdo Preto - Conector T-1 Izquierdo Negro
Ref. 37898	Conector T-1 Direito Branco - Conector T-1 Derecho Blanco
Ref. 37904	Conector T-1 Direito Preto - Conector T-1 Derecho Negro
Ref. 37911	Conector T-2 Esquerdo Branco - Conector T-2 Izquierdo Blanco
Ref. 37928	Conector T-2 Esquerdo Preto - Conector T-2 Izquierdo Negro
Ref. 37935	Conector T-2 Direito Branco - Conector T-2 Derecho Blanco
Ref. 37942	Conector T-2 Direito Preto - Conector T-2 Derecho Negro
Ref. 37959	Conector + Branco - Conector + Blanco
Ref. 37966	Conector + Preto - Conector + Negro
Ref. A1053	Kit Suspensão Branco - Kit Suspensión Blanco
Ref. A1054	Kit Suspensão Preto - Kit Suspensión Negro
Ref. A1154	Conector Branco - Conector Blanco
Ref. A1155	Conector Preto - Conector Negro
Ref. A1073	Calha Embutir 1 Metro Branca - Carril Empotrable 1 Metro Blanco
Ref. A1074	Calha Embutir 1 Metro Preta - Carril Empotrable 1 Metro Negro
Ref. A1075	Calha Embutir 2 Metros Branca - Carril Empotrable 2 Metros Blanco
Ref. A1076	Calha Embutir 2 Metros Preta - Carril Empotrable 2 Metros Negro
Ref. A1103	Calha Embutir 3 Metros Branca - Carril Empotrable 3 Metros Blanco
Ref. A1104	Calha Embutir 3 Metros Preta - Carril Empotrable 3 Metros Negro
Ref. A1078	União I Branca - Unión I Blanca
Ref. A1077	União I Preta - Unión I Negra
Ref. A1080	União L Branca - Unión L Blanca
Ref. A1079	União L Preta - Unión L Negra
Ref. A1195	Acessório de fixação - Accesorio de fijación

37768 / 37775 / 37782
37713 / 37720 / 3773737799 / 37812
37744 / 37829

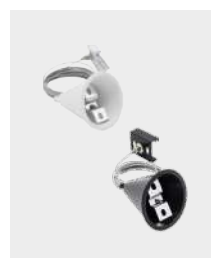
37805 | 37751



A1050 | A1049

37836 / 37850
37843 / 3786737874 / 37898
37881 / 3790437911 / 37935
37928 / 37942

37959 | 37966



A1053 | A1054



A1154 | A1155

A1073 / A1075 / A1103
A1074 / A1076 / A1104

A1078 | A1077



A1080 | A1079



A1195

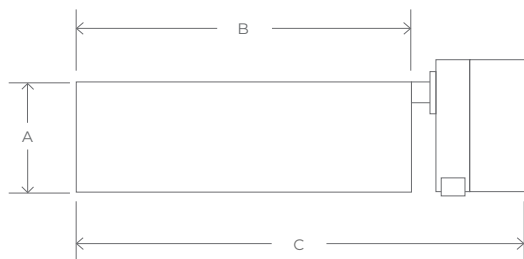
PROJETOR DE CALHA
3 CIRCUITOS

ZUNIT



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



15W

A: Ø60 B: 165 C: 217

Medidas: mm

28W

A: Ø74 B: 175 C: 228

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

230V

Acabamento

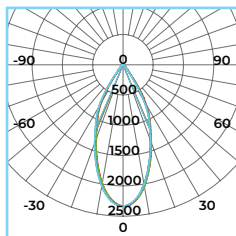
Acabado



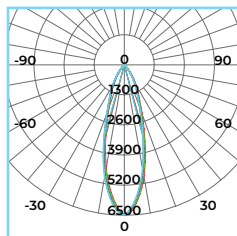
Branco
Blanco



Preto
Negro



15W



28W

Descrição do produto

Projektor de calha trifásico 3CCT que possibilita a criação de diferentes ambientes. O seu foco pode ser direcionado para o local pretendido.

Descripción del producto

Proyector de carril trifásico 3CCT que permite crear diferentes ambientes. Su foco puede dirigirse al lugar deseado.

Referências - Referencias

- ☐ **Ref. 34279** 15W - 1200lm
- ☐ **Ref. 34316** 28W - 2400lm
- ☒ **Ref. 34286** 15W - 1200lm
- ☒ **Ref. 34323** 28W - 2400lm

Características - Características

Cor de luz - Color de la Luz 3CCT (3000K/4000K/6000K)
Ângulo - Ángulo 36°
Material - Material Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios



36914 | 36938
Refletor branco
Reflector blanco
15W | 28W



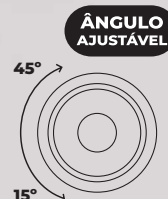
36921 | 36945
Refletor dourado
Reflector oro
15W | 28W



ZUNIT

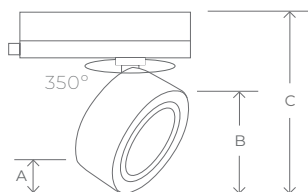
PROJETOR DE CALHA
3 CIRCUITOS

ZOOMEN



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



28W

A: 46 B: Ø110 C: 162

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

230V

Acabamento

Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro

Descrição do produto

Projektor de calha trifásico com design compacto, destaca-se por permitir o ajuste do seu ângulo de abertura entre 15° e 45° e pela possibilidade giratória do seu foco em 350°.

Descripción del producto

Proyector de carril trifásico de diseño compacto, destaca por permitir el ajuste de su ángulo de apertura entre 15° y 45° y por la posibilidad de girar su foco 350°.

Referências - Referencias

☐ Ref. 34149	3000K - 2380lm
☐ Ref. 34156	4000K - 2500lm
☒ Ref. 34125	3000K - 2380lm
☒ Ref. 34132	4000K - 2500lm

Características - Características

Potência - Potencia	28W
Ângulo - Ángulo	15° - 45°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



ZOOMEN

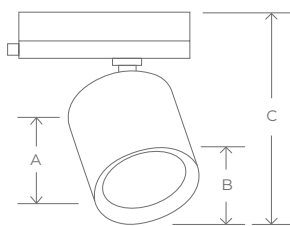
PROJETOR DE CALHA
3 CIRCUITOS

TERIK



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



30W

A: 99 B: Ø100 C: 158

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

230V

Acabamento

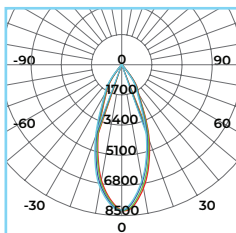
Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro



Descrição do produto

Projektor de calha trifásico com ângulo de 36°, concebido para ser colocado em locais onde é necessária uma boa iluminação dos produtos como por exemplo em lojas, supermercados, restaurantes ou museos.

Descripción del producto

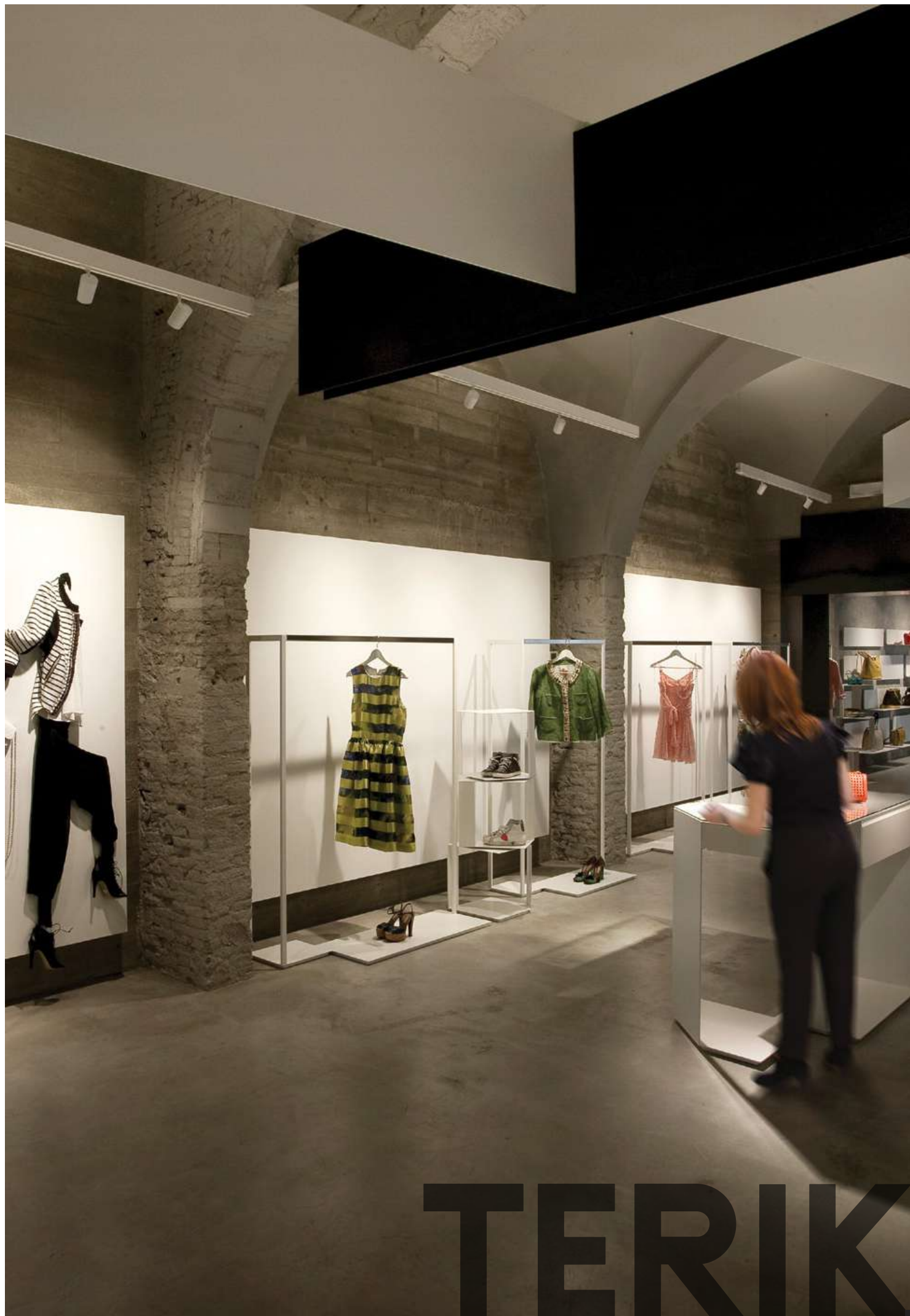
Proyector de carril trifásico con ángulo de 36°, diseñado para colocarse en lugares donde se requiere una buena iluminación del producto, como tiendas, supermercados, restaurantes o museos.

Referências - Referencias

☐	Ref. 34187	3000K
☐	Ref. 34194	4000K
☒	Ref. 34163	3000K
☒	Ref. 34170	4000K

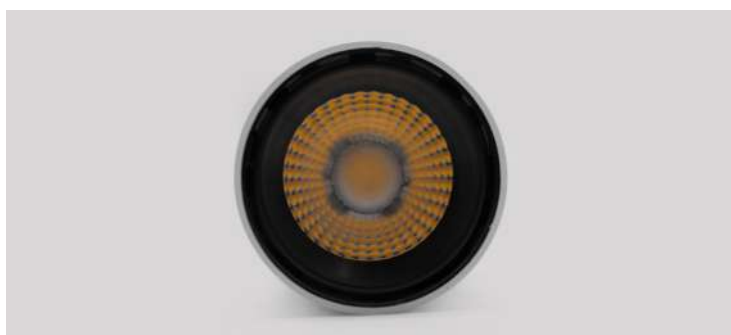
Características - Características

Potência - Potencia	40W
Lumens - Lumens	4000lm
Ângulo - Ángulo	36°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



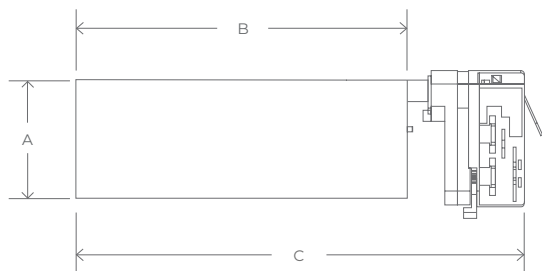
PROJETOR DE CALHA
3 CIRCUITOS

SHINEX



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



15W

A: Ø60 B: 150 C: 228

30W

A: Ø80 B: 192 C: 272

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED COB

IP20

230V

Acabamento

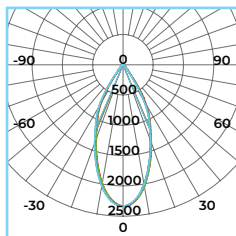
Acabado



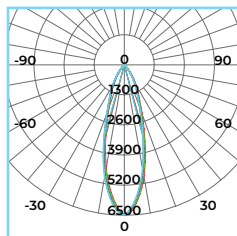
Branco
Blanco



Preto
Negro



15W



30W

Descrição do produto

Projektor de calha trifásico fabricado em alumínio, adequado para todo o tipo de iluminação técnica: uso comercial e profissional, galerias de arte, oficinas, uso doméstico, entre outros.

Descripción del producto

Proyector de carril trifásico fabricado en aluminio, adecuado para todo tipo de iluminación técnica: uso comercial y profesional, galerías de arte, talleres, uso doméstico, etc.

Referências - Referencias

○ Ref. 25376	3000K - 15W - 1350lm
○ Ref. 25383	4000K - 15W - 1350lm
○ Ref. 23914	3000K - 30W - 3000lm
○ Ref. 23921	4000K - 30W - 3000lm
● Ref. 25390	3000K - 15W - 1350lm
● Ref. 25406	4000K - 15W - 1350lm
● Ref. 23945	3000K - 30W - 3000lm
● Ref. 23952	4000K - 30W - 3000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo

38°

Material - Material

Alumínio - Aluminio



SHINEX

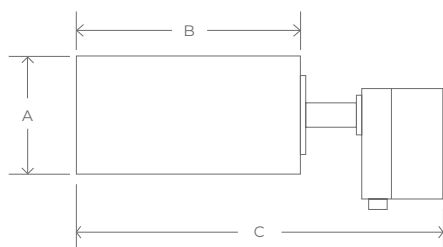
PROJETOR DE CALHA
3 CIRCUITOS

ROBIN



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



30W

A: Ø80 B: 125 C: 205

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED COB

IP20

230V

Acabamento

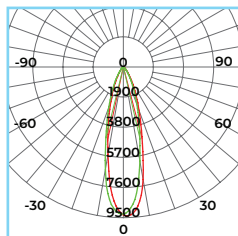
Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro



Descrição do produto

Projektor de calha trifásico, é ideal para conseguir uma iluminação de realce que ajuda a captar a atenção para objetos específicos e a criar pontos de interesse. Disponível nas cores de luz 3000K e 4000K.

Descripción del producto

Proyector de carril trifásico, es ideal para conseguir una iluminación de acento que ayude a llamar la atención sobre objetos específicos y crear puntos de interés. Disponible en colores de luz 3000K y 4000K.

Referências - Referencias

☐	Ref. 32398	3000K
☐	Ref. 32404	4000K
☒	Ref. 32374	3000K
☒	Ref. 32381	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	30W
Lumens - Lumens	3000lm
Ângulo - Ángulo	34°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



ROBIN

LINEAR TRIFÁSICA

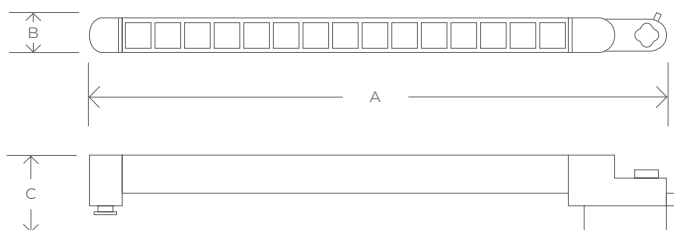
3 CIRCUITOS

AURA



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



15W

A: 540 B: 33 C: 73

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED COB

IP20

230V

Acabamento

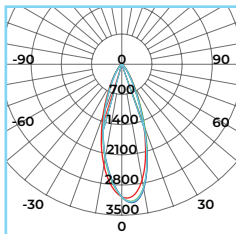
Acabado



Branco
Blanco



Preto
Negro



Descrição do produto

Linear LED trifásica é a solução perfeita para destacar um elemento específico num espaço, oferecendo a máxima liberdade e flexibilidade na conceção de projetos de iluminação inovadores.

Descripción del producto

El LED lineal trifásico es la solución perfecta para destacar un elemento específico en un espacio, ofreciendo la máxima libertad y flexibilidad a la hora de diseñar proyectos de iluminación innovadores.

Referências - Referencias

☐	Ref. 34101	3000K - 1200lm
☐	Ref. 34118	4000K - 1275lm
☒	Ref. 34088	3000K - 1200lm
☒	Ref. 34095	4000K - 1275lm

Características - Características

Potência - Potencia	15W
Ângulo - Ángulo	36°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



AURA

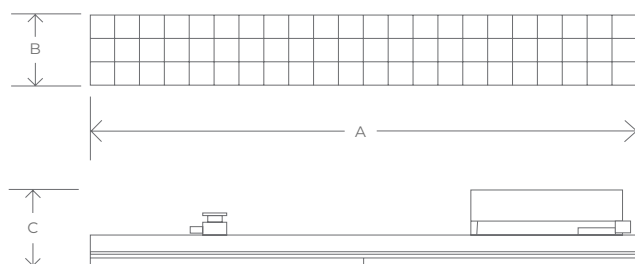
LINEAR TRIFÁSICA
3 CIRCUITOS

HARPER



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



20W

A: 572 B: 61 C: 66

Medidas: mm

40W

A: 1144 B: 61 C: 66

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

IP20

230V

Acabamento

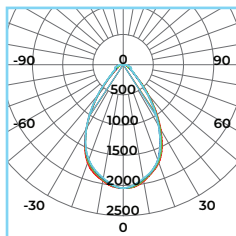
Acabado



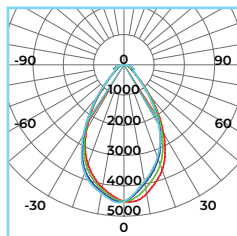
Branco
Blanco



Preto
Negro



20W



40W

Descrição do produto

Linear LED trifásica é ideal para iluminar espaços amplos como supermercados, museus, escritórios, entre outros. Graças ao seu CRI>90, oferece uma elevada qualidade de luz.

Descripción del producto

Lineal LED trifásico es ideal para iluminar grandes espacios como supermercados, museos, oficinas, etc. Gracias a su CRI>90, ofrece una gran calidad de luz.

Referências - Referencias

- ☐ **Ref. 34224** 20W - 2000lm
- ☐ **Ref. 34231** 40W - 4000lm
- ☒ **Ref. 34200** 20W - 2000lm
- ☒ **Ref. 34217** 40W - 4000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz 4000K

Ângulo - Ángulo 60°

Material - Material Alumínio - Aluminio



HARPER

As luminárias suspensas são adequadas para utilização em diversos locais sendo elementos que, para além de iluminar o ambiente, conferem uma decoração elegante ao espaço.

Las luminarias suspendidas se pueden utilizar en diversos lugares y son un elemento que no sólo iluminan la habitación, sino que también añaden una decoración elegante al espacio.

LUMINÁRIAS SUSPENSAS

LUMINARIAS SUSPENDIDAS



LUMINÁRIA CIRCULAR SUSPensa

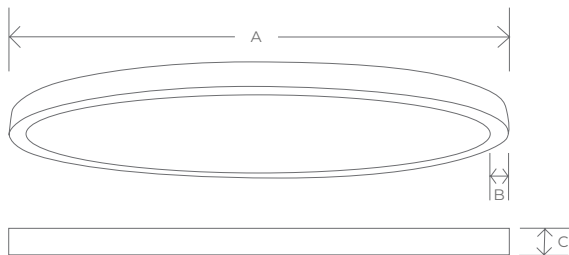
LED SMD

ARC



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



60W

80W

A: 900 B: 50.8 C: 75 A: 1200 B: 50.8 C: 75

Medidas: mm

Outras medidas sob-consulta - Otras medidas a petición

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

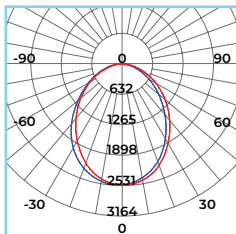
LED SMD

IP20

230V

Acabamento

Acabado

Branco
BlancoPreto
Negro

Descrição do produto

Luminária LED circular suspensa, destaca-se pelo seu design elegante que se enquadra em diversos ambientes. A sua luz distribui-se numa linha homogénea ao longo de toda a superfície do arco.

Descripción del producto

Luminaria LED circular suspendida, destaca por su elegante diseño que se adapta a diferentes ambientes. Su luz se distribuye en una línea uniforme a lo largo de toda la superficie del arco.

Referências - Referencias

☐	Ref. 32206	60W - 6900lm
☐	Ref. 32213	80W - 9200lm
☒	Ref. 32220	60W - 6900lm
☒	Ref. 32237	80W - 9200lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	3000K
Ângulo - Ángulo	120°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

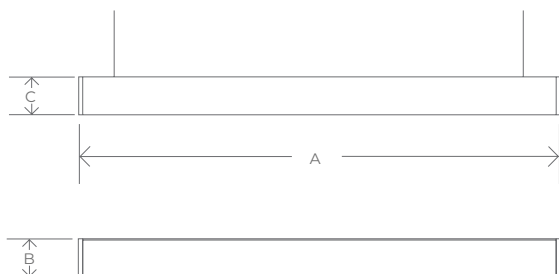
LINEAR SUSPENSA
LED SMD

LUSSORO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



40W

A: 1138 B: 60 C: 80

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP20

230V

Acabamento

Acabado



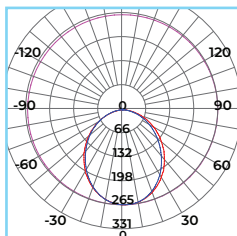
Branco
Blanco



Cinza
Gris



Preto
Negro



Descrição do produto

Linear LED suspensa fabricada em alumínio, adiciona um toque elegante a qualquer espaço criando uma decoração moderna e descontraída.

Descripción del producto

Lineal LED suspendida fabricada en aluminio, añade un toque elegante a cualquier espacio, creando una decoración moderna y relajada.

Referências - Referencias

☐ Ref. 26045	3000K
☐ Ref. 26014	4000K
☐ Ref. 26052	3000K
☐ Ref. 26021	4000K
☒ Ref. 26069	3000K
☒ Ref. 26038	4000K

Características - Características

Potência - Potencia	40W
Lumens - Lumens	4000lm
Ângulo - Ángulo	120°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios



A1211

União - Unión



LUSSORO

As armaduras estanques são uma ótima solução para obter uma iluminação de alta qualidade, eficiente, económica, versátil e que se adapta facilmente a qualquer espaço que se propõe iluminar.

Las armaduras estancas son una gran solución para obtener una iluminación de alta calidad, eficaz, económica, versátil y que se adapta fácilmente a cualquier espacio que se pretenda iluminar.

ARMADURAS ESTANQUES

ARMADURAS ESTANCAS

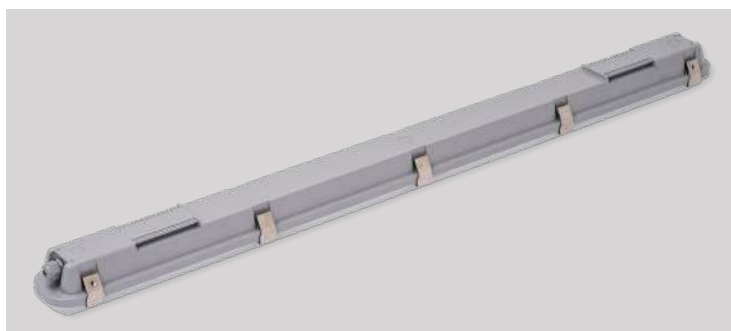


ARMADURA LED ESTANQUE

MARINA

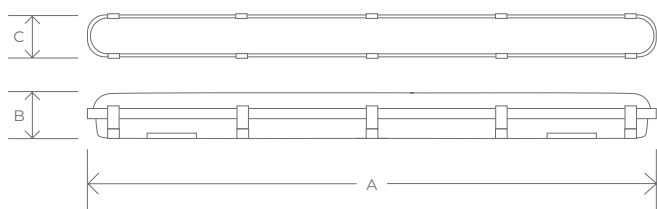


Potência ajustável
(100%/85%/70%/57%)



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



18W

A: 600 B: 83 C: 96

Medidas: mm

36W

A: 1200 B: 83 C: 96

50W

A: 1500 B: 83 C: 96

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

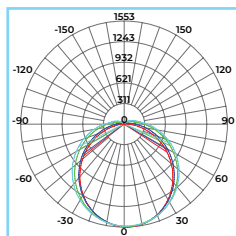
Acabamento

Acabado

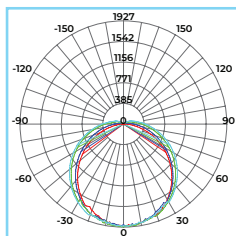


Cinza

Gris



36W



50W

Descrição do produto

Armadura Estanque resistente a humidade, poeira e impactos. É muito versátil, podendo ser utilizada em diversos espaços como parques de estacionamento, armazéns, garagens, entre outros. A sua potência pode ser ajustada entre 100%, 85%, 70% e 57%.

Descripción del producto

Blindaje estanco resistente a la humedad, el polvo y los impactos. Es muy versátil y puede utilizarse en diversos espacios como aparcamientos, almacenes, garajes, etc. Su potencia puede ajustarse entre el 100%, 85%, 70% e 57%.

Referências - Referencias

Ref. 36341	18W - 2520lm
Ref. 35290	36W - 5040lm
Ref. 35306	50W - 7000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	3CCT (3000K/4000K/5000K)
Ângulo - Ángulo	120°
Material - Material	PC

ARMADURA LED
ESTANQUE TUBULAR

MAGNUM



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



20W

A: 600 B: Ø70

Medidas: mm

40W

A: 1200 B: Ø70

50W

A: 1500 B: Ø70

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IP69K

IK08

230V

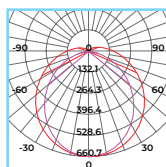
Acabamento

Acabado

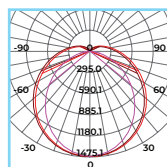


Branco

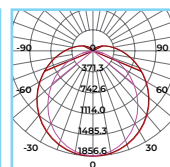
Blanco



20W



40W



50W

Descrição do produto

Armadura de Estanque Tubular de alta qualidade e resistência, ideal para utilização em áreas industriais e comerciais. É impermeável, à prova de poeira, humidade e vapor.

Descripción del producto

Armadura estanca tubular de alta calidad y resistencia, ideal para su uso en zonas industriales y comerciales. Es estanca al agua, al polvo, a la humedad y al vapor.

Referências - Referencias

Ref. 32459	4000K - 20W - 2400lm
Ref. 32466	5700K - 20W - 2400lm
Ref. 32473	4000K - 40W - 4800lm
Ref. 32480	5700K - 40W - 4800lm
Ref. 32497	4000K - 50W - 6000lm
Ref. 32503	5700K - 50W - 6000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo 180°

Material - Material INOX 316 + PC

Acessórios - Accesorios



32510

Acessório fixação saliente
Accesorio montaje superficie



32527

Kit de suspensão
Kit de suspensión



32534

Conector de alimentação
Conector de alimentación



MAGNUM

As luminárias lineares apresentam características específicas que se adequam a diferentes setores de atividade. Oferecem soluções de iluminação eficientes e duradouras que contribuem para uma maior segurança e eficiência energética.

Las luminarias lineales tienen características específicas que se adaptan a distintos sectores de actividad. Ofrecen soluciones de iluminación eficientes y duraderas que contribuyen a una mayor seguridad y eficiencia energética.

LUMINÁRIAS LINEARES

LUMINARIAS LINEALES



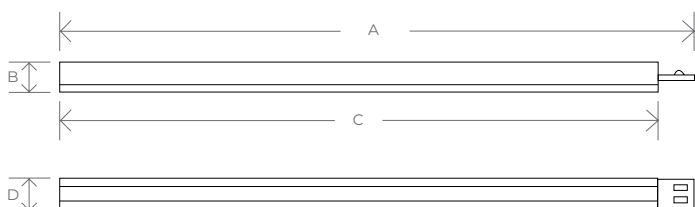
LUMINÁRIA LED
PARA SETOR RETALHISTA

THELON



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



60W

A: 1527 B: 54 C: 1447 D: 61

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP20

IK04

230V

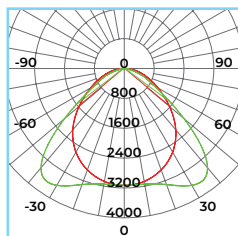
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Luminária LED que permite a combinação com até 37 outras luminárias através da união das mesmas com o kit de alimentação. Adequada para utilização em escritórios, hotéis, supermercados, armazéns, entre outros.

Descripción del producto

Luminaria LED que puede combinarse con hasta 37 luminarias más conectándolas al kit de alimentación. Adequada para su uso en oficinas, hoteles, supermercados, almacenes, entre otros.

Referências - Referencias

Ref. 36303

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	4000K
Potência - Potencia	60W
Lumens - Lumens	9000lm
Ângulo - Ángulo	90x100°
Material - Material	Liga de alumínio e polimetilmetacrilato Aleación de aluminio y polimetilmetacrilato

Acessórios - Accesorios



36310

Cabo de suspensão
Cable de suspensión



36327

Kits alimentação e tampa
Kit de alimentación y tapa

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.

LUMINÁRIA LED
PARA SETOR ALIMENTAR

LECK

Driver provided by
INVENTRONICS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



120W

A: 1209 B: 114 C: 86

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

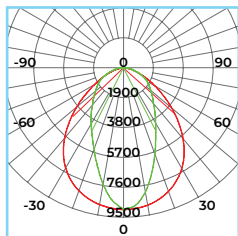


Acabamento

Acabado



Cinza
Gris



Descrição do produto

Luminária LED forte e compacta para a indústria alimentar com certificado NSF. Foi concebida para suportar lavagens com mangueira ou higienizações diárias. Possui proteção contra pressão de água de até 100bar (1450psi), temperatura até 85°C e uma resistência química extrema.

Descripción del producto

Luminaria LED robusta y compacta con certificación NSF para la industria alimentaria. Está diseñada para soportar el lavado con manguera o la higienización diaria. Dispone de protección contra presión de agua de hasta 100 bares (1450 psi), temperatura de hasta 85 °C y resistencia química extrema.

Referências - Referencias

Ref. ALB120NW	4000K
Ref. ALB120CW	5000K

Características - Características

Potência - Potencia	120W
Lumens - Lumens	16200lm
Ângulo - Ángulo	60x90°
Material - Material	Liga de alumínio e polimetilmetacrilato Aleación de aluminio y polimetilmetacrilato

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.

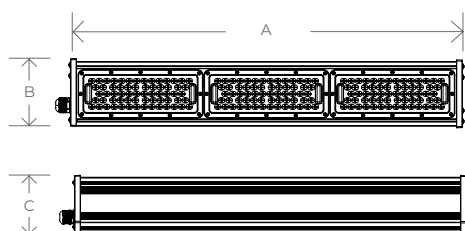
LUMINÁRIA LED
PARA SETOR INDUSTRIAL

NEXIA



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



150W

A: 722 B: 126 C: 109

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK10

230V

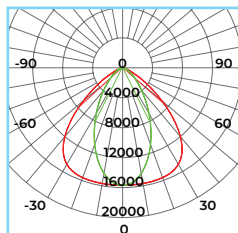
Acabamento

Acabado



Cinza

Gris



Descrição do produto

Luminária LED fabricada em alumínio, ideal para áreas industriais como armazéns, áreas de produção, pavilhões desportivos, entre outros.

Descripción del producto

Luminaria LED fabricada en aluminio, ideal para zonas industriales como almacenes, zonas de producción, pabellones deportivos, entre otros.

Referências - Referencias

Ref. ALC120NW	4000K
Ref. ALC120CW	5000K

Características - Características

Potência - Potencia	150W
Lumens - Lumens	24000lm
Ângulo - Ángulo	50x90°
Material - Material	Liga de alumínio e PC Aleación de aluminio y PC

Acessórios - Accesorios



ANT-5-16B

Tomada de ligação rápida giratória p/ sensor
Enchufe rápido giratorio para sensor



ANT-6-4T

Sensor PIR de 2 níveis plug-and-play
Sensor PIR plug-and-play de 2 níveis



RC-100

Controlador remoto p/ sensor ANT-6-4T
Mando a distancia p/ el sensor ANT-6-4T

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.

As campânulas industriais são elementos de iluminação que se destacam pela sua robustez. Devido às suas dimensões e potência, são ideais para substituir as antigas lâmpadas de iodetos metálicos instaladas em edifícios industriais.

Las campanas industriales son elementos de iluminación que destacan por su robustez. Por su tamaño y potencia, son ideales para sustituir a las antiguas lámparas de halogenuros metálicos instaladas en los edificios industriales.

CAMPÂNULAS INDUSTRIAIS

CAMPANAS INDUSTRIALES

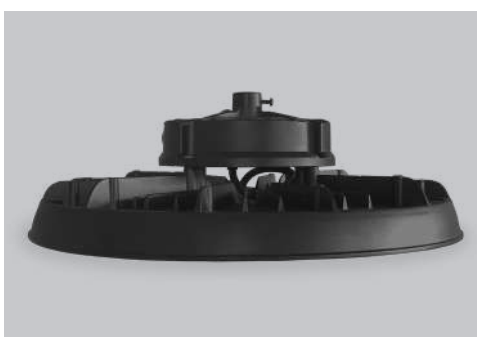


CAMPÂNULA LED
LED SMD

MASTER

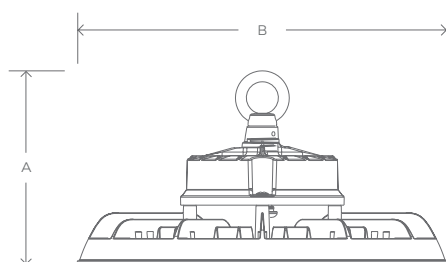


Potência ajustável
(100%/75%/50%)



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



150W

200W

A: 143 B: Ø289

A: 147 B: Ø344

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

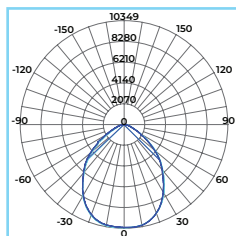
Acabamento

Acabado

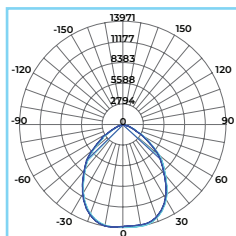


Preto

Negro



150W



200W

Descrição do produto

Campânula LED 3CCT, integra tecnologia de última geração e componentes de grande qualidade que permitem desfrutar de um alto rendimento. A sua cor de luz pode ser ajustada entre 3000K, 4000K e 5000K. A sua potência pode também ser regulada a 100%, 75% ou 50%.

Descripción del producto

Campana LED 3CCT, incorpora tecnología punta y componentes de alta calidad que le permiten disfrutar de un alto rendimiento. Su color de luz puede ajustarse entre 3000K, 4000K y 5000K. Su potencia también puede ajustarse al 100%, al 75% o al 50%.

Referências - Referencias

Ref. 35276

150W - 22500lm

Ref. 35283

200W - 30000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz

3CCT (3000K/4000K/5000K)

Ângulo - Ángulo

90°

Material - Material

Alumínio - Aluminio

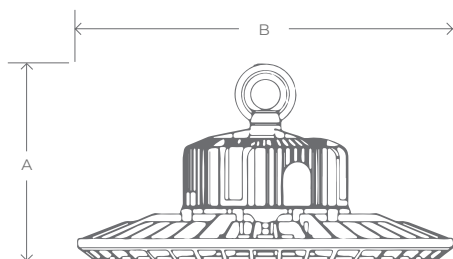
CAMPÂNULA LED UFO
LED SMD

ONE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



100W	150W	200W
A: 150 B: Ø280	A: 150 B: Ø340	A: 150 B: Ø400

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Campânula LED UFO disponível nas potências 100W, 150W e 200W. Adequada a todo o tipo de zonas industriais ou de trabalho, como oficinas, fábricas ou armazéns, entre outros.

Descripción del producto

Campana LED UFO disponible en 100W, 150W y 200W. Adequada para todo tipo de zonas industriales o de trabajo, como talleres, fábricas o almacenes, entre otros.

Referências - Referencias

Ref. 21378	100W - 5700K - 15000lm
Ref. 28414	150W - 4000K - 19000lm
Ref. 20852	150W - 5700K - 22500lm
Ref. 28544	200W - 4000K - 26000lm
Ref. 20869	200W - 5700K - 30000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo 120°

Material - Material Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios



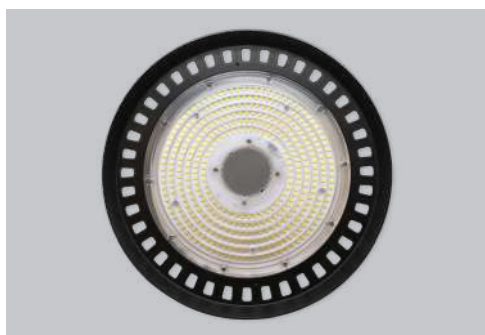
A4001 | A4002 | A4003
Lente 90° para UFO
100W | 150W | 200W



A4004
Suporte para sensor
crepuscular

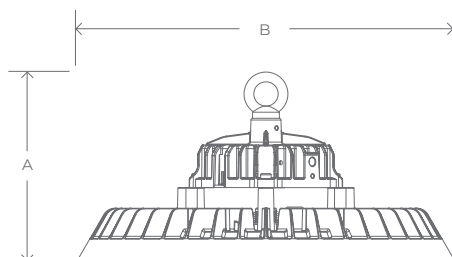
CAMPÂNULA LED
LED SMD

AVENTADOR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



150W

A: 155 B: Ø308

200W

A: 160 B: Ø354

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Campânula LED dimável 3 em 1: TRIAC, 0-10V e DALI 2.0. Com classificação IP65 e IK08, é uma excelente opção para aplicação em espaços industriais e exteriores que requerem uma iluminação potente e resistente. O seu design proporciona uma distribuição uniforme de luz.

Descripción del producto

Campana LED regulable 3 en 1: TRIAC, 0-10V y DALI 2.0. Con clasificación IP65 e IK08 es una excelente elección para su uso en espacios industriales y exteriores que requieren una iluminación potente y resistente. Su diseño proporciona una distribución uniforme de la luz.

Referências - Referencias

Ref. 32596

150W - 24000lm

Ref. 32602

200W - 32000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz

5000K

Ângulo - Ángulo

90°

Material - Material

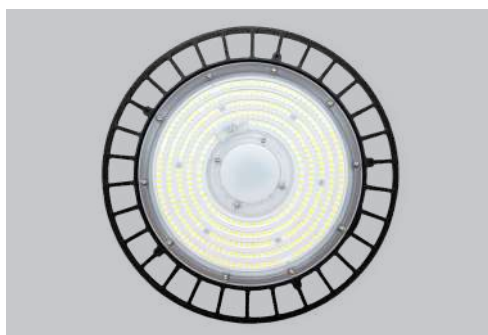
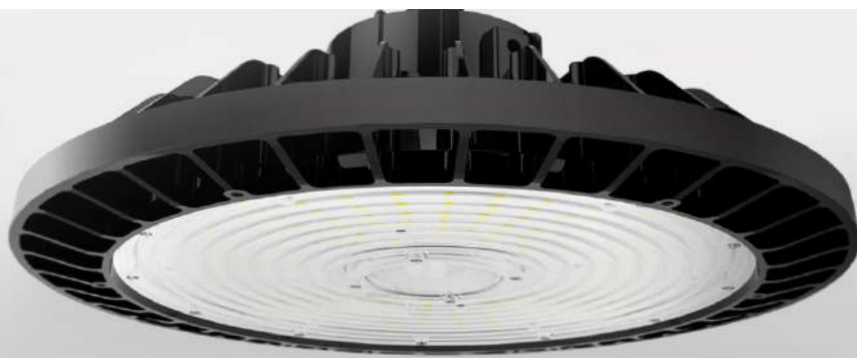
Alumínio - Aluminio

CAMPÂNULA LED DIMÁVEL
LED SMD

AVENTADOR

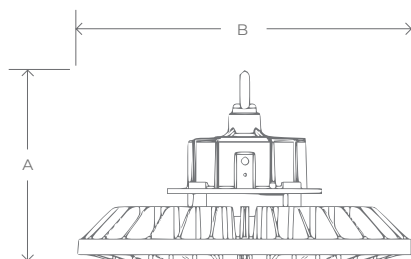


Potência ajustável
(100%/80%/60%)



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



150W

A: 174 B: Ø280

200W

A: 174 B: Ø320

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Campânula LED dimável, concebida para utilização de âmbito profissional pela poupança que proporciona no seu consumo e manutenção. Com potência ajustável entre 60%, 80% e 100%, através de um interruptor na própria campânula ou do controlador (vendido separadamente).

Descripción del producto

Campana LED dimable, diseñada para uso profesional para ahorrar en consumo y mantenimiento. La potencia se puede ajustar entre el 60%, el 80% y el 100% mediante un interruptor situado en la propia campana o en el controlador (se vende por separado).

Referências - Referencias

Ref. 31162

150W - 24000lm

Ref. 31179

200W - 32000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz

5000K

Ângulo - Ángulo

120°

Material - Material

Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios



GA6767

Sensor p/ campânula
Sensor de campana



31186

Controlador p/ campânula
Controlador de campana

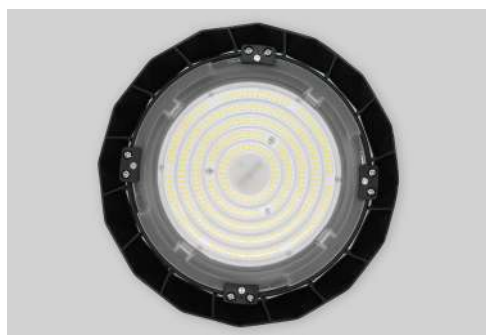
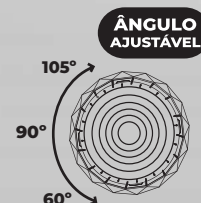
CAMPÂNULA LED

LED SMD

BRISCO

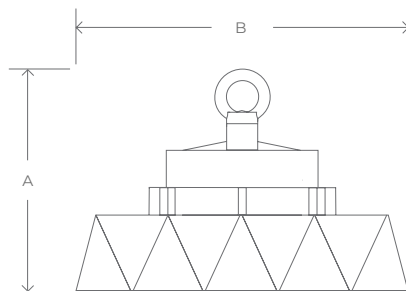


Potência ajustável
(100%/80%/60%)



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



150W

A: 177,4 B: Ø250,1

200W

A: 186,3 B: Ø280

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Campânula LED, conta com LED's de alta eficiência. A luz que emite distribui-se num ângulo de 60°, 90° ou 105°, sendo possível alterar o mesmo girando a lente da campânula.

Possibilita ainda a regulação da sua potência entre 60%, 80% e 100%, através de um interruptor disponibilizado na própria campânula.

Descripción del producto

Campana LED, incorpora LED de alta eficiencia. La luz que emite se distribuye en un ángulo de 60°, 90° o 105°, que puede modificarse girando la lente de la campana. Su potencia también puede ajustarse entre el 60%, el 80% y el 100% mediante un interruptor situado en la propia campana.

Referências - Referencias

Ref. 34064

150W - 25500lm

Ref. 34071

200W - 34000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz

5000K

Ângulo - Ángulo

60° / 90° / 105°

Material - Material

Alumínio - Aluminio

CAMPÂNULA LED
LED SMD

TURIA

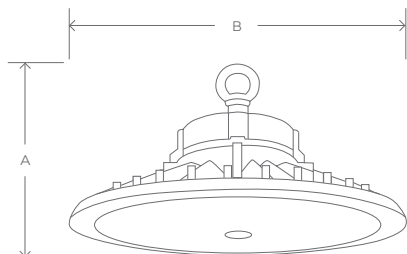


Potência ajustável
(100%/80%/60%)



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



200W

A: 176 B: Ø306

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

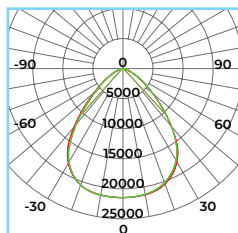
Acabamento

Acabado



Preto

Negro



Descrição do produto

Campânula LED que oferece a possibilidade de ajustar a sua potência entre 60%, 80% e 100%, é uma solução de iluminação que se adequa a diferentes aplicações em locais com tetos altos ou baixos. Com classificação IK08 que faz com que seja resistente a certos impactos.

Descripción del producto

Campana LED que ofrece la posibilidad de ajustar su potencia entre el 60%, el 80% y el 100%, es una solución de iluminación adecuada para diferentes aplicaciones en lugares con techos altos o bajos. Con una clasificación IK08, es resistente a determinados impactos.

Referências - Referencias

Ref. 36334

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz 5000K

Potência - Potencia 200W

Lumens - Lumens 42000lm

Ângulo - Ángulo 90°

Material - Material Liga de alumínio e PC
Aleación de aluminio y PC

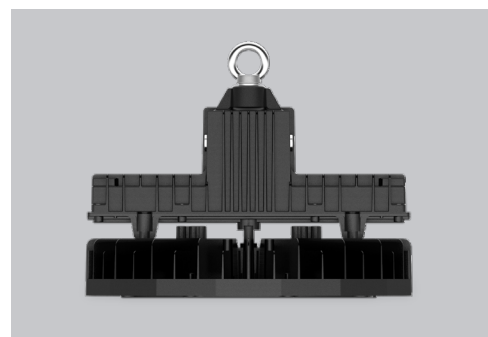
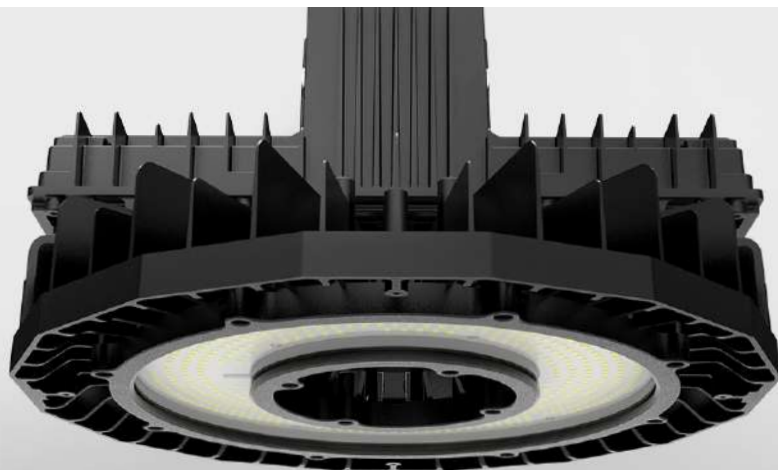


TURIA

CAMPÂNULA LED
LED SMD

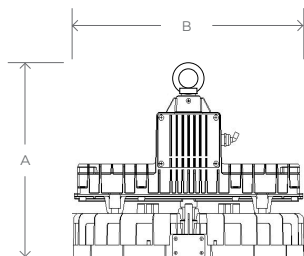
ARTIC

Driver provided by
PHILIPS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



150W/200W

A: 306.5 B: Ø400

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

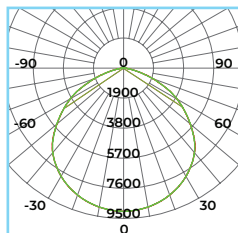
Acabamento

Acabado



Preto

Negro



Descrição do produto

Campânula LED especialmente desenhada para ambientes industriais de altas temperaturas, nomeadamente entre 65° e 70°. O sistema avançado de gestão térmica permite uma dissipação de calor superior e garante ao artigo uma longa vida útil.

Descripción del producto

Campana LED especialmente diseñada para entornos industriales de alta temperatura, en particular entre 65° y 70°. El avanzado sistema de gestión térmica permite una disipación superior del calor y garantiza al artículo una larga vida útil.

Ref. AHB150NW

4000K - 150W - 24750lm

Ref. AHB150CW

5000K - 150W - 24750lm

Ref. AHB200NW

4000K - 200W - 33000lm

Ref. AHB200CW

5000K - 200W - 33000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo

120°

Material - Material

Liga de alumínio e vidro
Aleación de aluminio y vidrio

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.



ARTIC

Os projetores profissionais caracterizam-se pela sua elevada potência e pelo seu grande alcance luminoso. Proporcionam uma iluminação uniforme e de qualidade, ideal para garantir as melhores condições de visibilidade.

Los proyectores profesionales se caracterizan por su gran potencia y su amplia gama luminosa. Proporcionan una iluminación uniforme y de calidad, ideal para garantizar las mejores condiciones de visibilidad.

PROJETORES PROFISSIONAIS

PROYECTORES PROFESIONALES



PROJETOR LED PROFISSIONAL

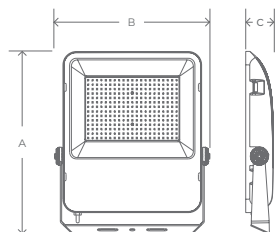
LED SMD

INFINITY



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



50W

A: 199 B: 174 C:44

70W

A: 261 B: 229 C:48

100W

A: 315 B: 272 C:60

150W

A: 351 B: 296 C:60

200W

A: 408 B: 347 C:60

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Projektor LED Profissional, ideal para utilizar em espaços exteriores. Conta com um desenho orientável que permite colocá-lo em diversas posições. Proporciona alto rendimento e manutenção nula aliados a uma longa vida útil.

Descripción del producto

Foco LED profesional, ideal para uso en exteriores. Tiene un diseño ajustable que permite colocarlo en varias posiciones. Proporciona un alto rendimiento y un mantenimiento nulo combinados con una larga vida útil.

Referências - Referencias

Ref. 19689	50W - 6000lm
Ref. 19696	70W - 8400lm
Ref. 19702	100W - 12000lm
Ref. 19719	150W - 18000lm
Ref. 19726	200W - 24000lm

Características - Características

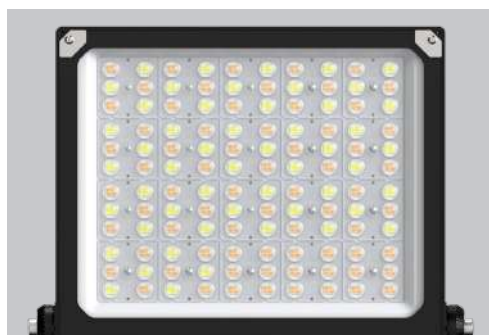
Cor de Luz - Color de la Luz	5000K
Ângulo - Ángulo	110°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

PROJETOR LED PROFISSIONAL
LED SMD

MEGA

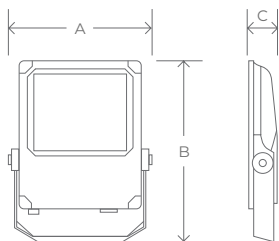


Potência ajustável
(100%/80%/50%)



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



50W

A: 200 B: 288 C: 53

100W

A: 274 B: 346 C: 53

200W

A: 363 B: 418.8 C: 57

300W

A: 420 B: 488 C: 64

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP66

IK08

230V

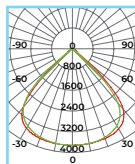
Acabamento

Acabado

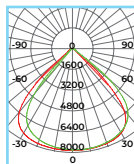


Preto

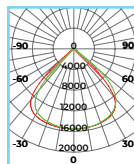
Negro



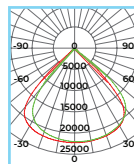
50W



100W



200W



300W

Descrição do produto

Projektor LED Profissional 3CCT fabricado em alumínio, material sólido e resistente que assegura a sua durabilidade. Destaca-se pela possibilidade de alterar a sua cor de luz entre 3000K, 4000K e 5000K e de ajustar a sua potência a 100%, 80% e 50%.

Descripción del producto

Proyector LED profesional de 3CCT fabricado en aluminio, un material sólido y resistente que garantiza su durabilidad. Destaca por la posibilidad de cambiar su color de luz entre 3000K, 4000K y 5000K y ajustar su potencia al 100%, 80% y 50%.

Referências - Referencias

Ref. 35238	50W - 7500lm
Ref. 35245	100W - 15000lm
Ref. 35252	200W - 30000lm
Ref. 35269	300W - 45000lm

Características - Características

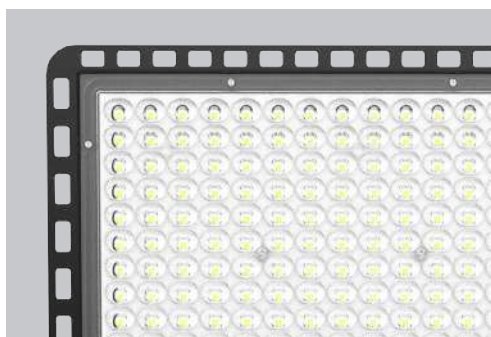
Cor de Luz - Color de la Luz 3CCT (3000K/4000K/5000K)

Ângulo - Ángulo 110°

Material - Material Alumínio - Aluminio

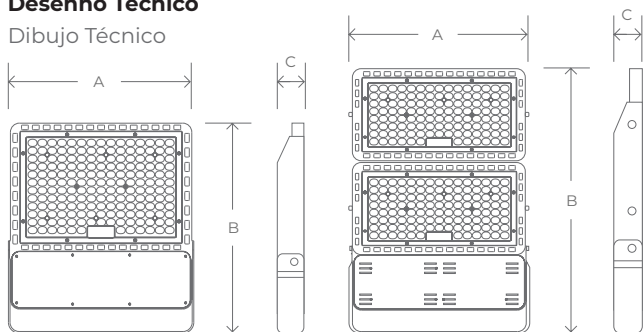
PROJETOR LED PROFISSIONAL
LED SMD

TAURUS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



400W

A: 438 B: 470 C: 62

Medidas: mm

600W

A: 438 B: 594 C: 84,5

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

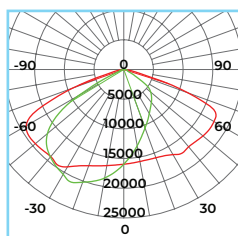
Acabamento

Acabado



Preto

Negro



Descrição do produto

Projektor LED Profissional que incorpora LED's de alta luminosidade, alcançando os 150 lm/W. Este projetor alia potência a eficiência, emitindo uma luz que se distribui através de uma lente com 110° de abertura.

Descripción del producto

Foco LED profesional que incorpora LED de alto brillo, alcanzando los 150 lm/W. Este proyector combina potencia y eficiencia, emitiendo luz que se distribuye a través de una lente de 110° de apertura.

Referências - Referencias

Ref. 37386	400W - 60000lm - 4000K
Ref. 21514	400W - 60000lm - 5700K
Ref. 37393	600W - 90000lm - 4000K
Ref. 21521	600W - 90000lm - 5700K

Características - Características

Ângulo - Ángulo

110°

Material - Material

Alumínio - Aluminio

PROJETOR LED PROFISSIONAL MODULAR
LED SMD

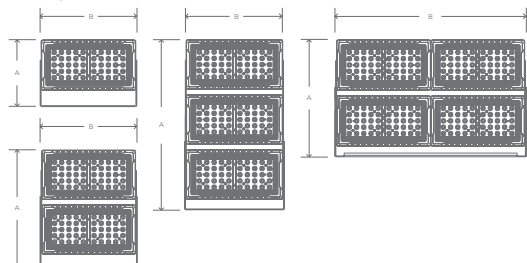
CRATEX

Driver provided by
PHILIPS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



100W

A: 225 B: 365

200W

A: 390 B: 365

300W

A: 575 B: 365

400W

A: 420 B: 680

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Projektor LED profissional com elevado fluxo luminoso, distingue-se pelo seu desenho moderno e inovador. De fácil instalação e manutenção, possui uma grande fiabilidade e flexibilidade.

Descripción del producto

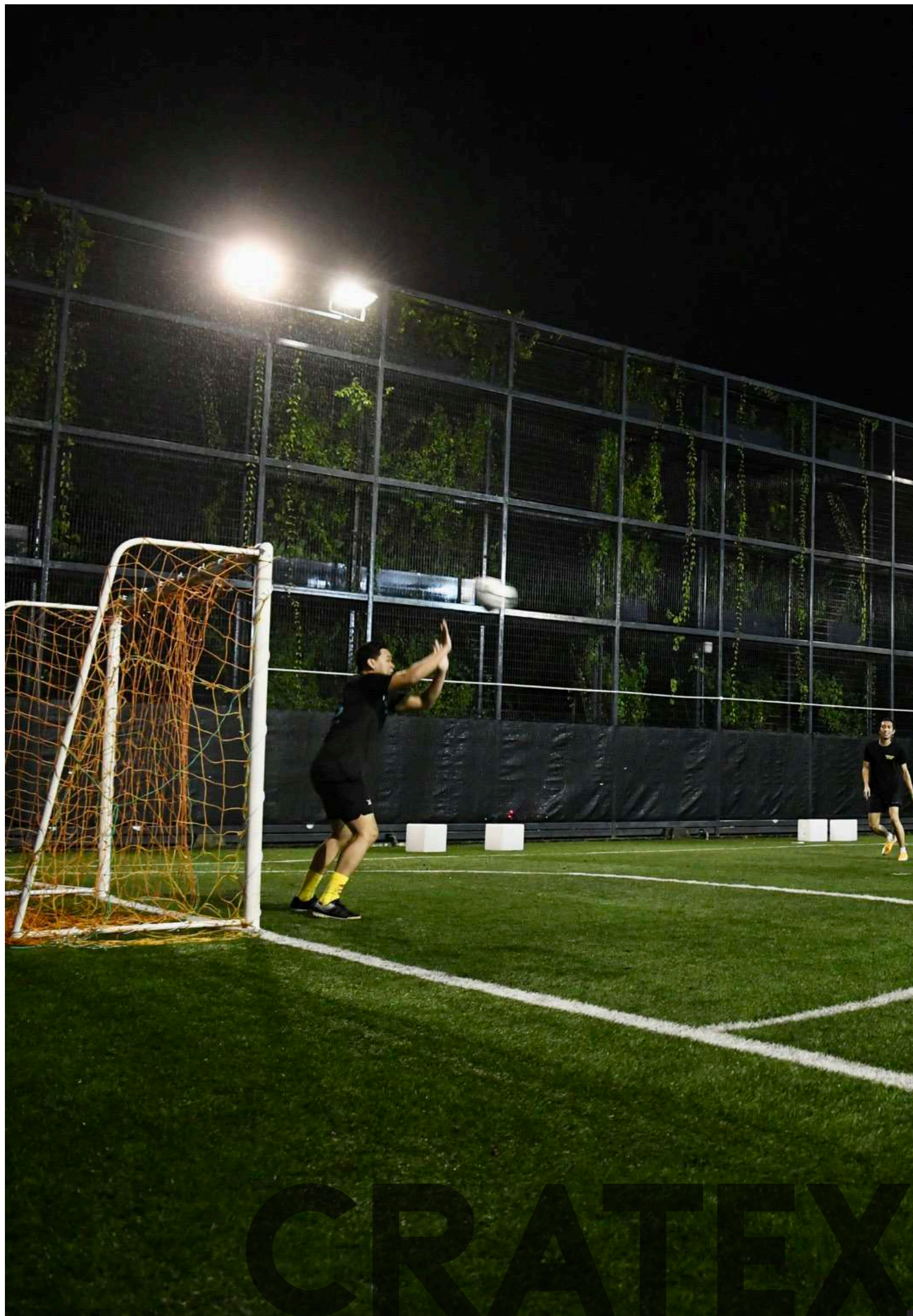
Proyector LED profesional de gran flujo luminoso, destaca por su diseño moderno e innovador. Fácil de instalar y mantener, es muy fiable y flexible.

Referências - Referencias

Ref. 18705	100W - 13000lm
Ref. 18712	200W - 26000lm
Ref. 22153	300W - 39000lm
Ref. 22160	400W - 52000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	5700K
Ângulo - Ángulo	60°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



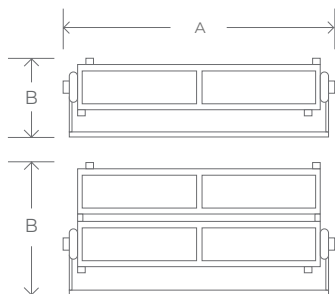
PROJETOR LED PROFISSIONAL MODULAR
LED SMD

NEO



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



400W

800W

A: 702 B: 219

A: 702 B: 370

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales



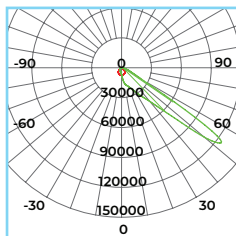
Acabamento

Acabado

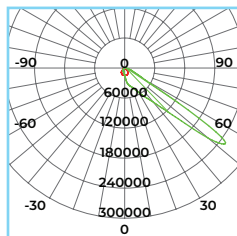


Preto

Negro



400W



800W

Descrição do produto

Projektor modular LED, foi concebido para facilitar a montagem, atualização e manutenção no domínio da iluminação desportiva. Para proporcionar uma dispersão exacta da luz, inclui uma variedade de ângulos de feixe assimétricos. O seu driver externo pode ser fixado no projetor, diretamente no poste ou instalado no quadro elétrico.

Descripción del producto

Proyector LED modular, diseñado para facilitar el montaje, la actualización y el mantenimiento en el ámbito de la iluminación deportiva. Para proporcionar una dispersión precisa de la luz, incluye una variedad de ángulos de haz asimétricos. Su driver externo puede fijarse al proyector, directamente al poste o instalarse en el cuadro eléctrico.

Referências - Referencias

Ref. ASP400NW	4000K - 400W
Ref. ASP400CW	5000K - 400W
Ref. ASP800NW	4000K - 800W
Ref. ASP800CW	5000K - 800W

Características - Características

Lumens (LED 3737)	120lm/W
Lumens (LED 5050)	140lm/W
Ângulo - Ángulo	12x91°
Material - Material	Liga de alumínio e PC Aleación de aluminio y PC

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.

PROJETOR LED PROFISSIONAL MODULAR LED SMD

NEO

Driver provided by
uPowerTek

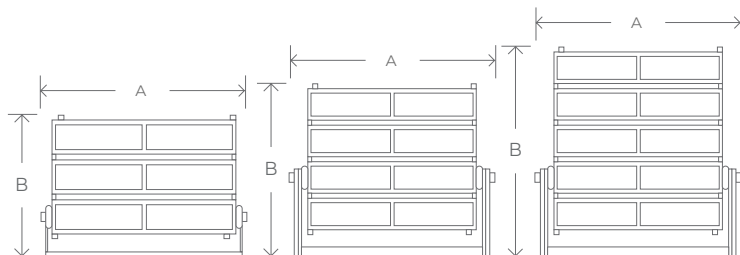
Driver provided by
INVENTRONICS

1600W | 1800W
Driver provided by
UPSHINE



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



1200W

A: 702 B: 515

Medidas: mm

1600W

A: 756 B: 684

1800W

A: 756 B: 829

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP66

IK08

230V

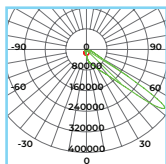
Acabamento

Acabado

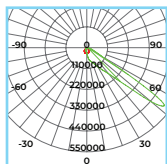


Preto

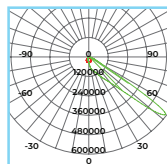
Negro



1200W



1600W



1800W

Descrição do produto

Projektor modular LED, possui um revestimento especial que garante um excelente desempenho anti-corrosão. A sua ótica precisa e características elétricas tornam-no ideal para aplicações no exterior em postes com alturas elevadas localizados em estádios, campos de futebol, estações, entre outros.

Descripción del producto

Proyector LED modular con un revestimiento especial que garantiza un excelente rendimiento anticorrosión. Su óptica precisa y sus características eléctricas lo hacen ideal para aplicaciones exteriores en postes de gran altura situados en estadios, campos de fútbol, estaciones, etc.

Referências - Referencias

Ref. ASP1200NW	4000K - 1200W
Ref. ASP1200CW	5000K - 1200W
Ref. ASP1600NW	4000K - 1600W
Ref. ASP1600CW	5000K - 1600W
Ref. ASP1800NW	4000K - 1800W
Ref. ASP1800CW	5000K - 1800W

Características - Características

Lumens (LED 3737)	120lm/W
Lumens (LED 5050)	140lm/W
Ângulo - Ángulo	12x91°
Material - Material	Liga de alumínio e PC Aleación de aluminio y PC

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.

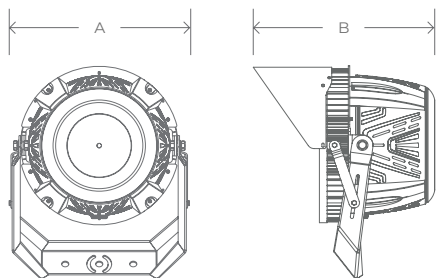
PROJETOR LED PROFISSIONAL
LED SMD

THOR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



500W

A: Ø368 B: 398

Medidas: mm

750W / 1000W / 1250W

A: Ø474 B: 500

Características Gerais

Características Generales

CRI >90

LED SMD

IP65

IK08

230V

Acabamento

Acabado



Preto

Negro

Descrição do produto

Projektor LED com design compacto concebido para iluminação desportiva ao mais alto nível de competição, permite obter um excelente nível de visibilidade. Pode também ser utilizado para outro género de aplicações.

Descripción del producto

Proyector LED de diseño compacto diseñado para la iluminación deportiva al más alto nivel de competición, proporcionando un excelente nivel de visibilidad. También puede utilizarse para otras aplicaciones.

Referências - Referencias

Ref. 32411	500W - 65000lm - 30/45/80/120°
Ref. 32428	750W - 97500lm - 15/20/25/40°
Ref. 32435	1000W - 130000lm - 15/20/25/40°
Ref. 32442	1250W - 162500lm - 15/20/25/40°

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	5700K
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.



THOR

PROJETOR LED PARA POSTOS DE COMBUSTÍVEL
LED SMD

ARNO

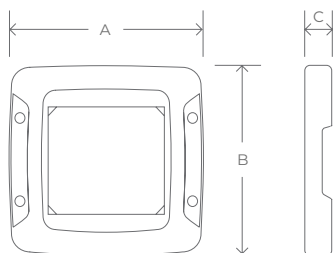


Potência ajustável
(100%/75%/50%/30%)



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



120W

A: 369.5 B: 368.5 C: 65

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

IK08

230V

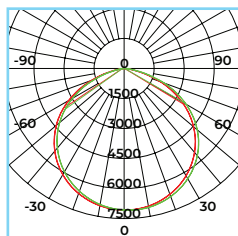
Acabamento

Acabado



Branco

Blanco



Descrição do produto

Projektor LED 3CCT ideal para postos de combustível, oferece uma luz intensa e ampla devido ao seu ângulo de abertura de 120°.

A sua potência pode ser ajustada entre 30%, 50%, 75% e 100% através de um interruptor localizado na parte de trás do projetor.

Descripción del producto

Proyector LED ideal para gasolineras, ofrece una luz intensa y de gran alcance gracias a su ángulo de apertura de 120°. Su potencia puede ajustarse entre el 30%, el 50%, el 75% y el 100% mediante un interruptor situado en la parte trasera del proyector.

Referências - Referencias

Ref. 36297

Características - Características

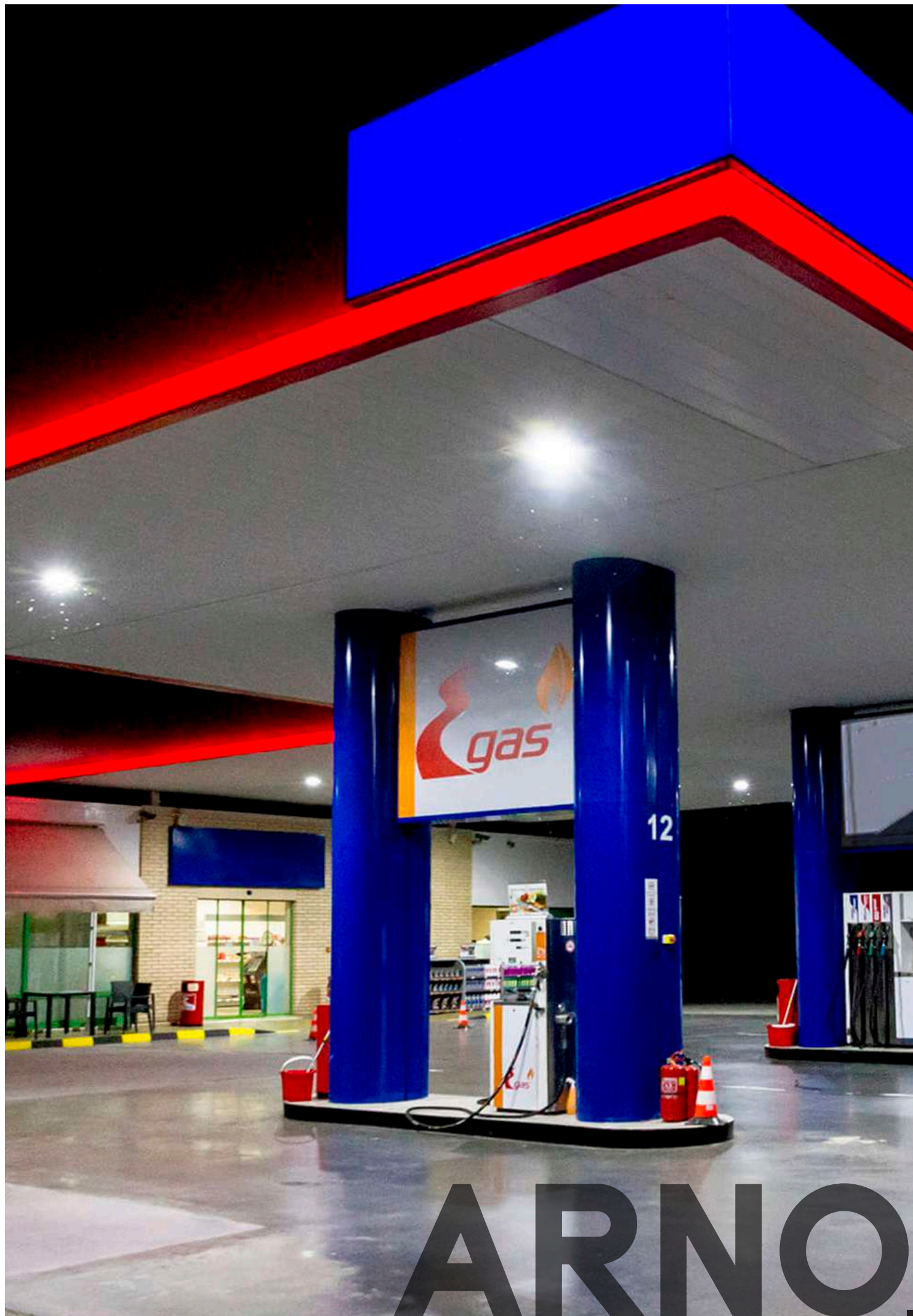
Potência - Potencia 120W

Lumens - Lumens 18000lm

Cor de Luz - Color de la Luz 3CCT (3000K/4000K/5000K)

Ângulo - Ángulo 120°

Material - Material Liga de alumínio ADC12 e vidro temperado
Aleación de aluminio ADC12 y vidrio templado



ARNO

As luminárias públicas são energeticamente eficientes e são fabricadas com materiais e acabamentos de alta qualidade. A percentagem de luz útil emitida pelos LED's é mais elevada do que a das luminárias tradicionais.

Las luminarias públicas son eficientes desde el punto de vista energético y están fabricadas con materiales y acabados de alta calidad. El porcentaje de luz útil que emiten los LED es superior al de las luminarias tradicionales.

LUMINÁRIAS PÚBLICAS

LUMINARIAS PUBLICAS



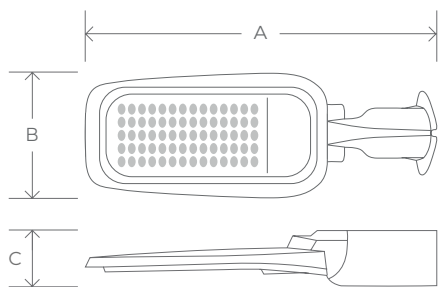
LUMINÁRIA PÚBLICA
LED SMD

LUMI



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



50W

A: 415 B: 151,6 C: 67,3

Medidas: mm

100W

A: 483,5 B: 186,5 C: 68,3

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP65

230V

Acabamento

Acabado



Cinza
Gris

Descrição do produto

Luminária LED especialmente pensada para iluminação pública. Melhora a visibilidade em qualquer tipo de via e reduz o consumo energético proporcionando uma importante poupança em núcleos urbanos.

Descripción del producto

Luminaria LED especialmente diseñada para el alumbrado público. Mejora la visibilidad en cualquier tipo de vía y reduce el consumo de energía, proporcionando un importante ahorro en los centros urbanos.

Referências - Referencias

Ref. 32619	4000K - 50W - 5500lm
Ref. 32626	6500K - 50W - 5500lm
Ref. 32633	4000K - 100W - 11000lm
Ref. 32640	6500K - 100W - 11000lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo	90°x130°
Material - Material	Alumínio - Aluminio

Acessórios - Accesorios



37706

Braço para luminária
Brazo para luminaria

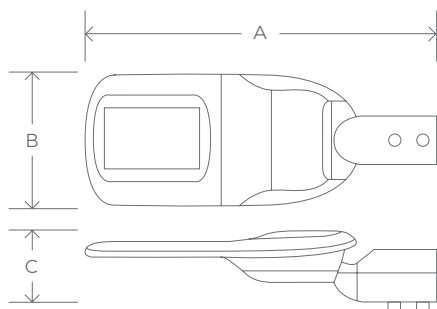
LUMINÁRIA PÚBLICA DIMÁVEL
LED SMD

KORA



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



30W/60W

A: 555 B: 200 C: 105

100W

A: 615 B: 233 C: 105

150W

A: 675 B: 260 C: 105

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP66

IK08

230V

Acabamento

Acabado



Cinza

Gris

Descrição do produto

Luminária LED pública dimável, disponível em quatro potências: 30W, 60W, 100W e 150W e três tamanhos distintos. O seu fluxo lumínico pode regular-se de 0-10V para ajustar a intensidade de luz emitida.

Descripción del producto

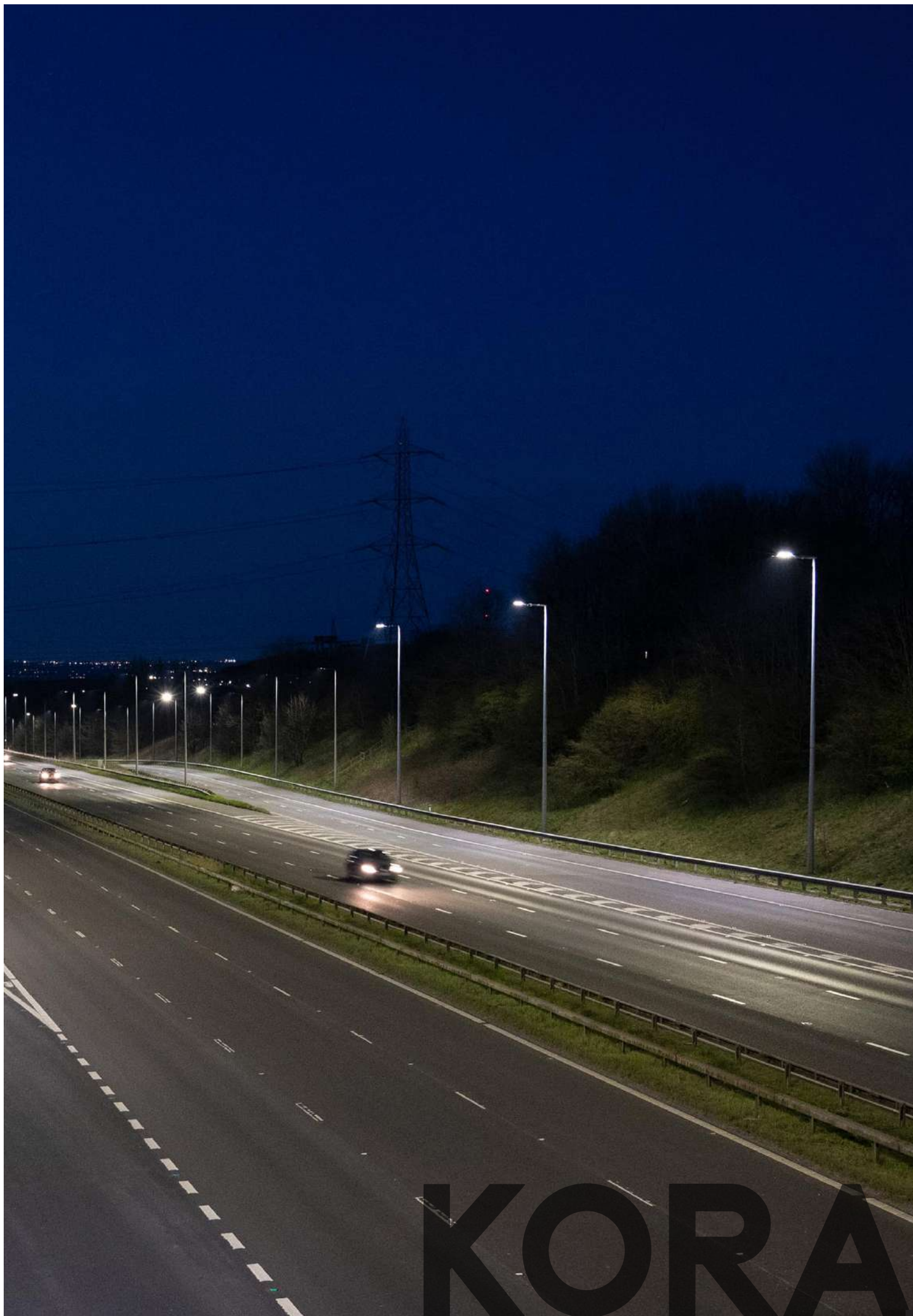
Luminaria LED pública regulable, disponible en cuatro potencias: 30W, 60W, 100W y 150W y tres tamaños diferentes. Su flujo luminoso puede regularse de 0 a 10 V para ajustar la intensidad de la luz emitida.

Referências - Referencias

Ref. 35313	4000K - 30W - 4500lm
Ref. 35320	5000K - 30W - 4500lm
Ref. 35337	4000K - 60W - 9000lm
Ref. 35344	5000K - 60W - 9000lm
Ref. 35351	4000K - 100W - 15000lm
Ref. 35368	5000K - 100W - 15000lm
Ref. 35375	4000K - 150W - 22500lm
Ref. 35382	5000K - 150W - 22500lm

Características - Características

Ângulo - Ángulo	70°x140°
Material - Material	PC e alumínio - PC y aluminio



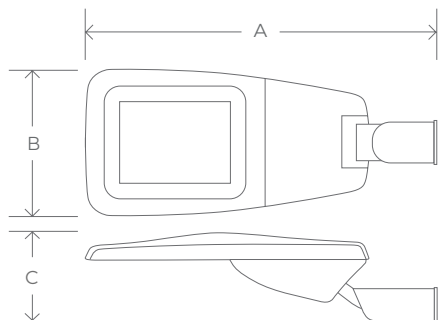
LUMINÁRIA PÚBLICA
LED SMD

SENIA



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



50W

90W/150W

A: 649 B: 272 C: 179

A: 762 B: 336 C: 179

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP66

IK08

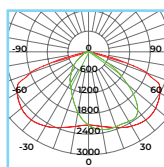
230V

Acabamento

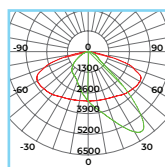
Acabado



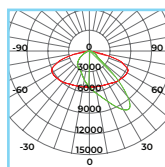
Cinza
Gris



50W



90W



150W

Descrição do produto

Luminária LED de fácil manutenção e instalação, possui uma ventilação externa que evita o embaciamento. Fabricada com materiais de alta qualidade, é a opção ideal para iluminação pública de qualquer local.

Descripción del producto

Luminaria LED de fácil mantenimiento e instalación, con ventilación exterior para evitar que se empañe. Fabricada con materiales de alta calidad, es la opción ideal para el alumbrado público en cualquier lugar.

Referências - Referencias

Ref. 36235	4000K - 50W - 7000lm
Ref. 36242	5000K - 50W - 7000lm
Ref. 36259	4000K - 90W - 12600lm
Ref. 36266	5000K - 90W - 12600lm
Ref. 36273	4000K - 150W - 21000lm
Ref. 36280	5000K - 150W - 21000lm

Características - Características

Ângulo - Ângulo 50W - 82°x150° | 90W/150W - 44°x152°

Material - Material Liga de alumínio e PC + vidro temperado
Aleación de aluminio y PC + vidrio templado



SENIA

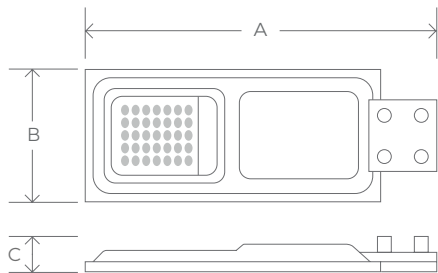
LUMINÁRIA PÚBLICA
LED SMD

LUMINÁRIA SOLAR



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



100W

A: 460,3 B: 174,7 C: 46,4

Medidas: mm

200W

A: 587,4 B: 251,4 C: 44,5

300W

A: 752,4 B: 266 C: 45,3

Características Gerais

Características Generales

CRI >70

LED SMD

IP65

IK08

3,7V

Acabamento

Acabado



Cinza
Gris

Inclui comando

Incluye comando



Descrição do produto

Luminária solar LED com comando, ideal para iluminação pública. As suas cargas máximas são alcançadas após 5 a 8 horas de exposição solar. A sua operação é automática graças ao sensor ótico crepuscular que é ativado ao anoitecer.

Descripción del producto

Luminaria LED solar con mando a distancia, ideal para el alumbrado público. Las cargas máximas se alcanzan tras 5 a 8 horas de exposición al sol. Su funcionamiento es automático gracias a su sensor crepuscular óptico, que se activa al anochecer.

Referências - Referencias

Ref. 30141	100W - 1000lm
Ref. 30158	200W - 2000lm
Ref. 30165	300W - 3000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	6500K
Ângulo - Ángulo	90°
Material - Material	Alumínio - Aluminio



SOLAR

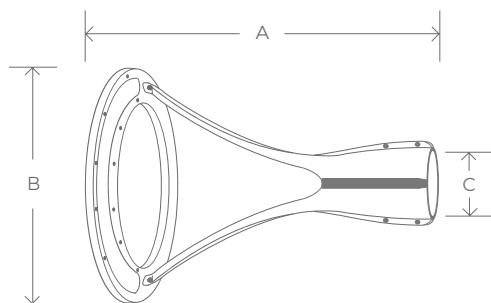
LUMINÁRIA PÚBLICA
LED SMD

IRIS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



60W

A: 548 B: 500 C: Ø77

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80 **LED SMD** **IP65** **IK08** **230V**

Acabamento

Acabado



Cinza
Gris



Preto
Negro

Descrição do produto

Luminária LED, oferece uma luz imediata e uma elevada potência. O corpo da luminária é feito em alumínio, garantindo uma correta dissipação de calor e uma boa resistência aos raios UV e ao desgaste.

Descripción del producto

Luminaria LED que ofrece luz instantánea y gran potencia. El cuerpo de la luminaria es de aluminio, lo que garantiza una correcta disipación del calor y una buena resistencia a los rayos UV y al desgaste.

Referências - Referencias

● Ref. 37409	3000K
● Ref. 34675	4000K

Características - Características

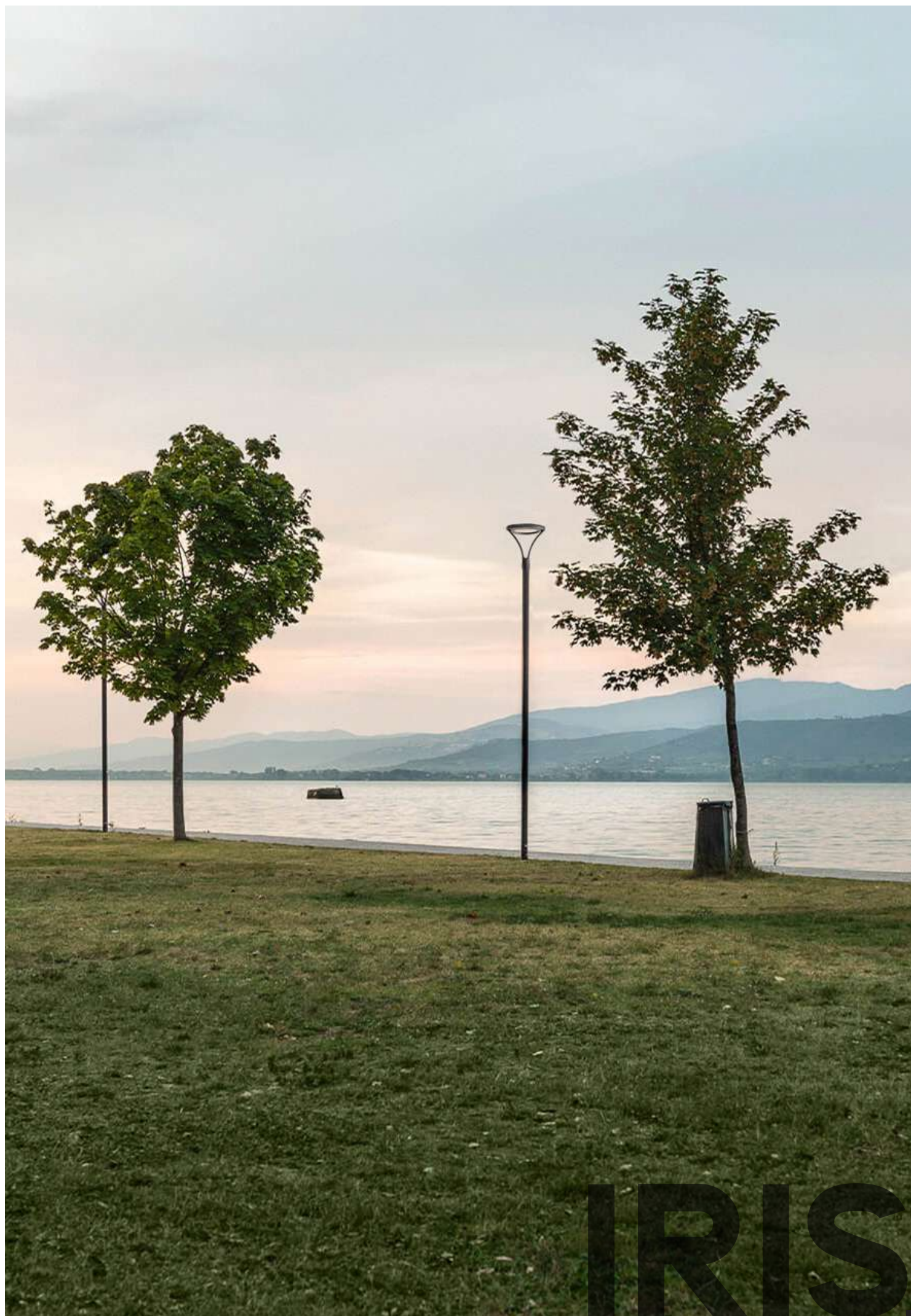
Potência - Potencia	60W
Lumens - Lumens	9000lm
Ângulo - Ángulo	120°
Material - Material	PC e alumínio - PC y aluminio

Acessórios - Accesorios



37652

Poste preto ajustável p/ luminária
máx. 4m - Poste negro p/ luminaria
ajustable max. 4m



IRIS

ATEX (Atmosfera Explosiva) é a designação dada às duas directivas europeias relativas ao controlo das atmosferas explosivas. As Zonas ATEX para produtos de iluminação são concebidas como Zona 1 ou Zona 2, dependendo do risco de exposição a gases ou vapores inflamáveis.

ATEX (Atmósfera Explosiva) es el nombre que reciben las dos directivas europeas sobre el control de atmósferas explosivas. Las zonas ATEX para productos de iluminación están diseñadas como Zona 1 o Zona 2, en función del riesgo de exposición a gases o vapores inflamables.

ATEX SERIES



CAMPÂNULA LED
LED SMD

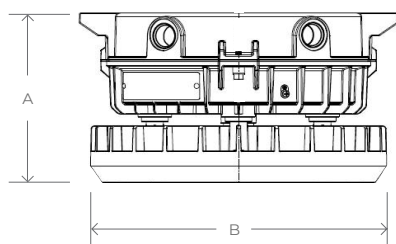
ATEX SERIES

Driver
provided by
INVENTRONICS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



150W/200W/240W

A: 201 B: Ø380

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP66

IK08

230V

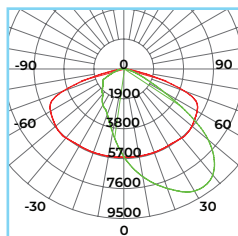
Acabamento

Acabado



Cinza

Gris



Descrição do produto

Campânula LED à prova de explosão, anti-corrosão e anti-vibração, é a solução ideal para iluminação em vários locais difíceis e perigosos. Possui um invólucro de fundição sob pressão de liga de alumínio sem cobre de alta resistência, as peças fixas expostas e os suportes são feitos de aço inoxidável. Fornece 3 horas de iluminação de emergência para ajudar a manter as pessoas seguras e as instalações a funcionar corretamente.

Descripción del producto

Campana LED a prueba de explosión, anticorrosión y antivibraciones, es la solución ideal para la iluminación en diversos lugares difíciles y peligrosos. Cuenta con una carcasa de fundición a presión de aleación de aluminio sin cobre de alta resistencia, las piezas fijas expuestas y los soportes son de acero inoxidable. Proporciona 3 horas de iluminación de emergencia para ayudar a mantener la seguridad de las personas y el buen funcionamiento de las instalaciones.

Referências - Referencias

Ref. AHA1150	150W - 21000lm
Ref. AHA1200	200W - 28000lm
Ref. AHA1240	240W - 33600lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	5000K
Ângulo - Ángulo	65x147°
Material - Material	Liga de alumínio e PC / vidrio templado Aleación de aluminio y PC / vidrio templado

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.

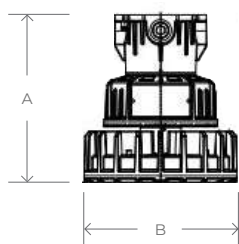
CAMPÂNULA LED
LED SMD

ATEX SERIES



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



40W/70W

A: 280 B: Ø248

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP66

IK10

230V

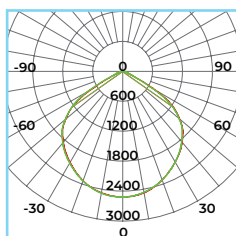
Acabamento

Acabado



Cinza

Gris



Descrição do produto

Campânula LED certificada à prova de explosão com resistência à água, ao pó, à corrosão e ao choque, combina uma estrutura robusta com um aspeto excepcional. É a solução ideal para todos os tipos de aplicações difíceis e perigosas. Aprovada para utilização nas zonas 1, 2 (gás) e 21, 22 (poeira).

Descripción del producto

Campana LED antideflagrante certificada, resistente al agua, al polvo, a la corrosión y a los golpes, combina una estructura robusta con un aspecto excepcional. Es la solución ideal para todo tipo de aplicaciones difíciles y peligrosas. Homologada para su uso en las zonas 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo).

Referências - Referencias

Ref. AHA240 40W - 5600lm

Ref. AHA270 70W - 9800lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz 5000K

Ângulo - Ángulo 120°

Material - Material Liga de alumínio e vidro
Aleación de aluminio y vidrio

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.

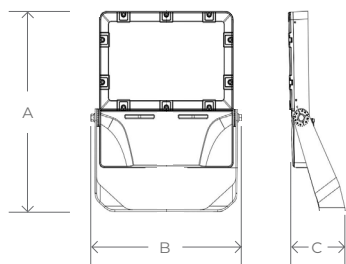
PROJETOR LED
LED SMD

ATEX SERIES



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



150W/200W/240W

A: 567 B: 473 C: 174

Medidas: mm

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP66

IK10

230V

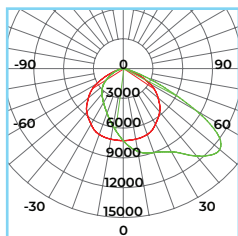
Acabamento

Acabado



Cinza

Gris



Descrição do produto

Projetor LED à prova de explosão, com um dissipador de calor robusto e gestão térmica ativa foi concebido para suportar temperaturas extremas. Com várias camadas de proteção e um corpo sem cobre, garante resistência contra a corrosão, produtos químicos agressivos e ambientes difíceis. Aprovado para utilização em Zona 2 e locais perigosos de Classe I Divisão II.

Descripción del producto

Proyector LED a prueba de explosiones, con un robusto dissipador y gestión térmica activa está diseñado para soportar temperaturas extremas. Con múltiples capas de protección y un cuerpo sin cobre, garantiza la resistencia contra la corrosión, los productos químicos agresivos y los entornos difíciles. Aprobado para su uso en ubicaciones peligrosas de Zona 2 y Clase I División II.

Referências - Referencias

Ref. AHA3150	150W - 22500lm
Ref. AHA3200	200W - 30000lm
Ref. AHA3240	240W - 36000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz	5000K
Ângulo - Ángulo	69x114°
Material - Material	Liga de alumínio e PC / vidro temperado Aleación de aluminio y PC / vidrio templado

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. - Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.

ARMADURA LED
LED SMD

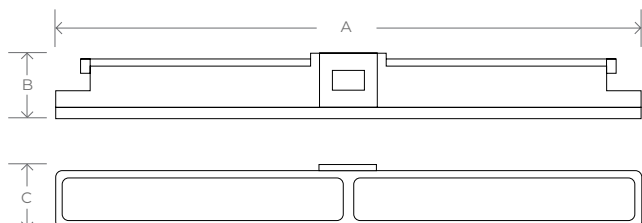
ATEX SERIES

Driver provided by
INVENTRONICS



Desenho Técnico

Dibujo Técnico



60W

A: 618 B: 110 C: 120

Medidas: mm

100W

A: 1232 B: 110 C: 120

Características Gerais

Características Generales

CRI >80

LED SMD

IP66

IK08

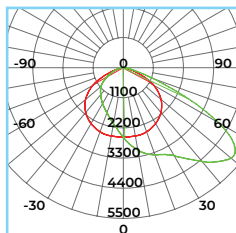
230V

Acabamento

Acabado



Cinza
Gris



Descrição do produto

Armadura LED à prova de explosão, com uma estrutura robusta e resistência à água, ao pó, à corrosão e ao choque. É a solução ideal para todos os tipos de aplicações difíceis e perigosas, pode ser utilizada na Zona de gás 2 e Zonas de poeiras 21 e 22.

Descripción del producto

Armadura LED a prueba de explosión de estructura robusta y resistente al agua, el polvo, la corrosión y los golpes. Es la solución ideal para todo tipo de aplicaciones difíciles y peligrosas, y puede utilizarse en la Zona de gas 2 y en las Zonas de polvo 21 y 22.

Referências - Referencias

Ref. AHA460

60W - 9600lm

Ref. AHA4100

100W - 16000lm

Características - Características

Cor de Luz - Color de la Luz

5000K

Ângulo - Ángulo

64x121°

Material - Material

Plástico reforçado c/ fibra de vidro e PC
Plástico reforzado c/ fibra de vidrio y PC

Acessórios - Accesorios



BC-HA06-01

Kit p/ montagem saliente
Kit p/ montaje en superficie

Artigo disponível por encomenda, possibilitando a alteração das suas características técnicas. Artículo disponible por encargo, lo que le permite modificar sus características técnicas.





Rua A, Lote 7 - Árvore
4480-619 Vila do Conde
(+351) 252 615 273 | geral@gruporr.pt
Chamada para rede fixa nacional (Portugal)





Rua Eng. Alberto Cardoso de Vilhena
3520-090 Nelas



(+351) 232 001 335
Chamada para rede fixa nacional (Portugal)



geral@eficilux.pt



www.eficilux.pt