SLV

EXPERIENCE LIGHT

BIG WHITE® NOVIDADES '21

NEW

Identifica os produtos incluídos no catálogo pela primeira vez.

NEW VARIANT

Identifica novas variantes de produtos existentes.

FOLLOWER

Identifica sucessores de produtos existentes.

NUMINOS® | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO 004 - 011

INTERIOR | LUMINÁRIAS DE PÉ E DE MESA 014 - 015

INTERIOR | LUMINÁRIAS SUSPENSAS 016 - 031

INTERIOR | LUMINÁRIAS DE PAREDE 032 - 061

INTERIOR | LUMINÁRIAS DE TETO 062 - 063

INTERIOR |LUMINÁRIAS DE PAREDE E DE TETO 064 - 067

INTERIOR | LUMINÁRIAS ENCASTRADAS 068 - 073

INTERIOR | CALHA ELETRIFICADA DE TRÊS CIRCUITOS 230VAC (TRIFÁSICO) 074 - 079

INTERIOR | SISTEMA DE CABOS DE TENSÃO REDUZIDA E CARRIL EXPOSITOR 080 - 083

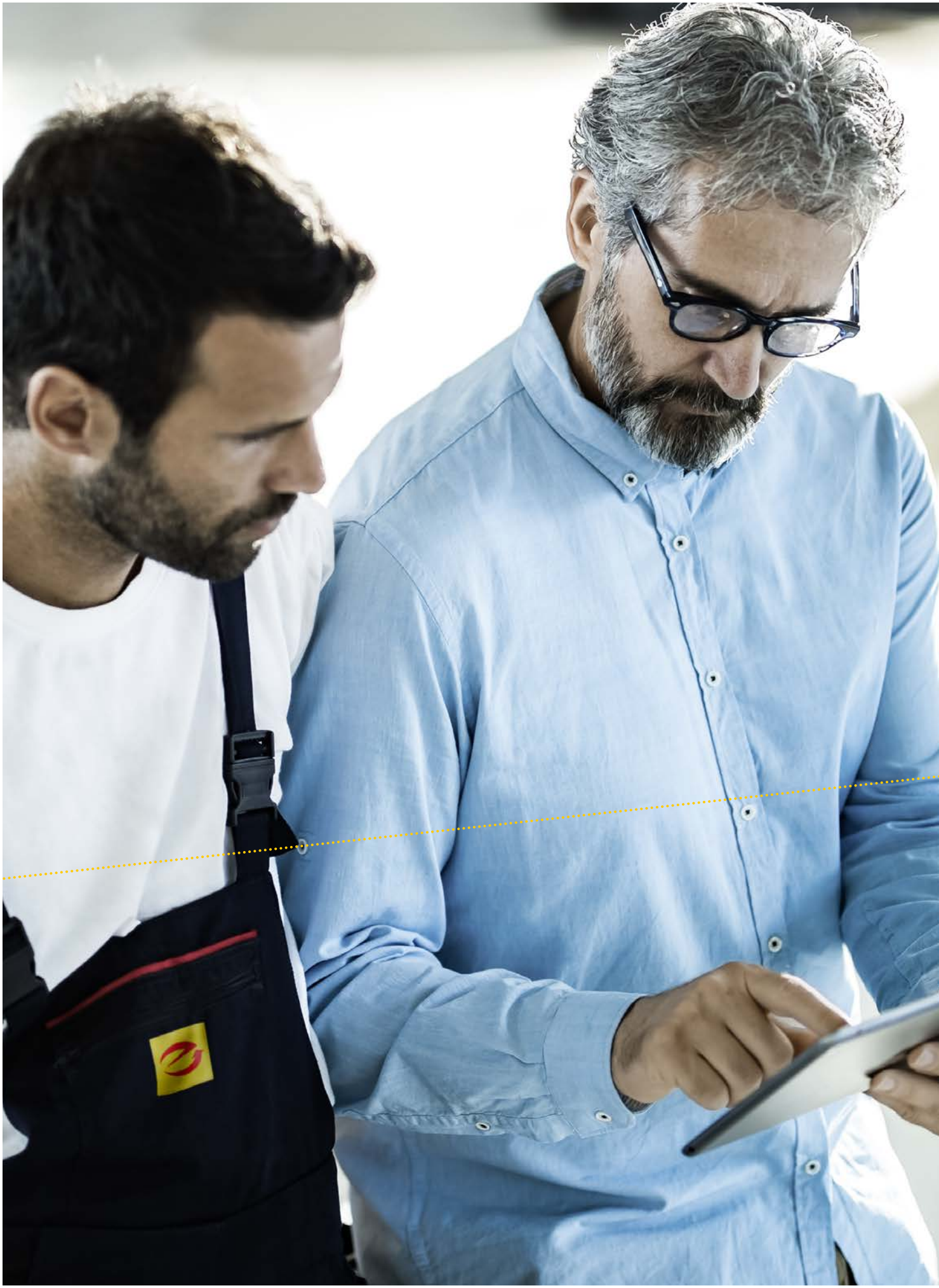
EXTERIOR | LUMINÁRIAS MÓVEIS E DE PÉ 086 - 097

EXTERIOR | PROJETORES 098 - 103

EXTERIOR | LUMINÁRIAS DE PAREDE E DE TETO 104 - 135

SOLUÇÕES DE PERFIL E FITAS DE LED 136 - 137

SUSTENTABILIDADE 138 - 143



NEW

DISPONÍVEL
A PARTIR DE
NOVEMBRO DE 2020 !

A SOLUÇÃO DE ILUMINAÇÃO CERTA PARA QUALQUER SITUAÇÃO.

NUMINOS®.
UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO – MIL POSSIBILIDADES.

O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LIVREMENTE CONFIGURÁVEL QUE COLOCA TODOS OS AMBIENTES NA MELHOR LUZ.

Nenhum projeto é igual a outro. No entanto, muitos projetos exigem um conceito uniforme de iluminação e design. O NUMINOS® é um sistema de iluminação perfeitamente coordenado que combina função, design e tecnologia. Para projetistas e executantes. Para todos os requisitos. Para máxima diversidade com o mínimo de esforço.

NUMINOS®.

MÓDULO LED DE ALTA PERFORMANCE COM EXCELENTE RESTITUIÇÃO DE COR

AMPLA SELEÇÃO DE DOWNLIGHTS E PROJETORES PARA UM CONCEITO DE DESIGN HARMONIOSO.

NEW

MAIOR LIBERDADE

QUAISQUER QUE SEJAM OS SEUS PLANOS –
A FAMÍLIA NUMINOS® CRIA ESPAÇO PARA IDEIAS.

A família NUMINOS® oferece características semelhantes de iluminação com um design moderno em todas as aplicações:

- **escritórios**
- **lojas e boutiques**
- **hotelaria e gastronomia**
- **residencial**
- **e muito mais**

De hotéis a escritórios, até espaços comerciais ou privados. Da aplicação à tecnologia e ao design em detalhes: é optimo que estes downlights e spotlights modelares possam ser configurados exatamente conforme o projeto ou as condições do espaço.
E quanto mais multifacetado for o seu projeto, mais beneficia com o sistema de iluminação NUMINOS®.

Iluminar sem dominar.

NUMINOS®
MOVE M, DL

Destaques que brilham para baixo.

NUMINOS® S, CL

Livre para todas as dimensões.

NUMINOS® L, trif.

Perfeito para suspender, variável em altura.

NUMINOS® L, PD

VARIEDADE ÚNICA, DESTAQUES COMUNS.

Escolha entre:

- Downlight ou Spotlight
- Tamanhos e diâmetros
- Acabamento (preto/branco)
- Variedade de refletores
- Versões giratórias e fixas
- Classes de desempenho

As diferentes variantes possuem:

- Módulo LED de alta performance com as temperaturas de cor 2700 K/3000 K/4000 K
- Qualidade da cor CRI> 90
- Encadeamento UGR no mín. <22

DOWNLIGHTS

Disponível em sete versões (68-75 mm a 176-186 mm) com módulo LED de alta performance em três cores de luz (2700 K, 3000 K, 4000 K) e classificações de brilho (UGR 16, 19, 22).

Refletores selecionáveis com ângulos de 20°, 40° ou 55°.

Vários filtros de efeito (fosco/prismático/elíptico/alveolar) disponíveis como acessórios.

O anel decorativo pode ser selecionado como acabamento visível em branco, preto ou cromado.

Os NUMINOS® Downlight estão disponíveis como variantes fixas ou giratórias (4x fixa e 3x rotativas e giratórias).

S M L XL

Acessórios com sistema:
Pode adicionar facilmente o seu driver opcional (ligar/desligar, regulação de fase, DALI) e difusores adequados usando o código de cores.

Drivers e difusores para o sistema de SLV NUMINOS® Downlight podem ser encontrados nas páginas 40-41 do catálogo BIG WHITE®.

UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, PENSADO ATÉ AOS MÍNIMOS DETALHES.

Graças à ampla seleção de módulos, existe a solução de iluminação certa para todos os requisitos. Configurada de modo fixo. Instalada de forma rápida e segura.

SPOTLIGHTS

Disponível em três tamanhos (65x155 mm, 85x175 mm, 100x203 mm) com módulo LED de alta performance em três temperaturas de cor (2700 K, 3000 K, 4000 K).

Graças ao driver integrado (regulação de fases, DALI), todos os Spotlights são adequados para ligação direta à tensão de rede de 230 V.

Lentes selecionáveis com ângulos de 24°, 36° ou 60°.

Os projetores NUMINOS® estão disponíveis como projetor de teto giratório ou rígido, candeeiro suspenso e como foco para sistemas de calhas trifásicas.

Fácil de instalar.

Como a eficiência compensa sempre, as luminárias SLV são de instalação fácil, rápida e segura. A ligação via placa de montagem, sistema de calhas eletrificadas, ligadores rápidos, molas e com drivers codificados por cores para Downlights oferece uma vantagem decisiva: poupa tempo, esforço e, por conseguinte, custos.

SISTEMÁTICO.
ATÉ AO OBJETIVO.

Com o configurador online NUMINOS®.

O configurador funciona de forma simples:
A primeira pergunta é: Downlight ou Spotlight? Em seguida, escolha entre cenários de aplicações pré-configurados e outros personalizáveis ou a configuração livre.

Se ainda não tiver certeza sobre a seleção dos atributos, não há problema: oferecemos explicações adequadas para cada configuração selecionada.

Aqui, poderá aceder ao configurador NUMINOS®:

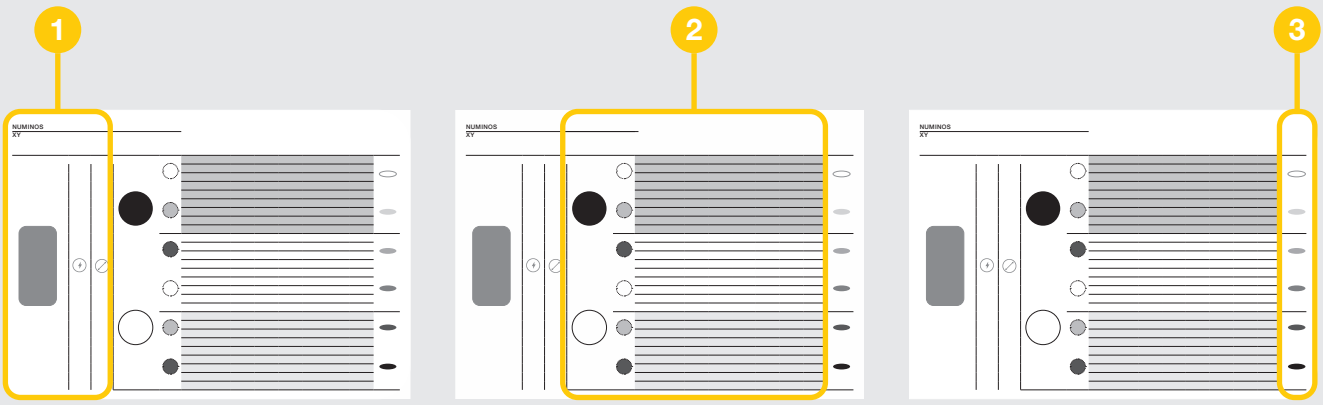
www.numinos.SLV.com

Apenas três passos e já está:

1. **CONFIGURAÇÃO TÉCNICA**
2. **CONFIGURAÇÃO ÓTICA**
3. **REPRESENTAÇÃO VISUAL E CONCLUSÃO**

Aqui e agora, concretize o seu objetivo – configure a sua iluminação com o BIG WHITE®.

Encontra mais informações, dado de produtos e detalhes no atual **BIG WHITE®** nas páginas 10 a 65.



PASSO 1

SPOTLIGHT OU DOWNLIGHT?

Selecione o tipo de luminária apropriada para a sua necessidade. O diâmetro (Downlight) e o tamanho da caixa (projetores) estão associados ao desempenho do sistema.

PASSO 2

SELECIONAR A CONFIGURAÇÃO TÉCNICA E O DESIGN

Coluna a coluna, selecione atributos óticos e técnicos, como as cores da luminária ou do anel decorativo, a temperatura da cor, ângulo de abertura e muito mais.

PASSO 3

PRODUTO

Obtenha uma impressão visual da sua luminária totalmente configurada para encomendá-lo com o número de artigo certo.

AINDA COM DÚVIDAS?

Leia o código para procurar um vídeo que mostre claramente como é fácil configurar as luminárias NUMINOS®.

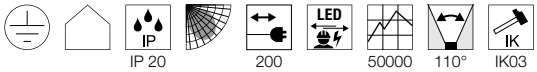
INTERIOR

BW21 | 88/89

WORKLIGHT

Agora também disponível numa temperatura de cor branco neutro de 4000 K: a nova versão doda nossa luminária de pé WORKLIGHT gera uma luz de ativação que pode ser configurada em movimento e foi concebida especialmente para ser ati-reflexo para postos de trabalho (UGR ≤19). Com uma vida útil de até 50.000 horas, os LED integrados demonstram longevidade e eficiencia, na versão PLUS, a luminária de pé possui um controlo de presença. Este liga e desliga a luz, um sensor de luz diurna regula o fluxo luminoso automaticamente. Para maior conforto e flexibilidade poderão ser ajustadas as componentes direta e indireta (10 % ou 70 % do fluxo luminoso).

NEW VARIANT LED INSIDE



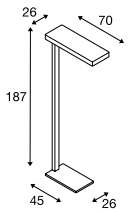
WORKLIGHT

FL

Material: alumínio/acrílico

Direto: 1850 lm | 4000 K | CRI>80
Indireto: 1850 lm | 4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 226 mA
Desempenho do sistema: 35 W

Variante	Art.° n.°
Branco	**1003520**
Antracite	**1003521**



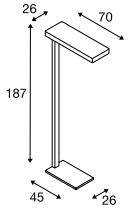
WORKLIGHT PLUS

FL

Material: alumínio/acrílico

Direto: 3600 lm | 4000 K | CRI>80
Indireto: 1800 lm | 4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 226 mA
Desempenho do sistema: 48 W
Regulável: interruptor

Variante	Art.° n.°
Branco	**1003523**
Antracite	**1003524**



Nota

Interruptor no eixo da lâmpada
Ficha de segurança

BW21 | 107

OCULUS

Com um alto índice de restituição da cor (CRI> 90) e a possibilidade de regulação para uma luz particularmente quente (2000-3000 K), a luminária suspensa da família OCULUS contribui para uma atmosfera única. A ótica de lente especial garante um efeito de luz com contornos nítidos, o que torna a luz na fonte ideal de iluminação de realce sobre mesas e balcões em áreas privadas de luxo, consultórios médicos, escritórios de advogados, cafés, hotéis e restaurantes. Utilizando o painel fosco incluído, pode-se opcionalmente efetuar o ajuste de uma luz com contornos nítidos para uma distribuição difusa da luz.

NEW LED INSIDE DIM TO WARM

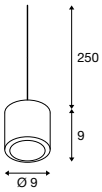
C | IP 20 | 0,65 | 250 | LED | 25000 | 100°

OCULUS

PD, SINGLE, PHASE
Material: alumínio/vidro

36-780 lm | 2000-3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Desempenho do sistema: 10,5 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004672**
□ Branco mate	**1004673**

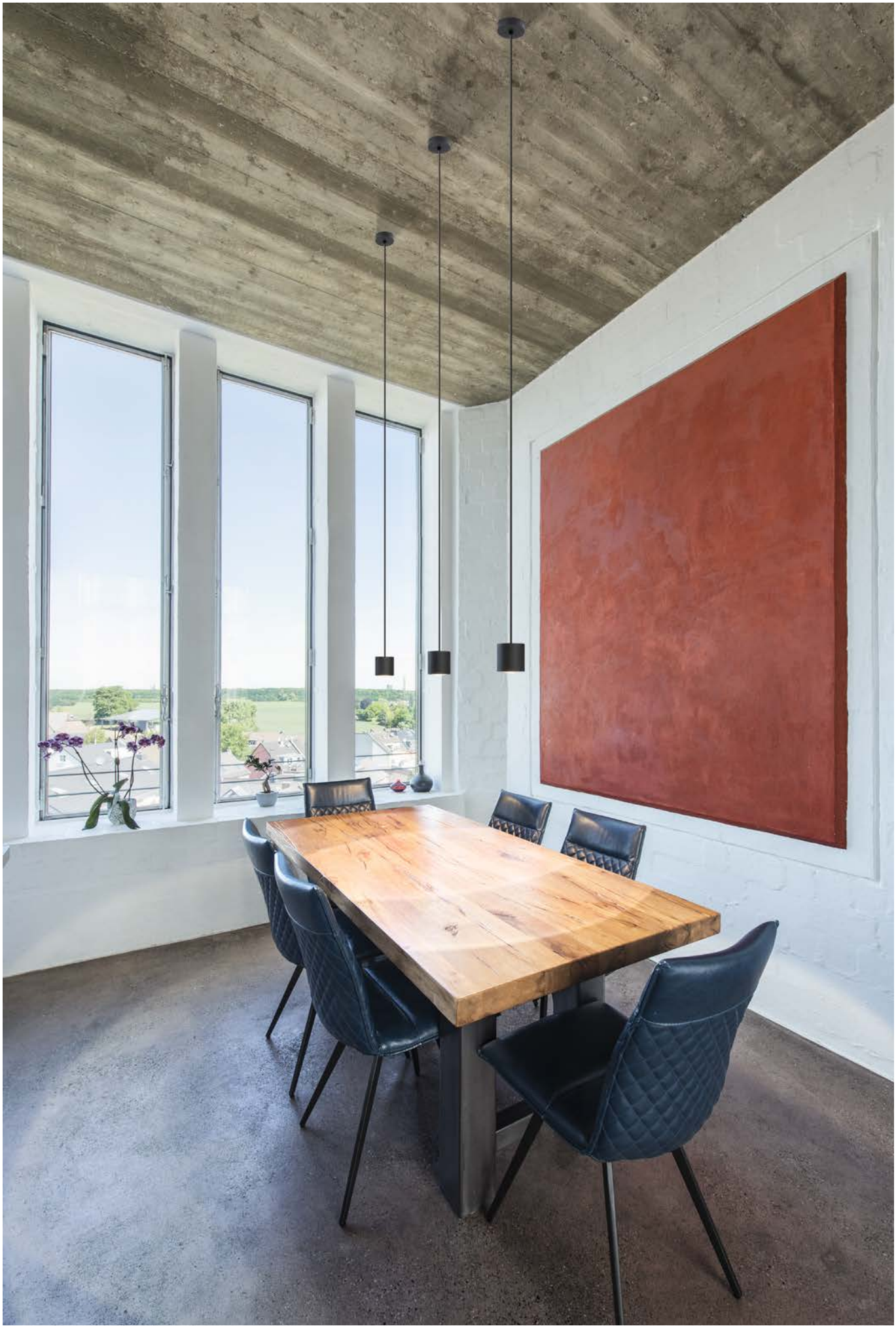


Nota

Extremidade do cabo aberta

Luz com contornos nítidos

Função Dim-to-Warm (2000-3000 K)



BW21 | 128/129

HELIA AMBIENT 35

Em casa, na hotelaria ou na restauração: com o seu design purista e claro, a nova luminária suspensa HELIA AMBIENT 35 dá calorosas boas-vindas a todos. Com o seu alto índice de restituição de cor (CRI> 90) e a parte acrílica decorativa, ele evoca uma luz branca indireta e quente que é especialmente económica, graças ao LED Premium de 7,5 W. A suspensão pode ser encurtada para o tamanho desejado para criar um ambiente perfeito. A luminária suspensa está disponível como uma versão de montagem saliente com regulação por fases ou na versão para montagem no teto sem controlador.

Suporte de mola e conector rápido

Versão de montagem saliente

NEW VARIANT LED INSIDE

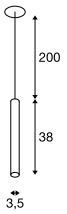
0,54

HELIA AMBIENT 35

PD
Material: alumínio/acrílico

425 lm | 3000 K | CRI>90
500 mA
Desempenho do sistema: 7,5 W
Dimensões de instalação:
Ø de instalação: 6,8 cm P: 3 cm

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1003435**



Nota

Roseta de montagem no teto com extremidade do cabo aberta.
Sem controlador
Espessura do material da área de instalação: máx. 12 mm

C, L

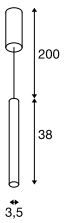
0,9

HELIA AMBIENT 35

PD, PHASE
Material: alumínio/acrílico

425 lm | 3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 9 W
Regulável: C, L

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1003436**

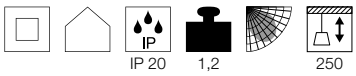


BW21 | 133

QUADRASS

Iluminação básica antireflexo num design moderno: o novo candeeiro suspenso QUADRASS com suporte para lâmpadas E27 substituíveis faz boa figura intemporalmente em qualquer sala de estar. E o vidro fosco cria uma luz particularmente suave. Graças às extremidades de cabo abertas, pode ser facilmente integrado em sistemas de calhas electrificadas ou combinado com a roseta de teto condizente da família FITU. Os cndeeiros de parede da família QUADRASS são ideais para um conceito de iluminação e design uniforme.

NEW SOCKET INSIDE



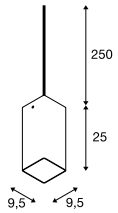
QUADRASS

PD, E27

Material: aço/vidro

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
Branco/cromado	**1003432**



Nota

Extremidade do cabo aberta

Abajur de vidro fosco

Cabo têxtil branco

BW21 | 136

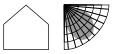
PANTILO CONVEX

Quando a arquitetura interior moderna deve ser enfatizada, PANTILO CONVEX é a primeira escolha. A moderna luminária suspensa brilha com um design único, que se caracteriza pelo abajur em vidro cromado soprado à mão. Um verdadeiro chamariz para quartos de hotel, restaurantes ou salas de estar privadas, que evocam um ambiente de luz extremamente amigável. A versão PANTILO CONVEX 29 pode ser combinada com vários sistemas de iluminação graças à extremidade do cabo aberta, ou instalada como uma nuvem usando a roseta de teto FITU. A versão 40 já possui uma roseta com adicional suspensão de cabos de aço.

Extremidade do cabo aberta

Roseta com
suspensão de cabos de aço

NEW VARIANT SOCKET INSIDE

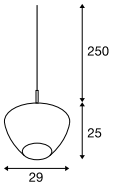


PANTILO CONVEX 29

PD, E27
Material: vidro/aço

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
Cromado	**1003443**



Nota

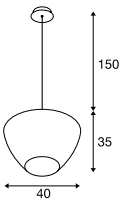
Extremidade do cabo aberta
Pode ser combinado com o acessório Fitu Mix & Match na página 98 do atual BIG WHITE®

PANTILO CONVEX 40

PD, E27
Material: vidro/aço

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
Cromado	**1003444**



BW21 | 158/159

ONE

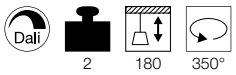
Comprimento do cabo ajustável de modo variável

Interruptor CCT integrado

Ideal para divisões representativas: reduzido e moderno, as novas luminárias suspensas da família ONE atraem a atenção de todos. Ao mesmo tempo, são de baixa manutenção e com uma vida útil prevista de até 30.000 horas, não só para a indústria hoteleira e de restauração, mas também para espaços habitacionais elegantemente mobilados. O ambiente de iluminação (2700/3000 K) pode ser influenciado, antes da instalação, através do interruptor CCT. O índice CRI> 90 garante uma alta qualidade da luz em forma de anel, radiante para cima e para baixo e com regulação de fase ou por DALI.

NEW VARIANT LED INSIDE CCT

130° 130°

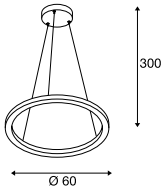


ONE 60

PD, PHASE, UP/DOWN

Material: alumínio/aço

Up: 410/415 lm | 2700/3000 K | CRI90
Down: 410/415 lm | 2700/3000 K | CRI90
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Desempenho do sistema: 24 W
Regulável: C



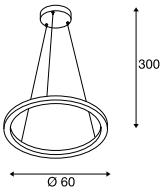
Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004759**
□ Branco mate	**1004760**

ONE 60

PD, DALI, UP/DOWN

Material: alumínio/aço

Up: 400/410 lm | 3000/4000 K | CRI90
Down: 400/410 lm | 3000/4000 K | CRI90
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Desempenho do sistema: 24 W
Regulável: Dali



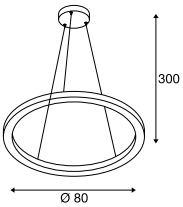
Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004761**
□ Branco mate	**1004762**

ONE 80

PD, DALI, UP/DOWN

Material: alumínio/aço

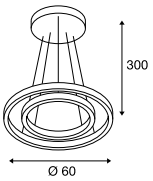
Up: 615/635 lm | 3000/4000 K | CRI90
Down: 615/635 lm | 3000/4000 K | CRI90
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Desempenho do sistema: 24 W
Regulável: Dali



Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004763**
□ Branco mate	**1004764**

ONE DOUBLE

PD, PHASE, UP/DOWN
Material: alumínio/aço

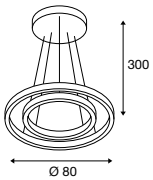


Up: 615/635 lm | 2700/3000 K | CRI90
Down: 615/635 lm | 2700/3000 K | CRI90
220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Desempenho do sistema: 35 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004765**
□ Branco mate	**1004766**

ONE DOUBLE

PD, DALI, UP/DOWN
Material: alumínio/aço



Up: 1050/1060 lm | 3000/4000 K | CRI90
Down: 1050/1060 lm | 3000/4000 K | CRI90
220-240 V ~50/60 Hz | 1400 mA
Desempenho do sistema: 55 W
Regulável: Dali

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004767**
□ Branco mate	**1004768**

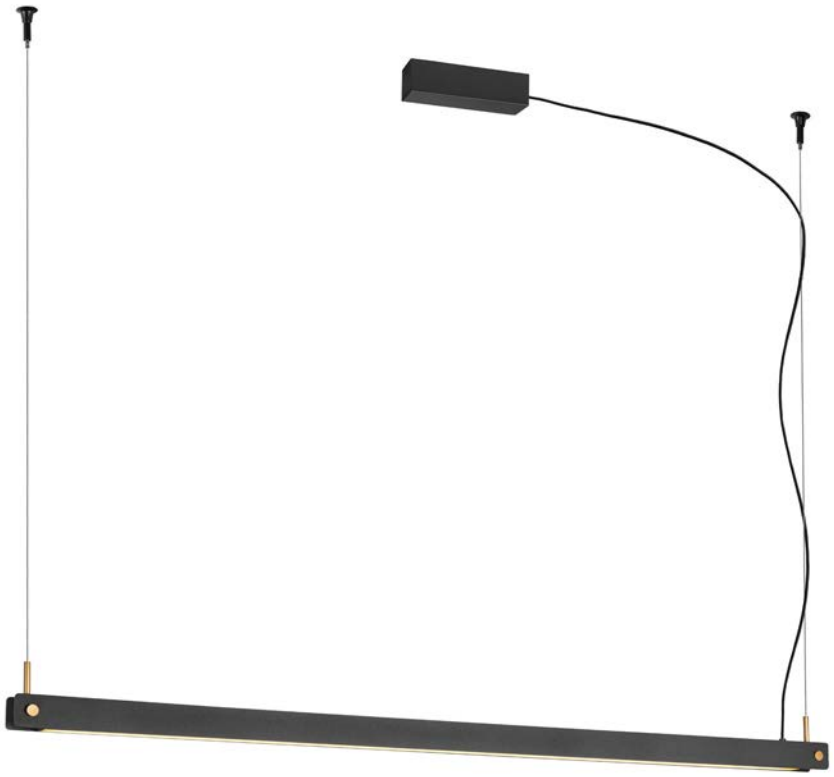
Nota

Possibilidade de alinhamento diferente dos anéis através de comprimentos de cabo adaptáveis.

BW21 | 165

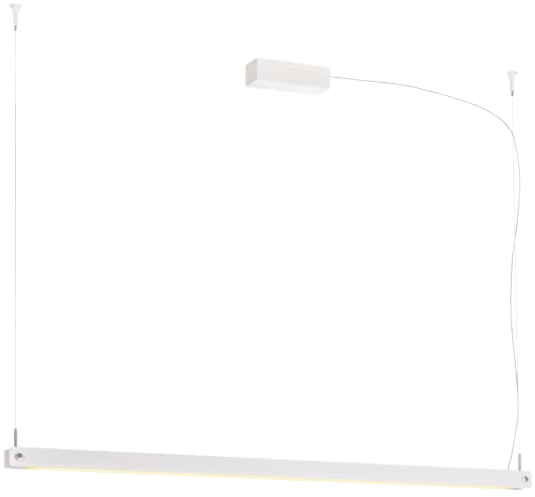
NOYA

A luminária suspensa NOYA está mais elegante do que nunca no setor de produtos para o interior: com o elegante design SLV, testado e comprovado, ela impressiona em toda a linha com um elevado índice de restituição da cor (CRI> 90) e a cor da luz (2700/3000 K), que pode ser ajustada de forma flexível através do interruptor CCT na parte superior da luminária. Com a sua forma alongada e esguia, detalhes coloridos em filigrana e radiação de alta qualidade em todas as casas, sobre mesas e balcões de hotéis, restaurantes ou cafés, garante um ambiente de iluminação harmonioso.



NEW LED INSIDE CCT

C | 2,67 | 150 | 50000 | 115°



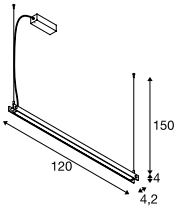
NOYA

PD, PHASE

Material: alumínio /policarbonato (PC)

1861/2025 lm | 2700/3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Desempenho do sistema: 32 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1003530**
□ Branco mate	**1003532**

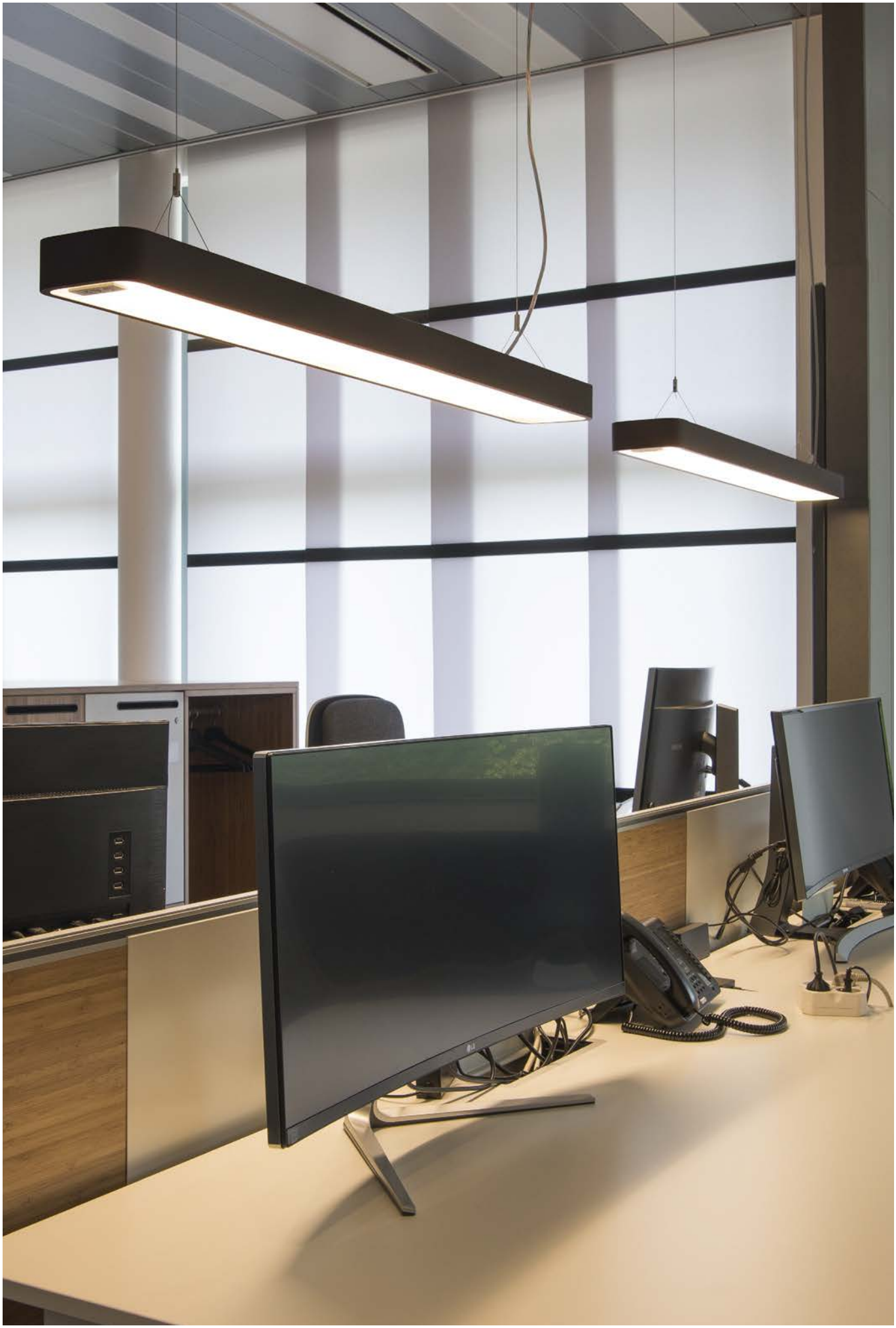


Nota

A cor da luz deve ser selecionada apenas quando está desligado.

Elemento de design
suspensão de cabos

Interruptor CCT
na parte superior



BW21 | 176/177

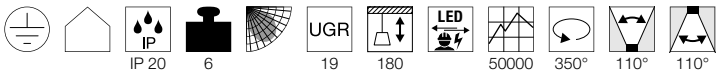
WORKLIGHT

A nova luminária suspensa com altura ajustável da família WORKLIGHT foi concebida para um trabalho produtivo. Isto é assegurado, por um lado, pela luz de ativação antireflexo (UGR ≤19) na cor branco neutro (4000 K). Por outro lado, os LED premium integrados e economizadores de energia na versão PRO são controlados de forma inteligente pelo detetor de presença e um sensor de luz diurna. Contudo, a luminária suspensa WORKLIGHT também convence com a sua longa vida útil de até 50.000 horas e o formato concebido de forma clara.

Controlo inteligente de presença

Ajustável em altura

NEW VARIANT LED INSIDE

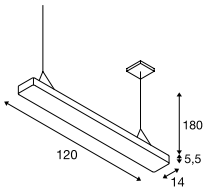


WORKLIGHT

PD, DALI

Material: alumínio/acrílico

Direto: 3700 lm | 4000 K | CRI>80
Indireto: 1800 lm | 4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 226 mA
Desempenho do sistema: 49 W
Regulável: Dali



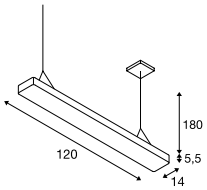
Variante	Art.° n.°
Branco	**1003525**
Antracite	**1003526**

WORKLIGHT PLUS

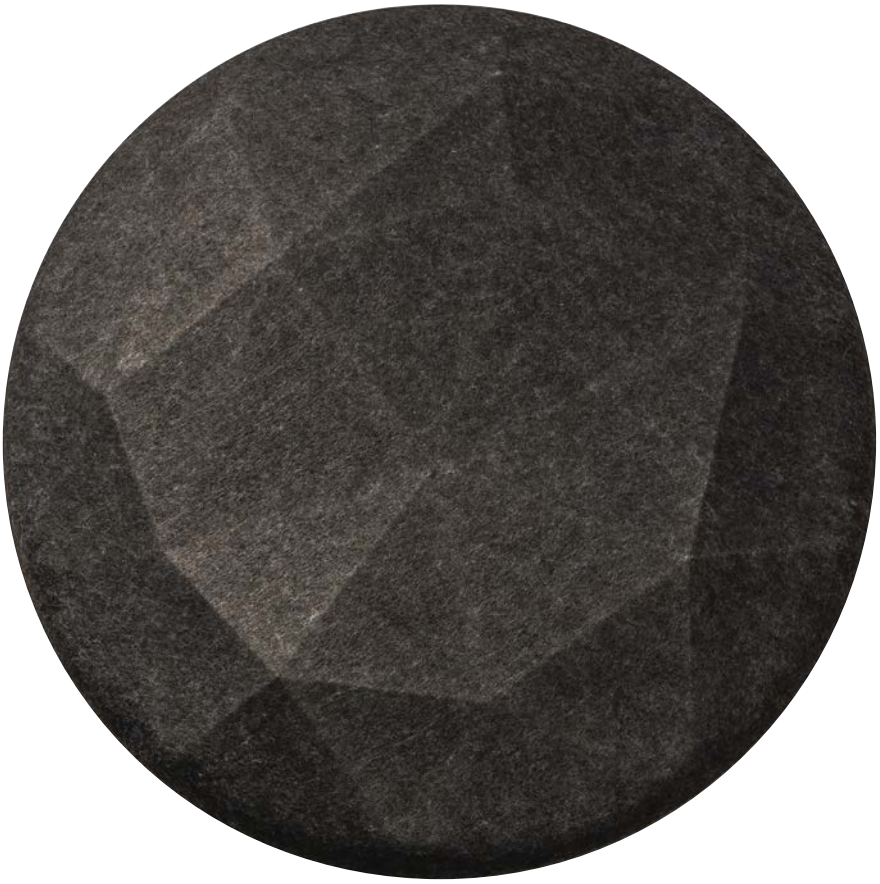
PD, SWITCH

Material: alumínio/acrílico

Direto: 3600 lm | 4000 K | CRI>80
Indireto: 1920 lm | 4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 226 mA
Desempenho do sistema: 48 W
Regulável: interruptor



Variante	Art.° n.°
Branco	**1003527**
Antracite	**1003528**



BW21 | 192/193

MANA

Abajur encaixável na base

Propriedades de material com absorção de som

Luz e design em perfeita harmonia: os abajures de feltro da família MANA impressionam pelo seu aspeto extraordinário. Quando várias luzes em cores e tamanhos diferentes são montadas lado a lado como uma nuvem, isso cria um design de parede empolgante para escritórios e salas de estar. Além disso, pode influenciar de forma positiva a acústica espacial. Tenha em atenção que deve combinar o abajur MANA com o MANA BASIS correspondente (versão LED: 1004657 ou versão não iluminada 1004969).

NEW LED INSIDE CCT Base e abajur

IP 20 30000 120° 68

LIVE
LAUGH
LOVE

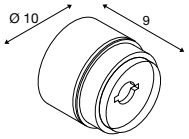
0,5

MANA BASE

WL, REDONDO, PHASE

Material: alumínio /policarbonato (PC)

800/820 lm | 2700/3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 15 W
Regulável: C



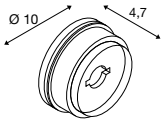
Variante	Art.º n.º
Antracite	**1004657**

0,18

MANA BASE

REDODNO

Material: alumínio /policarbonato (PC)



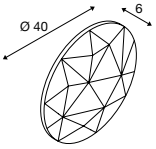
Variante	Art.º n.º
Antracite	**1004969**

0,45

MANA 40

ABAJUR, REDONDO

Material: feltro/alumínio



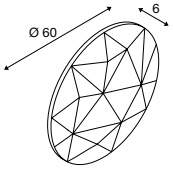
Variante	Art.º n.º
Bege	**1004660**
Cinzento	**1004661**

1,1

MANA 60

ABAJUR, REDONDO

Material: feltro/alumínio



Variante	Art.º n.º
Bege	**1004662**
Cinzento	**1004663**

OLAPLEX
OLAPLEX

BW21 | 196

FITU CUBE

FITU CUBE é a nova luminária de parede reduzido, que pode ser combinado de forma flexível com lâmpadas de filamento LED de qualquer formato e tamanho. Até mesmo em combinação com lâmpadas E27 no clássico visual de filamentos incandescentes em estilo vintage, deixa cada sala brilhar de forma muito individual e minimalista. FITU CUBE é um verdadeiro chamariz em todas as paredes e também é particularmente fácil de instalar.

NEW SOCKET INSIDE

IP 20 0,51

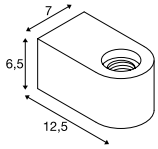
FITU CUBE

WL, E27

Material: aço

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004738**
□ Branco mate	**1004739**



Nota

O candeeiro só pode ser montado com a lâmpada virada para cima

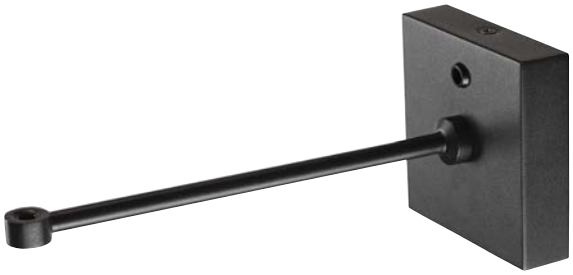
Design minimalista

Basta enroscar a lâmpada e já está!

BW21 | 200

FITU

O que torna os nossos candeeiros FITU ainda mais versáteis? Simplesmente a possibilidade de utilizá-los com o novo suporte de parede para instalar abajures suspensos na vertical. Com ou sem abajur, com a cobertura desejada ou com uma visão clara da lâmpada LED flexível – nunca foi houve tanta variedade para colocar uma luminária suspensa na parede. E isso com um visual único que aperfeiçoa o minimalismo e não impõe limites à criatividade em salas privadas, restaurantes ou hotéis.

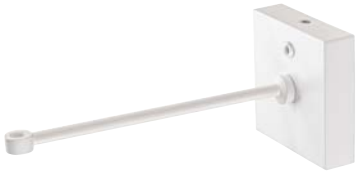


Para a instalação de candeeiros suspensos na parede

Pode ser utilizado mesmo sem abajur

NEW

IP 20 0,47

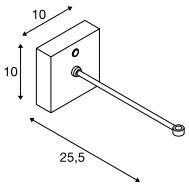


FITU

SUPORTE PARA PAREDE

Material: aço

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004682**
□ Branco mate	**1004683**



BW21 | 201

QUADRASS SPOT

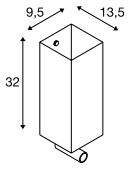
A luminária de parede Bedside decorativa QUADRASS SPOT com abajur em vidro fosco cria uma iluminação básica agradável e antirreflexo. O nosso QUADRASS SPOT não é apenas um atrativo moderno em todos os ambientes, mas também extremamente funcional: o foco LED ajustável de forma flexível brilha exatamente onde se deseja. E pode ser ligado separadamente da luminária de parede com suporte para uma lâmpada E27.

NEW LED INSIDE SOCKET INSIDE

QUADRASS SPOT

WL, E27
Material: aço/vidro

Spot: 200 lm | 3000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA



Variante	Art.º n.º
Preto mate/Branco	**1003428**
Branco mate/Branco	**1003429**

Candeeiro de parede e foco utilizáveis separadamente

Foco ajustável de modo flexível

BW21 | 201

QUADRASS

Alta qualidade, antireflexo, quadrado: é assim que a luminária de parede QUADRASS inunda salas e corredores com uma luz agradável. O abajur de alta qualidade é fabricado em vidro fosco. A base está disponível em branco ou preto e possui um suporte para uma lâmpada E27. A nova variante QUADRASS pode ser combinada com outros membros da família para um design de iluminação uniforme. E fácil de instalar com o mínimo de esforço possível.

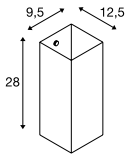
NEW SOCKET INSIDE

QUADRASS

WL, E27

Material: aço/vidro

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA



Variante	Art.º n.º
Preto mate/Branco	**1003430**
Branco mate/Branco	**1003431**

Imagem de luz agradável

Abajur em vidro leitoso de alta qualidade

BW21 | 208

PLASTRA

A variante semicircular do PLASTRA paira na parede aparentemente sem peso. A luminária de parede artística, com fabrico em gesso e aço, com luz radiante para cima e para baixo é particularmente impressionante por causa da textura fina sobre a superfície. Parece um tecido e também pode ser pintado individualmente – para destacar a cores as texturas na parte da frente. Ou para dar à luz de estruturação um toque muito pessoal, que combina com a cor da parede. Pode ser equipado com uma lâmpada R7s através da base integrada.

NEW

SOCKET INSIDE

IP 20 1,5

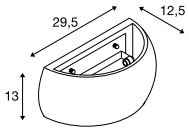
PLASTRA

WL, SEMI-REDONDO

Material: estuque/aço

220-240 V ~50/60 Hz

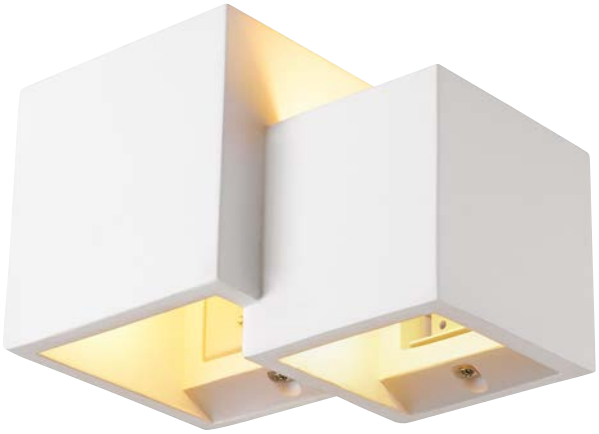
Variante	Art.º n.º
Branco mate	**1004732**



BW21 | 211

PLASTRA

Simples, simétrico, duas vezes melhor: a nossa nova luminária de parede, que pode convencer com o seu design Bauhaus intemporal. Não se caracteriza apenas pela sua forma clara, mas também pela combinação de materiais (gesso/aço) com os quais é fabricado. A luminária “dupla” está equipada com duas lâmpadas LED G9 economizadoras de energia, que geram uma luz radiante para cima e para baixo.



NEW

SOCKET INSIDE

IP 20 1,36

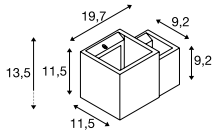
PLASTRA

WL, CUBES

Material: estuque/aço

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
☐ Branco mate	**1004733**

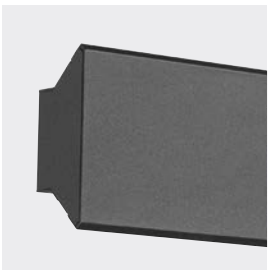


BW21 | 217

DIRETO

A luminária saliente de parede DIRETO, que pode ser instalada na horizontal e na vertical e tem um design moderno reduzido, define a direção de modo confiante. No entanto, o candeeiro de interior também pode convencer com os seus valores internos: o elevado índice de restituição da cor (CRI> 90), a cor da luz ajustável via interruptor CCT (2700/3000 K) e a saída de luz indireta em direções opostas fazem com que o DIRETO seja a luz ideal quando se trata de design de iluminação flexível e de alta qualidade em espaços privados da hotelaria e gastronomia, bem como em lojas.

Design retilíneo



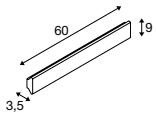
Emissão de luz bidirecional

NEW LED INSIDE CCT

0,77

DIRETO 60

WL, PHASE
Material: alumínio



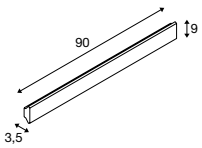
Up: 590/625 lm | 2700/3000 K | CRI>90
Down: 590/625 lm | 2700/3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 14 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004740**
□ Branco mate	**1004741**

1,0

DIRETO 90

WL, PHASE
Material: alumínio



Up: 840/880 lm | 2700/3000K | CRI>90
Down: 840/880 lm | 2700/3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 14 W
Regulável: C

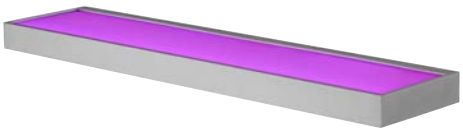
Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004742**
□ Branco mate	**1004743**

BW21 | 226

NEW FLAT

A luminária de parede NEW FLAT é a solução de iluminação inteligente para casa, hotéis, restaurantes, cafés e lojas, que graças à norma ZigBee® 3.0 é compatível com muitos sistemas Smart Home, como o sistema SLV VALETO®. Assim, pode ser facilmente controlado por controlo remoto, app ou comandos de voz. Com a escolha da cor cria-se uma luz adaptada ao ambiente, que é percebida como extremamente agradável, graças à mistura de iluminação direta e indireta. O design também convence: a luminária tem uma capacidade de carga de 3 kg e, portanto, pode ser utilizada como prateleira. Com a sua forma plana, o candeeiro de alumínio da série NEW FLAT tem uma figura elegante em qualquer parede.

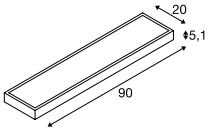
NEW | LED INSIDE | RGB+W | ZIGBEE



NEW FLAT

WL, RGB-W
Material: alumínio/acrílico

Up: RGB-W (300 lm | 3000 K | CRI>80)
Down: RGB-W (280 lm | 3000 K | CRI>80)
220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Desempenho do sistema: 11,3 W



Variante	Art.° n.°
Branco mate	**1003022**
Alumínio mate	**1003023**

BW21 | 233

OCULUS UP/DOWN

Com um alto índice de restituição da cor (CRI> 90) e a possibilidade de regulação para uma luz particularmente quente (2000-3000 K), a luminária de parede da família OCULUS contribui para uma atmosfera única. A ótica de lente especial garante um efeito de luz com contornos nítidos para cima e para baixo, o que torna a luz na fonte ideal de iluminação de realce em áreas privadas de luxo, consultórios médicos, escritórios de advocacia, cafés, hotéis e restaurantes. Utilizando o painel fosco incluído, pode-se opcionalmente efetuar o ajuste de uma luz com contornos nítidos para uma distribuição difusa da luz.

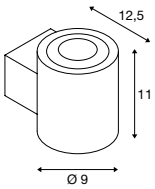
NEW LED INSIDE DIM TO WARM

C | IP 20 | 0,85 | LED | 25000 | 100° | 100°

OCULUS UP/DOWN

WL, PHASE

Material: alumínio/vidro



Up: 22-555 lm | 2000-3000 K | CRI>90
Down: 22-555 lm | 2000-3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Desempenho do sistema: 15 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004670**
□ Branco mate	**1004671**

BW21 | 238

QUAD FRAME

A luz indireta nas paredes cria um ambiente aconchegante e uma atmosfera de bem-estar em todos os quartos. Assim, a luminária de parede QUAD FRAME fornece uma luz harmoniosa em corredores e quartos, cuja cor (2700/300 K) pode ser selecionada livremente através do interruptor CCT. Os LED de instalação permanente têm um alto índice de restituição da cor (CRI> 90), o que torna o QUAD FRAME ideal para utilização em casa, em hotéis, restaurantes ou lojas. Para tal, o candeeiro de parede também pode ser instalado de forma rápida e fácil.

Iluminação de parede harmoniosa

Temperatura da cor selecionável

NEW LED INSIDE CCT

LED 30000 10

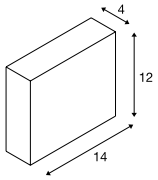
0,4 95°

QUAD FRAME 14

WL

Material: alumínio

130/165 lm | 2700/3000 K | CRI>90
100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 4 W



Variante	Art.º n.º
☐ Branco mate	**1003467**

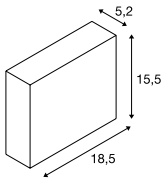
0,7 100°

QUAD FRAME 19

WL

Material: alumínio

540/640 lm | 2700/3000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 11 W



Variante	Art.º n.º
☐ Branco mate	**1003468**

BW21 | 250

KARPO MAGN

A luz pode ser tão inovadora, elegante e atraente: graças à inovadora função de fixação magnética, o projector da luminária de parede KARPO MAGN pode ser alinhado exatamente como necessário. Assim, não só em salas de estar e quartos, mas também em quartos de hotel, restaurantes e cafés, existem inúmeras possibilidades para uma iluminação de realce precisa ou como luminária de leitura. Aliam-se a isso, o alto índice de restituição da cor (CRI> 90), a capacidade de regulação e o elegante design cilíndrico SLV. A instalação simples da base magnética da luz é então apenas uma formalidade.

Alinhamento variável do foco

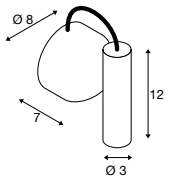
Base magnética

NEW LED INSIDE

KARPO MAGN

CW, SINGLE, PHASE
Material: aço/alumínio

350-430 lm | 3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 6,2 W
Regulável: C



Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004706**
□ Branco mate	**1004707**

CHIO Aach

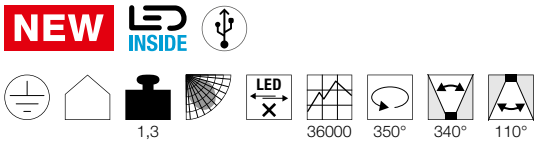
BW21 | 254

SOMNILA SPOT

A nova luminária de parede Bedside SOMNILA SPOT é simultaneamente elegante e funcional. Porque não serve apenas como luminária de parede em quartos privados e de hotéis, mas também possui um suporte e uma função de carregamento USB para telemóveis. A luz de fundo branco quente antirreflexo (3000 K) com o efeito de luz indireta na parede garante aconchego. O foco LED adicional pode ser ligado separadamente como uma luminária de leitura.

Função de carregamento USB

Fontes de luz comutáveis separadamente

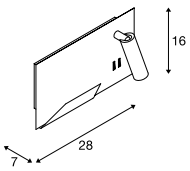


SOMNILA SPOT

WL, ESQUERDA

Material: alumínio/aço

Spot: 65 lm | 3000 K | CRI>90
Indireto: 370-646 lm | 3000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Desempenho do sistema: 13 W



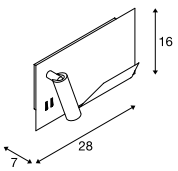
Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1003455**
□ Branco mate	**1003457**

SOMNILA SPOT

WL, DIREITA

Material: alumínio/aço

Spot: 65 lm | 3000 K | CRI>90
Indireto: 370-646 lm | 3000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Desempenho do sistema: 13 W



Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1003456**
□ Branco mate	**1003458**

BW21 | 255

SOMNILA FLEX

Conforto multifuncional: a luminária de parede Bedside SOMNILA FLEX pode ser utilizado de várias formas em quartos privados e quartos de hotel, economiza espaço e é moderno ao mesmo tempo. Com a sua luz branco quente (3000 K) antireflexo e através do abajur, irradia um conforto amigável. Enquanto o foco LED adicional serve como uma luz de leitura comutável separadamente, o SOMNILA FLEX faz boa figura com o suporte para telemóvel e a estação de carregamento USB.

Armazenamento prático para smartphones

Fontes de luz comutáveis separadamente

NEW

SOMNILA FLEX

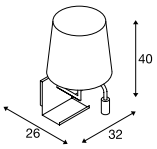
WL, ESQUERDA

Material: alumínio/têxtil

E27

Spot: 65 lm | 3000 K | CRI>90

100-240 V ~50/60 Hz | 12 V



Variante	Art.° n.°
☐ Branco mate	**1003459**

SOMNILA FLEX

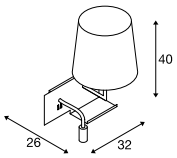
WL, DIREITA

Material: alumínio/têxtil

E27

Spot: 65 lm | 3000 K | CRI>90

100-240 V ~50/60 Hz | 12 V



Variante	Art.° n.°
☐ Branco mate	**1003460**

BW21 | 261

TRUKKO

De formato redondo ou retangular, perfeito para a casa de banho moderno: os espelhos de parede iluminados TRUKKO têm proteção IP classe 44 e inundam o seu oásis de bem-estar com uma luz agradável. Isso é garantido pelo alto índice de restituição da cor (CRI> 90), bem como pela cor da luz que pode ser ajustada com toque (3000/4000/6000 K). A intensidade de iluminação também pode ser controlada individualmente graças ao controlo por toque. A função de desembaciamento cria uma visão clara. E porque a qualidade também tem que ser certa, o TRUKKO naturalmente usa apenas vidro de alta qualidade.

Touch-Control

Temperatura da cor da luz selecionável (3000/4000/6500 K)

NEW LED INSIDE CCT

Switch IP 44 50000

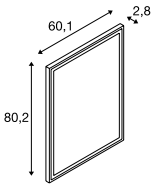
6,5

TRUKKO

WL, RETANGULAR

Material: vidro/plástico

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Desempenho do sistema: 25 W
Regulável: interruptor



Variante	Art.º n.º
Prateado	**1004730**

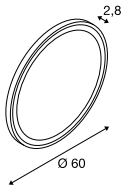
3,9

TRUKKO

WL, REDONDO

Material: vidro/plástico

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Desempenho do sistema: 25 W
Regulável: interruptor



Variante	Art.º n.º
Prateado	**1004731**

BW21 | 315

OCULUS

Com um alto índice de restituição da cor (CRI> 90) e a possibilidade de regulação para uma luz particularmente quente (2000-3000 K), a luz saliente para teto da família OCULUS contribui para uma atmosfera especial. A ótica de lente especial garante um efeito de luz com contornos nítidos, o que torna a luz a fonte ideal de iluminação de realce em áreas privadas de luxo, consultórios médicos, escritórios de advocacia, cafés, hotéis e restaurantes. Utilizando o difusor fosco incluído, pode-se opcionalmente efetuar o ajuste de uma luz com contornos nítidos para uma distribuição difusa da luz.

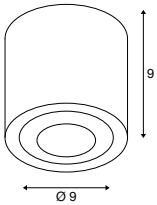
NEW LED INSIDE DIM TO WARM

C IP IP 20 0,57 LED 25000 100°

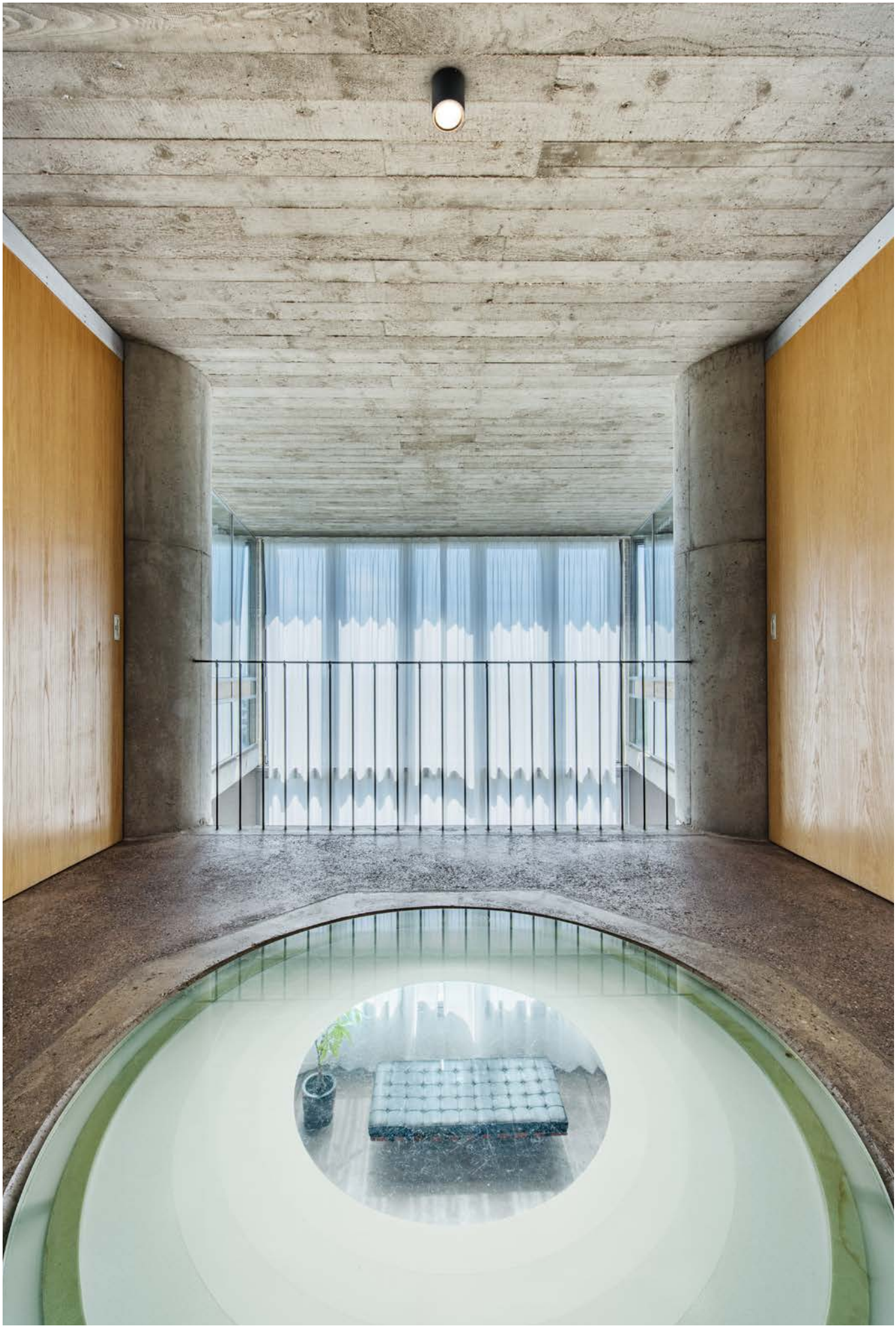
OCULUS

CL, PHASE
Material: alumínio/vidro

36-780 lm | 2000-3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Desempenho do sistema: 10,5 W
Regulável: C



Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004666**
□ Branco mate	**1004667**



BW21 | 331

OCULUS

Com um alto índice de restituição da cor (CRI> 90) e a possibilidade de regulação para uma luz particularmente quente (2000-3000 K), o projetor de teto e de parede rotativo e giratório da família OCULUS contribui para uma atmosfera especial. A ótica de lente especial garante um efeito de luz com contornos nítidos, o que torna a luz a fonte ideal de iluminação de realce em áreas privadas de luxo, consultórios médicos, escritórios de advocacia, cafés, hotéis e restaurantes. Utilizando o painel fosco incluído, pode-se opcionalmente efetuar o ajuste de uma luz com contornos nítidos para uma distribuição difusa da luz.

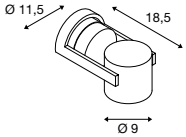
NEW LED INSIDE DIM TO WARM

C | IP 20 | 1,2 | LED | 25000 | 160° | 100°

OCULUS

CW, PHASE
Material: alumínio/vidro

36-780 lm | 2000-3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Desempenho do sistema: 10,5 W
Material: alumínio/vidro
Regulável: C



Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004664**
□ Branco mate	**1004665**

Função Dim-to-Warm

Giratória a 180°

BW21 | 366

SENSER

Elegância quadrada no teto ou na parede: as novas variantes SENSER em alumínio oferecem agora ainda mais liberdade de aplicação. A nova temperatura da cor da luz em branco neutro aumenta a gama de aplicações em escritórios ou lojas. Graças ao ângulo de radiação amplo de 110°, a radiação permanece homogénea em toda a superfície. Perfeito para iluminação básica. E para um conceito de iluminação e design uniforme, pois o SENSER também pode ser combinado com a versão redonda ou as luzes embutidas.

NEW VARIANT LED INSIDE

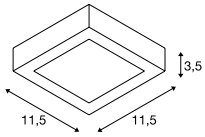
C IP 20 LED 50000 110°

0,27

SENSER 12

CW, QUADRADO, PHASE
Material: alumínio

440 lm | 4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz
Desempenho do sistema: 8,5 W
Regulável: C



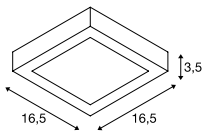
Variante	Art.º n.º
Branco	**1004703**

0,39

SENSER 18

CW, QUADRADO, PHASE
Material: alumínio

880 lm | 4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz
Desempenho do sistema: 13 W
Regulável: C



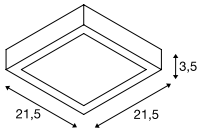
Variante	Art.º n.º
Branco	**1004704**

0,5

SENSER 24

CW, QUADRADO, PHASE
Material: alumínio

1200 lm | 4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz
Desempenho do sistema: 15 W
Regulável: C



Variante	Art.º n.º
Branco	**1004705**

BW21 | 367

SENSER

Mesmo no formato circular, o SENSER também faz excelente. Como a versão quadrada, tem uma temperatura de cor de 4000K. Ideal para uma iluminação básica homogénea com alto índice de restituição da cor (CRI> 90).

NEW VARIANT LED INSIDE

IP 20 | 50000 | 110°

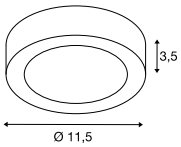
0,23

SENSER 12

CW, REDONDO, PHASE
Material: alumínio

470 lm | 4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz
Desempenho do sistema: 8,5 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
Branco	**1004700**



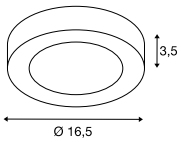
0,34

SENSER 18

CW, REDONDO, PHASE
Material: alumínio

990 lm | 4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz
Desempenho do sistema: 13 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
Branco	**1004701**



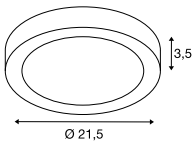
0,47

SENSER 24

CW, REDONDO, PHASE
Material: alumínio

1300 lm | 4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz
Desempenho do sistema: 15 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
Branco	**1004702**



BW21 | 389

QUAD FRAME

A luminária de parede de encastrar QUAD FRAME garante maior visibilidade e luz harmoniosa com uma temperatura de cor de 3000 K em corredores, escadas e degraus individuais. Os LED de instalação permanente têm um alto índice de restituição da cor (CRI> 90), o que torna o QUAD FRAME ideal para utilização em casa, em hotéis, cafés ou restaurantes. A luminária de parede embutido também pode ser instalado de forma rápida e fácil.

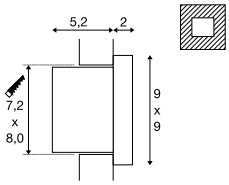
NEW LED INSIDE

QUAD FRAME 9

WL
Material: alumínio/alumínio

65 lm | 3000 K | CRI>90
100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 3 W
Dimensões de instalação:
L: 8 cm C: 7,2 cm P: 6,5 cm

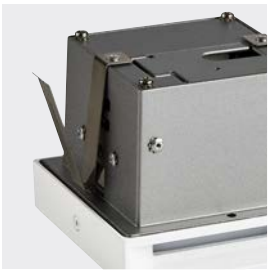
Variante	Art.º n.º
Branco	**1003466**



Nota

Espessura do material da área de instalação: 10-30 mm

Emissão de luz contornada



Fácil montagem na parede

BW21 | 445

OCULUS

Realce até mesmo no teto: com um alto índice de restituição da cor (CRI> 90) e a possibilidade de regulação para uma luz particularmente quente (2000-3000 K), a luminária para encastrar no teto da família OCULUS contribui para uma atmosfera especial. A ótica de lente especial garante um efeito de luz com contornos nítidos, o que torna a luz a fonte ideal de iluminação de realce em áreas privadas de luxo, consultórios médicos, escritórios de advocacia, cafés, hotéis e restaurantes. Utilizando o difusor fosco incluído, pode-se opcionalmente efetuar o ajuste de uma luz com contornos nítidos para uma distribuição difusa da luz.

NEW LED INSIDE DIM TO WARM

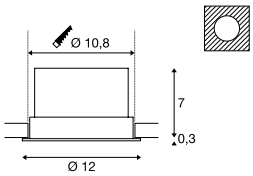
C | IP 20 | 0,55 | LED | 25000 | 100°

OCULUS

CL, MOVE, PHASE
Material: alumínio/vidro

36-780 lm | 2000-3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Desempenho do sistema: 10,5 W
Regulável: C

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004668**
□ Branco mate	**1004669**



Nota

Espessura do material da área de instalação: 7-20 mm

Baixa profundidade de instalação

Luz com contornos nítidos

BW21 | 448

SENSER

Ideal para instalação no teto: as novas variantes SENSER oferecem agora ainda mais liberdade de aplicação. A nova temperatura da cor da luz em branco neutro aumenta a gama de aplicações em escritórios ou lojas. Graças ao ângulo de radiação amplo de 110°, a radiação permanece homogénea em toda a superfície. Perfeito para iluminação básica. E para um conceito de iluminação e design uniforme, pois o SENSER também pode ser combinado com a versão redonda ou as luzes salientes para teto.

NEW VARIANT LED INSIDE

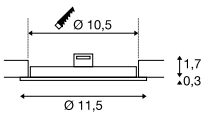
IP 20 | 48000 | IK02

0,1

SENSER 12

EL, REDONDO
Material: alumínio

470 lm | 4000 K | CRI>90
200 mA
Desempenho do sistema: 6 W



Variante	Art.° n.°
Branco	**1004694**

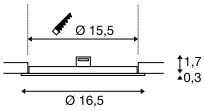
Nota
Sem controlador

0,18

SENSER 18

EL, REDONDO
Material: alumínio

950 lm | 4000 K | CRI>90
350 mA
Desempenho do sistema: 9,7 W



Variante	Art.° n.°
Branco	**1004695**

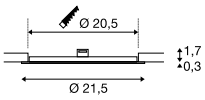
Nota
Sem controlador

0,29

SENSER 24

EL, REDONDO
Material: alumínio

1200 lm | 4000 K | CRI>90
500 mA
Desempenho do sistema: 12,5 W



Variante	Art.° n.°
Branco	**1004696**

Nota
Sem controlador

BW21 | 449

SENSER

A versão encastrada do SENSER também faz boa figura no formato quadrado. Como a versão quadrada, tem uma cor da luz de 4000K. Ideal para uma iluminação básica homogénea com alto índice de restituição da cor (CRI> 90).

NEW VARIANT LED INSIDE

IP 20 | 48000 | IK02

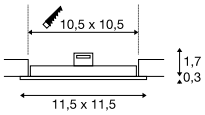
0,12

SENSER 12

EL, QUADRADO
Material: alumínio

440 lm | 4000 K | CRI>90
200 mA
Desempenho do sistema: 6 W

Variante	Art.º n.º
☐ Branco	**1004697**



Nota
Sem controlador

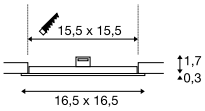
0,22

SENSER 18

EL, QUADRADO
Material: alumínio

820 lm | 4000 K | CRI>90
350 mA
Desempenho do sistema: 9,7 W

Variante	Art.º n.º
☐ Branco	**1004698**



Nota
Sem controlador

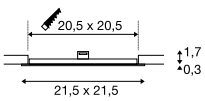
0,36

SENSER 24

EL, QUADRADO
Material: alumínio

1200 lm | 4000 K | CRI>90
500 mA
Desempenho do sistema: 12,5 W

Variante	Art.º n.º
☐ Branco	**1004699**



Nota
Sem controlador

BW21 | 471/496

SIGHT MOVE

Graças ao adaptador integrado, o SIGHT MOVE é adequado para ligação direta, em rede e flexível para calhas electrificadas de 3 circuitos (trifásicas). Além disso, o alto índice de restituição da cor (CRI> 90), o alto fluxo lumínico e o baixo brilho fazem do SIGHT MOVE uma solução de iluminação básica eficiente em escritórios ou lojas. Profissional, de alta qualidade, disponível em branco mate e preto mate com ou sem regulação DALI – e graças à possibilidade de rotação a 120°, o SIGHT MOVE também pode ser utilizado com flexibilidade.

Pode ser utilizado como iluminação básica.

Giratório a 120°

NEW INSIDE

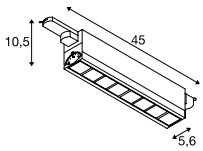
IP 20 30000 120° 120°

DALI Dali 1,24

SIGHT MOVE

TRIF., DALI

Material: alumínio/polimetilacrilato (PMMA)



220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Desempenho do sistema: 26 W

Regulável: Dali

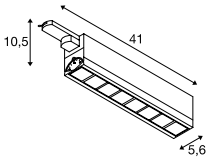
Variante		Art.º n.º
■ Preto mate	2700 lm | 3000 K | CRI>90	**1004690**
□ Branco mate	2700 lm | 3000 K | CRI>90	**1004691**
■ Preto mate	3100 lm | 4000 K | CRI>90	**1004692**
□ Branco mate	3100 lm | 4000 K | CRI>90	**1004693**

1,14

SIGHT MOVE

TRIF.

Material: alumínio/polimetilacrilato (PMMA)



220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA

Desempenho do sistema: 26 W

Variante		Art.º n.º
■ Preto mate	2700 lm | 3000 K | CRI>90	**1004686**
□ Branco mate	2700 lm | 3000 K | CRI>90	**1004687**
■ Preto mate	3100 lm | 4000 K | CRI>90	**1004688**
□ Branco mate	3100 lm | 4000 K | CRI>90	**1004689**

BW21 | 473

ONE 40 TRACK

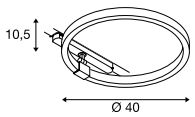
Ideal para divisões representativas: reduzido e moderno, alto fluxo lumínico da família ONE, agora também para calhas de 3 circuitos (trifásicas), atrai toda a atenção. Não só pode ser colocada em muitas dimensões espaciais, como também exige pouca manutenção e, com uma vida útil esperada de até 30.000 horas, é adequado não só para hotéis e restaurantes, mas também para utilização em lojas, graças ao alto índice de restituição da cor (CRI> 90). A temperatura da cor da luz regulável por DALI e indiretamente radiante é 3000 K ou 4000 K, dependendo da versão.

NEW VARIANT LED INSIDE DALI

ONE 40 TRACK

TRIF., DALI

Material: alumínio/polimetilacrilato (PMMA)



220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 15,2 W
Material: alumínio
Regulável: Dali

Variante		Art.º n.º
■ Preto mate	650 lm | 3000 K | CRI90	**1004769**
□ Branco mate	650 lm | 3000 K | CRI90	**1004770**
■ Preto mate	670 lm | 4000 K | CRI90	**1004771**
□ Branco mate	670 lm | 4000 K | CRI90	**1004772**

Rotativo e giratório

Gera luz indireta

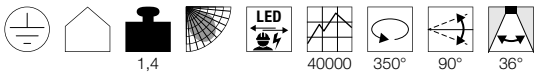
EXPO
ETCETERA
Printolia

BW21 | 495

EURO SPOT TRACK

Os comprovados projetores EURO SPOT TRACK, com a sua capacidade rotativa e giratória, são a iluminação ideal para lojas. Agora estão disponíveis com um fluxo luminoso mais forte de 1800 lm (lumens) com um consumo de energia inferior de 20 W. Pode ser instalado de forma rápida e fácil nas calhas electrificadas de 3 circuitos (trifásicas) utilizando o adaptador.

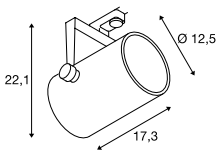
NEW VARIANT LED INSIDE



EURO SPOT TRACK

TRIF.
Material: alumínio

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 20 W



Variante		Art.º n.º
■ Preto	1800 lm | 3000 K | CRI>80	**1002681**
□ Branco	1900 lm | 3000 K | CRI>80	**1002682**
■ Cinzento	1900 lm | 3000 K | CRI>80	**1002683**

Iluminação ideal para lojas

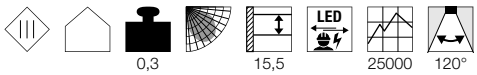
Rotativo e giratório

BW21 | 548

DURNO

Alinhado para a função: a luz LED DURNO de design intemporal pode ser alinhada de forma muito flexível dentro do sistema de cabos TENSEO, graças ao alcance giratório de 40°. A luminária, disponível em preto mate, branco mate e cromado, é ideal para todas as dimensões espaciais, devido ao grande ângulo de radiação de 120°. Os sistemas de cabos TENSEO são particularmente adequados para salas com tetos e paredes irregulares.

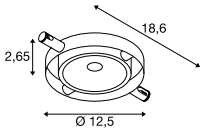
NEW LED INSIDE



DURNO

Material: alumínio/aço inoxidável

360 lm | 2700 K | CRI>80
12 V ~50 Hz
Desempenho do sistema: 6 W



Variante	Art.° n.°
Preto mate	**1002861**
Branco mate	**1002862**
Cromado	**1002863**

Cabeça da lâmpada giratória

Design intemporal

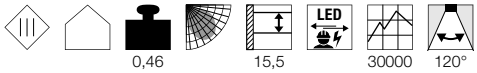
freshBOX
DIE 24-STUNDEN-KANTINE

BW21 | 549

PLYTTA

Os painéis LED quadrados PLYTTA para sistemas de cabos garantem uma iluminação uniforme, graças à luz plana. Assim, em salas de estar, hotéis, restaurantes ou lojas, ao lado dos pontos conhecidos com luz direcionada, agora é possível uma variedade ainda mais antirreflexo. Quer a superfície de emissão da luz esteja direcionada para o teto ou para o chão – o painel LED PLYTTA simplesmente emana versatilidade moderna.

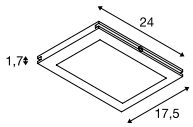
NEW LED INSIDE



PLYTTA

Material: plástico/alumínio

580 lm | 2700 K | CRI>80
12 V ~50 Hz
Desempenho do sistema: 9 W



Variante	Art.º n.º
Preto mate	**1002864**
Branco mate	**1002865**
Cromado	**1002866**

Iluminação básica para sistemas de cabos

Design estreito

EXTERIOR

BW21 | 575

OVALISK

Vidro real e design perfeitamente moldado que, através da combinação de diferentes materiais, tem algo lúdico: as modernas luminárias da família OVALISK chamam a atenção em todas as áreas exteriores de edifícios residenciais de luxo e estabelecimentos gastronómicos. A luminária OVALISK não brilha apenas com o seu aspeto de alta qualidade, mas também pode marcar pontos com a sua facilidade de instalação e cor da luz selecionável de modo flexível (3000/4000 K) via interruptor CCT. E graças à sua classe de proteção IP 65, o OVALISK também está perfeitamente protegido contra vento e intempéries.

NEW LED INSIDE CCT

IP 65 IK02

3,0

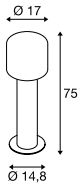
OVALISK 75

POSTE

Material: alumínio/vidro

560/600 lm | 3000/4000 K | CRI>80
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 9 W

Variante	Art.º n.º
Antracite mate	**1004680**



3,5

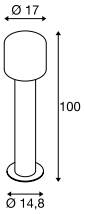
OVALISK 100

POSTE

Material: alumínio/vidro

560/600 lm | 3000/4000 K | CRI>80
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 9 W

Variante	Art.º n.º
Antracite mate	**1004681**



BW21 | 585

ESKINA FRAME

Com design completo bem-sucedido e elegante numa moldura retangular de alumínio: os populares balizadores da família ESKINA agora oferecem ainda mais opções de aplicação na alternativa de design FRAME. Assim, o ESKINA FRAME de cor antracite dá um toque de estilo em qualquer área exterior. Os projectores giratórios da luminária asseguram emissões de luz ajustáveis de forma flexível. Graças à sua classe de proteção IP, o ESKINA está perfeitamente protegido contra vento e intempéries. Além disso, a cor da luz (3000/4000 K) pode ser alterada de forma flexível através do interruptor CCT, antes da instalação.

NEW LED INSIDE CCT

IP 65 320° 100°

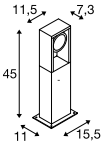
2,3

ESKINA FRAME 45

POLE, SINGLE
Material: alumínio

1100/1200 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 15 W

Variante	Art.º n.º
Antracite mate	**1004749**



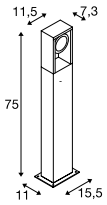
3,1

ESKINA FRAME 75

POLE, SINGLE
Material: alumínio

1100/1200 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 15 W

Variante	Art.º n.º
Antracite mate	**1004750**



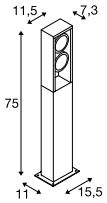
3,2

ESKINA FRAME 75

POSTE, DOUBLE
Material: alumínio

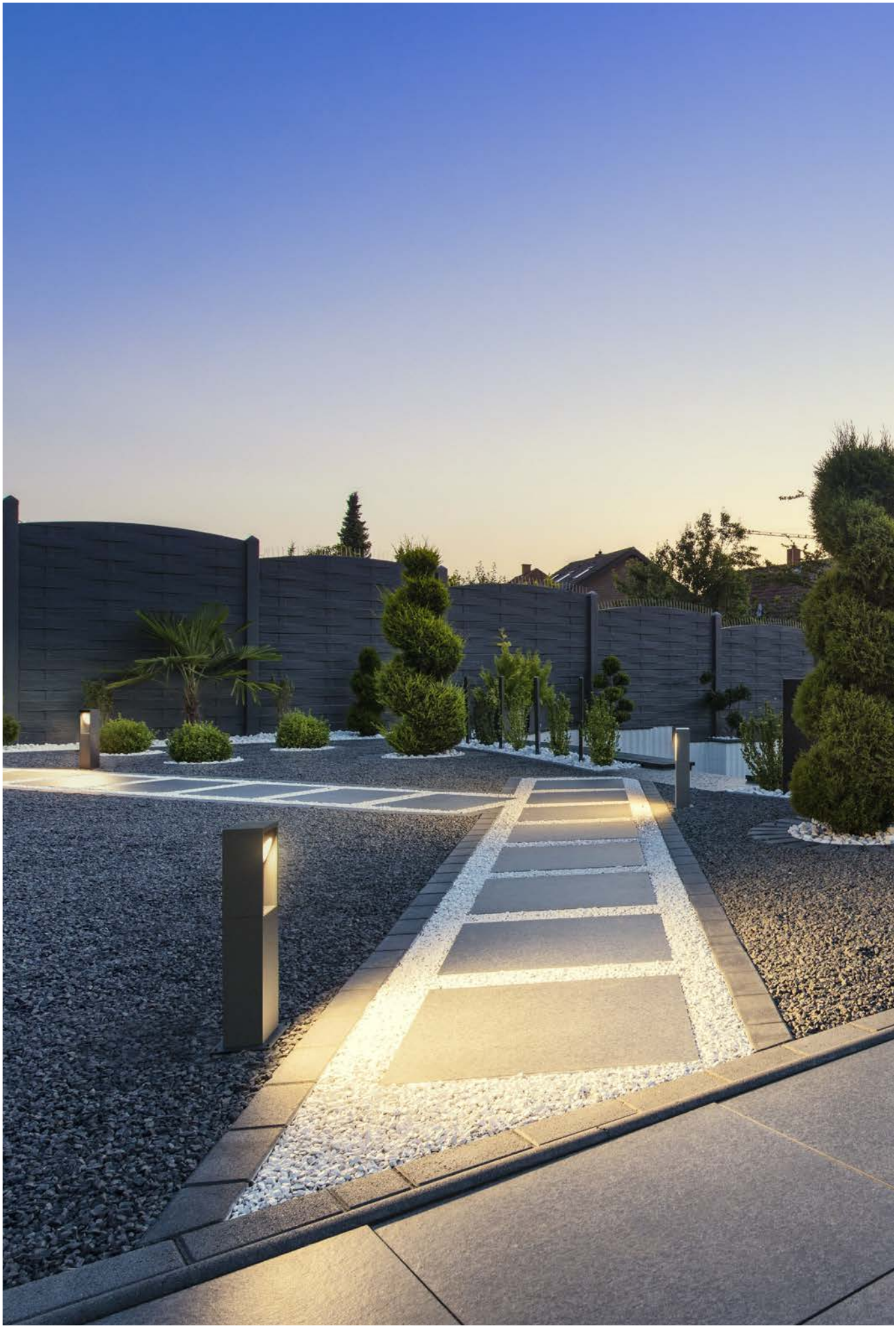
Spot 1: 1100/1200 lm | 3000/4000 K | CRI>80
Spot 2: 1100/1200 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Desempenho do sistema: 27 W

Variante	Art.º n.º
Antracite mate	**1004751**



Giratório a 320°

Interruptor CCT integrado



BW21 | 595

L-LINE OUT

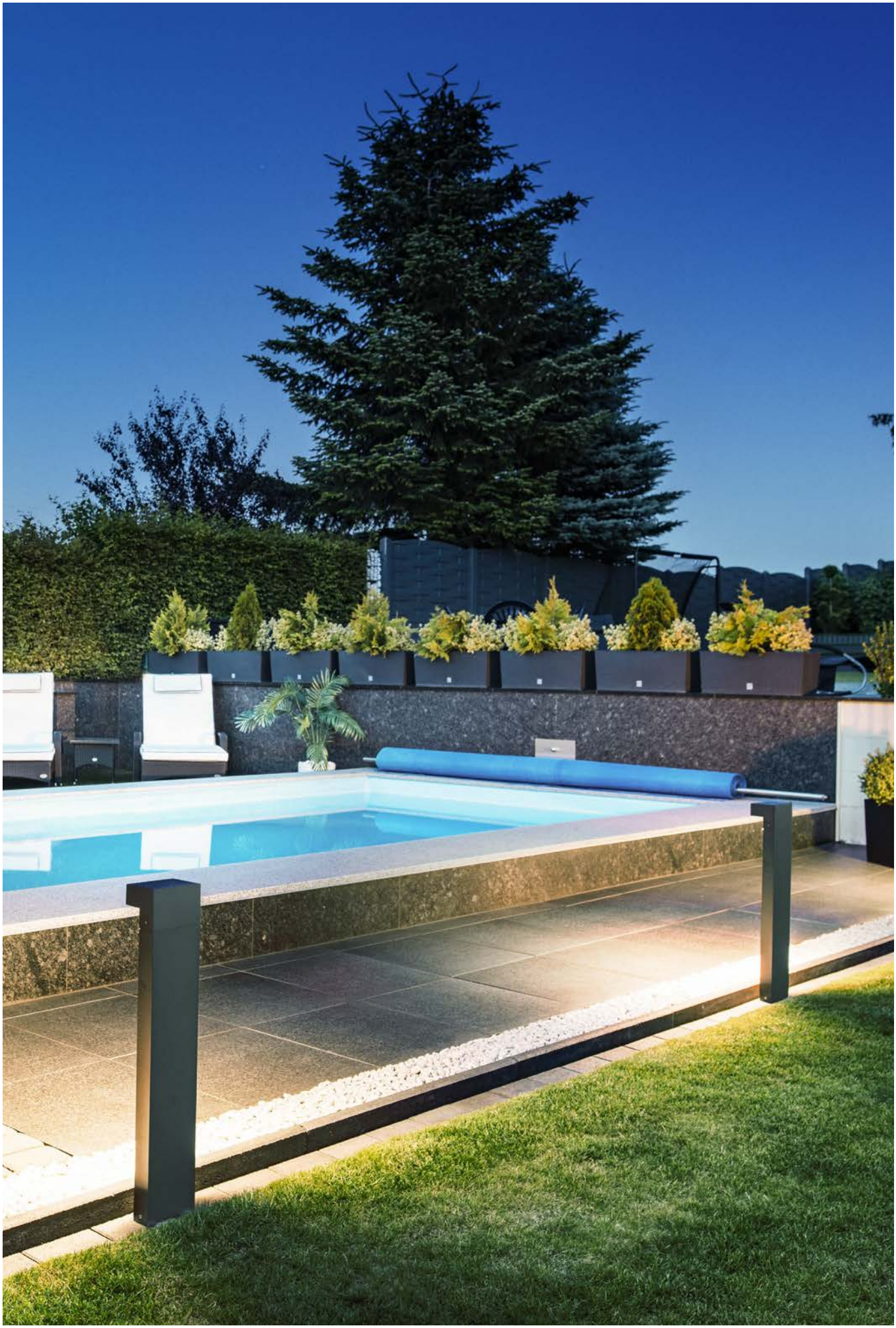
Quer seja em jardins, ao lado de caminhos e acessos a edifícios residenciais, hotéis ou restaurantes — com a sua variedade de luminárias, a família L-LINE OUT insere em todas as áreas exteriores uma luz para iluminar o caminho. Independentemente das suas diferenças, os membros individuais têm uma forma de L comum, que impressiona com as suas linhas claras. E no que diz respeito à tecnologia de iluminação, não há compromissos: a escolha da cor da luz (3000/4000 K) para uma instalação particularmente fácil e a classe de proteção IP 65 são apenas alguns dos argumentos a favor da família L-LINE OUT.

Postes perto do chão

Interruptor CCT

NEW LED INSIDE CCT

IP 65 30000 IK02



1,64

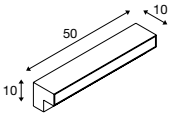
L-LINE OUT 60

FL, VERTICAL

Material: alumínio /policarbonato (PC)

780/800 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 11,5 W

Variante	Art.º n.º
■ Antracite mate	**1003535**



2,2

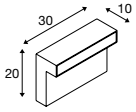
L-LINE OUT 30

FL, VERTICAL

Material: alumínio /policarbonato (PC)

800/810 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 11,5 W

Variante	Art.º n.º
■ Antracite mate	**1003536**



1,95

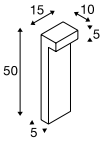
L-LINE OUT 50

POSTE, HORIZONTAL

Material: alumínio /policarbonato (PC)

490/530 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 7 W

Variante	Art.º n.º
■ Antracite mate	**1003537**



2,6

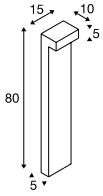
L-LINE OUT 80

POSTE, HORIZONTAL

Material: alumínio /policarbonato (PC)

490/530 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 7 W

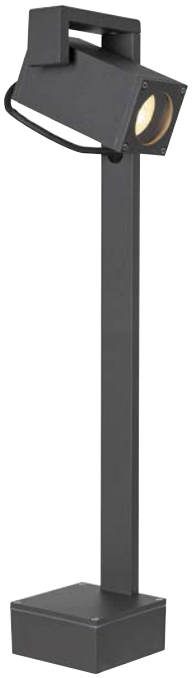
Variante	Art.º n.º
■ Antracite mate	**1003538**



BW21 | 608

THEO BRACKET

A série THEO BRACKET torna as amplas possibilidades da inteligente família de luzes ainda mais diversificadas: a luminária de pé, com o seu projetor ajustável de forma flexível, é ideal para iluminação de realce na área exterior. Além disso, oferece a opção de usar diferentes lâmpadas, tal como as inteligentes GU10 – perfeitas para um controlo inteligente e para alterar certas características da luz consoante a aplicação.



Acabamento robusto

NEW SOCKET INSIDE

IP 65 70°

1,5

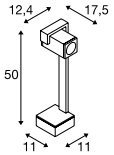
THEO BRACKET 50

POSTE

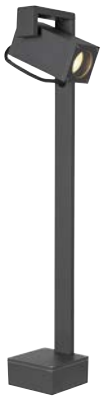
Material: alumínio/vidro

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.° n.°
Antracite mate	**1004654**



1,7



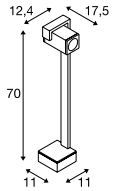
THEO BRACKET 70

POSTE

Material: alumínio/vidro

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.° n.°
Antracite mate	**1004655**

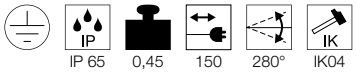


BW21 | 619

SAMRINA

A iluminação na área exterior não pode ser mais sustentável: SAMRINA é uma das luminárias SLV parcialmente feitos de plástico reciclado. E, portanto, também um excelente exemplo de como design, qualidade e durabilidade podem ser combinados da forma mais ecológica possível. O projetor de estaca preto com o seu holofote ajustável de modo flexível cria uma figura elegante e simultaneamente sustentável em cada jardim, à frente de casas, hotéis e restaurantes. Além disso, oferece a opção de usar diferentes lâmpadas, tal como as inteligentes GU10 – perfeitas para um controlo inteligente e para alterar certas características da luz dependendo do LED utilizado e da aplicação.

NEW SOCKET INSIDE

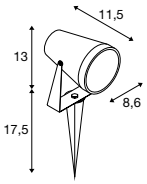


SAMRINA

SP, SINGLE, GU10
Material: plástico / vidro

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
■ Preto mate	**1004757**

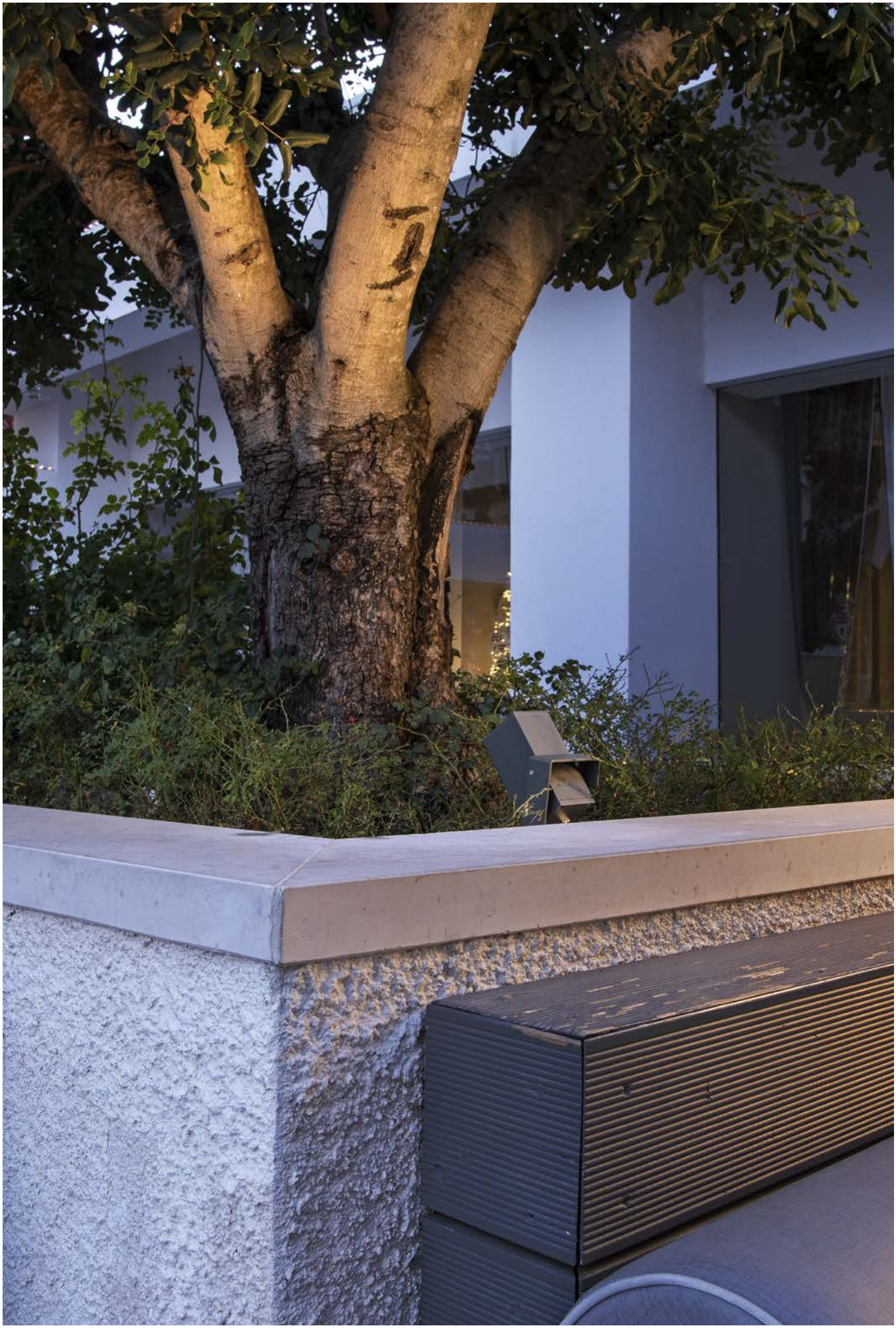


Nota

Ficha de segurança IP
Estaca incl.
Contém material reciclado

280° de alcance giratório

Com ficha de segurança IP



BW21 | 620

THEO BRACKET

A série THEO BRACKET torna as amplas possibilidades da popular família de luminárias SLV THEO ainda mais diversificadas: o projetor de estaca, ajustável de forma flexível, é ideal para iluminação de realce em áreas exteriores. Além disso, oferece a opção de usar diferentes lâmpadas, tal como LED inteligentes GU10 – estes permitem um controlo inteligente consoante a aplicação.

NEW SOCKET INSIDE

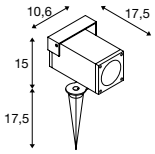
THEO BRACKET

SP

Material: alumínio/vidro

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1004652**



Nota

Ficha de segurança IP
Estaca incl.

Acabamento robusto

Com ficha de segurança IP

BW21 | 637

GALEN

Graças ao suporte de montagem integrado e aos cabos de conexão e ligação à prova de respingos, o perfil GALEN LED pode ser instalado de forma rápida e fácil na parede, no chão ou no teto. A aplicação preferencial é a iluminação de expositores e letreiros. Há também o prático interruptor CCT para maior flexibilidade, pois a cor da luz pode ser definida entre 3000 K (branco quente) e 4000 K (branco neutro) usando um interruptor externo. Robustamente fabricado e equipado com LEDs potentes, GALEN é ideal quando se trata de iluminação eficaz ou funcional em áreas externas de lojas, hotéis, restaurantes ou edifícios comerciais.

NEW LED INSIDE CCT

IP 65 | 11 | 54000 | 180° | IK03 | 10

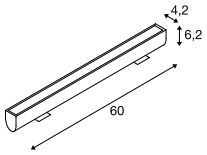
1,4

GALEN 60

SP

Material: alumínio/vidro

1570/1570 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Desempenho do sistema: 18 W



Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003447**

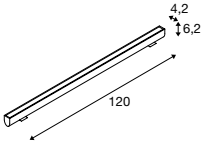
2,5

GALEN 120

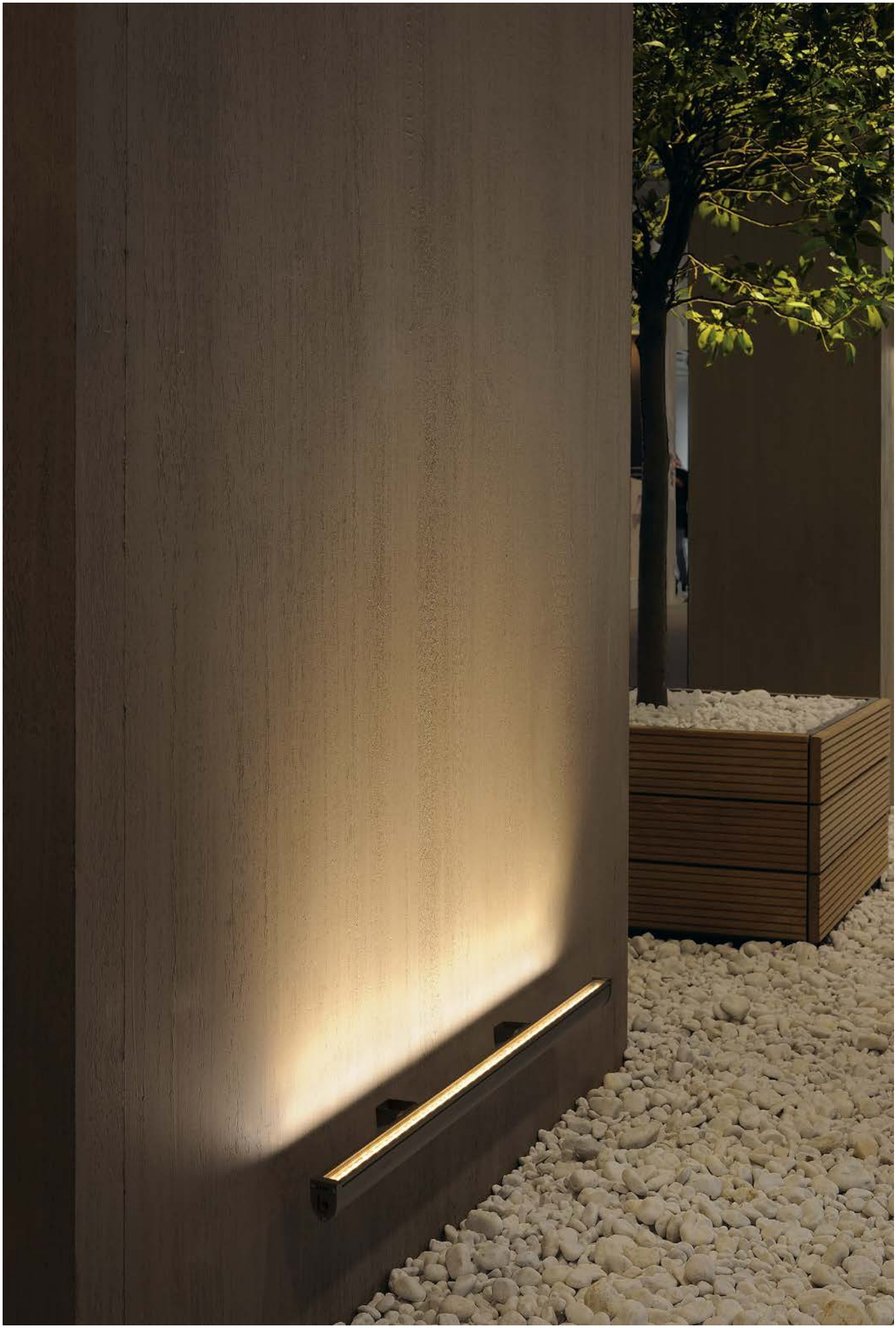
SP

Material: alumínio/vidro

3000/3100 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Desempenho do sistema: 34 W



Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003448**



BW21 | 650

OVALISK

Vidro real e design perfeitamente moldado que, através da combinação de diferentes materiais, tem algo lúdico: as modernas luminárias da família OVALISK chamam a atenção em entradas, terraços e varandas de edifícios residenciais de luxo e áreas exteriores de estabelecimentos gastronómicos. A luminária OVALISK não brilha apenas com o seu aspeto de alta qualidade, mas também pode marcar pontos com a sua facilidade de instalação e cor da luz selecionável de modo flexível (3000/4000 K) via interruptor CCT. E graças à sua classe de proteção IP 65, o OVALISK também está perfeitamente protegido contra vento e intempéries. A luminária de parede está opcionalmente equipado com um sensor de movimento na cor da caixa.

Interessante combinação de material

Interruptor CCT integrado

NEW LED INSIDE CCT

IP 65 IK02

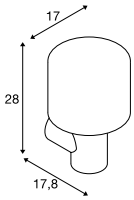
2,0

OVALISK

WL

Material: alumínio/vidro

560/600 lm | 3000/4000 K | CRI>80
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 9 W



Variante	Art.º n.º
Antracite	**1004678**

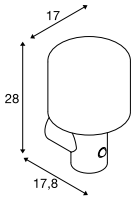
IR 2,1

OVALISK SENSOR

WL

Material: alumínio/vidro

560/600 lm | 3000/4000 K | CRI>80
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 9,6 W



Variante	Art.º n.º
Antracite	**1004679**

BW21 | 650

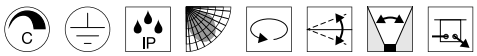
ESKINA FRAME

Com design completo bem-sucedido e elegante integrado numa moldura retangular de alumínio: as populares luminárias exteriores da família ESKINA agora oferecem ainda mais opções de aplicação na alternativa de design FRAME. Assim, a luminária de parede de cor antracite dá um toque de estilo em qualquer área exterior. As cabeças giratórias da luminária asseguram emissões de luz ajustáveis de forma flexível. Graças à sua classe de proteção IP, o ESKINA está perfeitamente protegido contra vento e intempéries. Além disso, a cor da luz (3000/4000 K) pode ser alterada de forma flexível através do interruptor CCT, antes da instalação. A instalação simples é então apenas uma formalidade.

Cabeça da lâmpada giratória a 320°

Interruptor CCT integrado

NEW LED INSIDE CCT

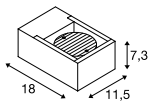


1,25 IK IK02

ESKINA FRAME

WL
Material: alumínio

1100/1200 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 15 W
Regulável: C



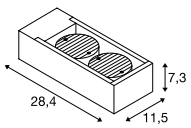
Variante	Art.º n.º
Antracite	**1004747**

1,35

ESKINA FRAME

WL, DOUBLE
Material: alumínio

Spot 1: 1100/1200 lm | 3000/4000 K | CRI>80
Spot 2: 1100/1200 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Desempenho do sistema: 27 W



Variante	Art.º n.º
Antracite	**1004748**

BW21 | 669

PEMA®

A atualização para fachadas modernas na área exterior: a luminária de parede PEMA® agora também está disponível como versão LED. Possui um interruptor CCT para definir a temperatura da cor (3000/4000 K). E graças à classe de proteção IP65 melhorada, a luminária está idealmente protegida para qualquer clima. Fabricado em alumínio e vidro de alta qualidade, pode ser instalado com a emissão de luz para cima ou para baixo.

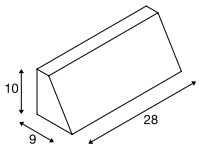
NEW VARIANT LED INSIDE CCT

IP 65 | 1,26 | LED | 30000 | IK02 | 10

PEMA®

WL
Material: alumínio/vidro

1260/1400 lm | 3000/4000 K | CRI>80
100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 16 W



Variante	Art.° n.°
Preto	**1003453**
Cinzento	**1003454**

A emissão de luz pode ser instalada para cima e para baixo

Interruptor CCT integrado

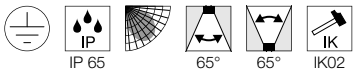
BW21 | 682/690

RUSTY® UP/DOWN

Em tons de ferrugem multifacetados, o RUSTY® UP/DOWN embeleza fachadas. Para um visual único que faz com que a luminária de parede apareça particularmente rica em contraste em qualquer superfície. Isso é possível pelo tratamento químico especial do aço FeCSi utilizado, que fica mais bonito em qualquer clima. A fonte de luz que irradia indiretamenteé equipada com SMD LED eficientes em energia e duradouros. Para influenciar o ambiente de iluminação, altere a cor da luz antes da instalação usando o interruptor CCT integrado (3000 K/4000 K). O RUSTY® UP/DOWN é adequado para combinação com os balizadores da família das luminárias com o mesmo nome, é fácil de instalar e, graças à classe de proteção IP65, é perfeito para áreas exteriores.

Interruptor CCT integrado

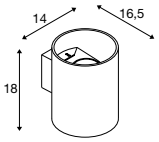
NEW LED INSIDE CCT



3,55

RUSTY® UP/DOWN

WL, REDONDO
Material: aço corten/alumínio



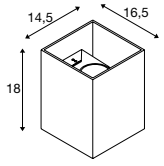
Up: 249/254 lm | 3000/4000 K | CRI>80
Down: 267/271 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 14 W

Variante	Art.º n.º
Oxidado	**1004651**

4,65

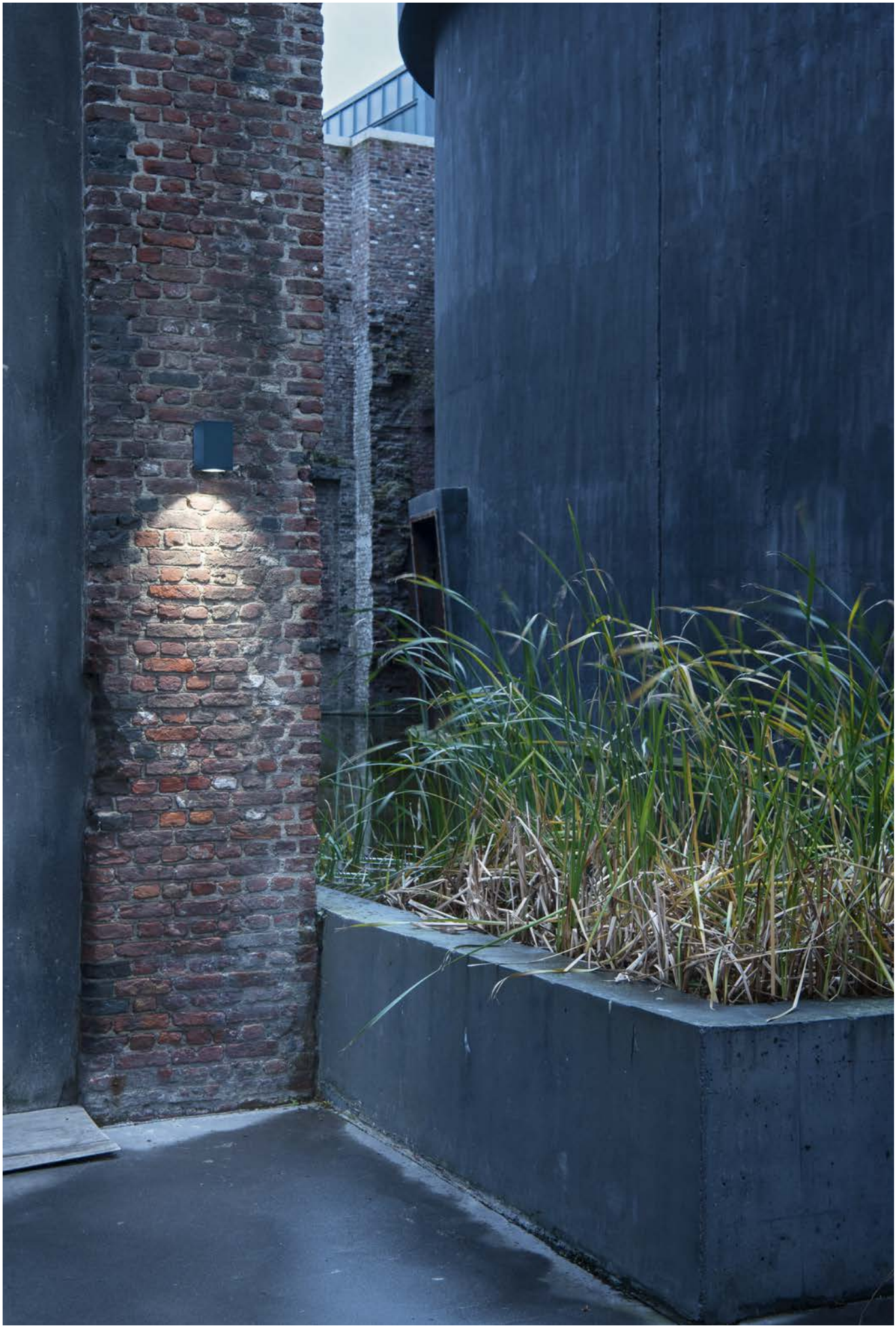
RUSTY® UP/DOWN

WL, QUADRADO
Material: aço corten/alumínio



Up: 259/260 lm | 3000/4000 K | CRI>80
Down: 285/288 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 14 W

Variante	Art.º n.º
Oxidado	**1004650**



BW21 | 684/696

ENOLA

Elegância purística para cada área exterior: o ENOLA dá a cada fachada um charme moderno e convidativo. Quer seja no formato cilíndrico ou retangular – a ampla gama de variantes das luminárias fabricadas em alumínio evoca uma atmosfera variada e harmoniosa que indica indiretamente o caminho certo. O interruptor CCT integrado (3000/4000K), a alta classe de proteção (IP 65), o alto índice de restituição da cor (CRI> 90) e a instalação particularmente fácil são apenas uma mais-valia.

NEW LED INSIDE CCT

IP 65 | 30000 | IK02 | 10

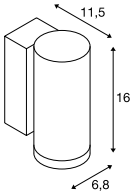
0,79 30°

ENOLA ROUND S

WL, SINGLE
Material: alumínio/vidro

390/450 lm | 3000/4000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 6 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003422**



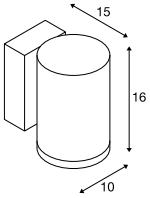
1,4 38°

ENOLA ROUND M

WL, SINGLE
Material: alumínio/vidro

720/820 lm | 3000/4000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 10 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003423**



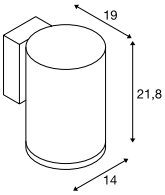
2,1 38°

ENOLA ROUND L

WL, SINGLE
Material: alumínio/vidro

3100/3400 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Desempenho do sistema: 35 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003440**



Emissão de luz contornada

Interruptor CCT integrado

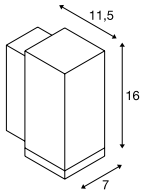
0,96 30°

ENOLA SQUARE S

WL, SINGLE
Material: alumínio/vidro

390/450 lm | 3000/4000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 6 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003416**



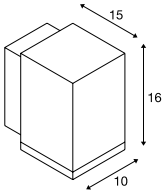
1,4 38°

ENOLA SQUARE M

WL, SINGLE
Material: alumínio/vidro

720/820 lm | 3000/4000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 10 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003417**



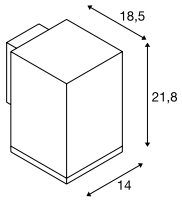
2,5 38°

ENOLA SQUARE L

WL, SINGLE
Material: alumínio/vidro

3100/3400 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Desempenho do sistema: 35 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003437**



Emissão de luz contornada

Interruptor CCT integrado

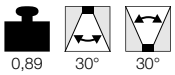
BW21 | 685/697

ENOLA UP/DOWN

Não há maneira mais eficaz de definir o cenário de fachadas de edifícios residenciais, hotéis ou restaurantes: as luminárias de parede ENOLA ROUND/DOWN com 2 focos brilham indiretamente para cima e para baixo. Estão disponíveis em três tamanhos numa variante cilíndrica e quadrada. A luminária de cor antracite está equipada com LED premium potentes, cuja temperatura da cor (3000 K/4000 K) pode ser alterada diretamente na luminária através de um interruptor CCT. Naturalmente, esta variante ENOLA também está protegida de forma otimizada pela classe IP65. E graças à placa de montagem, também pode ser instalada de forma rápida e fácil.

NEW LED INSIDE CCT

IP 65 LED 30000 IK IK02 10



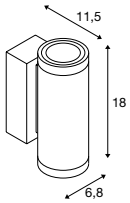
ENOLA ROUND UP/DOWN S

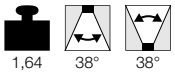
WL

Material: alumínio/vidro

Up: 285/320 lm | 3000/4000 K | CRI>90
Down: 285/320 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 7 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003424**





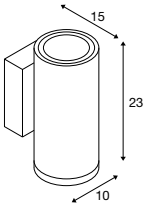
ENOLA ROUND UP/DOWN M

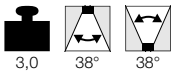
WL

Material: alumínio/vidro

Up: 740/840 lm | 3000/4000 K | CRI>90
Down: 740/840 lm | 3000/4000 K | CRI>90
120-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 19 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003425**





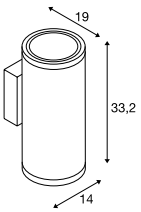
ENOLA ROUND UP/DOWN L

WL

Material: alumínio/vidro

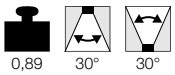
Up: 2700/3000 lm | 3000/4000 K | CRI>90
Down: 2700/3000 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Desempenho do sistema: 53 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003441**



Emissão de luz contornada

Instalação fácil



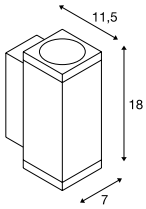
ENOLA SQUARE UP/DOWN S

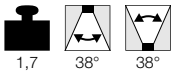
WL

Material: alumínio/vidro

Up: 285/320 lm | 3000/4000 K | CRI>90
Down: 285/320 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 7 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003418**





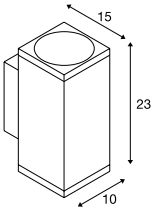
ENOLA SQUARE UP/DOWN M

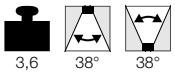
WL

Material: alumínio/vidro

Up: 740/840 lm | 3000/4000 K | CRI>90
Down: 740/840 lm | 3000/4000 K | CRI>90
120-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 19 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003419**





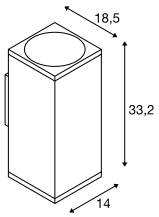
ENOLA SQUARE UP/DOWN L

WL

Material: alumínio/vidro

Up: 2700/3000 lm | 3000/4000 K | CRI>90
Down: 2700/3000 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Desempenho do sistema: 53 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003438**



Emissão de luz contornada

Interruptor CCT integrado

BW21 | 688

L-LINE OUT 15

Com a sua variedade de luminárias de linhas retas, a família L-LINE OUT insere em todas as áreas exteriores uma luz para iluminar o caminho. Para tal, as luminárias de parede falam uma linguagem de design comum com as luminárias de pé com o formato da letra “L”. Tecnicamente, também não são feitos compromissos: o interruptor CCT para uma seleção fácil da temperatura da cor da luz (3000/4000 K) antes da instalação, a instalação particularmente simples e a classe de proteção IP 65 são apenas algumas das vantagens da luminária de parede L-LINE OUT.

NEW LED INSIDE CCT

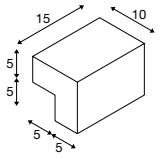
IP 65 | 0,99 | 30000 | IK02 | 10

L-LINE OUT 15

WL, VERTICAL

Material: alumínio /policarbonato (PC)

500/570 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 7 W



Variante	Art.° n.°
Antracite	**1003539**

Formato em L

Saída de luz dupla

BW21 | 703

OVALISK

Vidro real e design perfeitamente moldado que, através da combinação de diferentes materiais, tem algo lúdico: sa modernas luminárias da família OVALISK chamam a atenção em tetos de áreas exteriores de edifícios residenciais de luxo, restaurantes e cafés. A luminária OVALISK não brilha apenas com o seu aspeto de alta qualidade, mas também pode marcar pontos com a sua facilidade de instalação e cor da luz selecionável de modo flexível (3000/4000 K) via interruptor CCT. E graças à sua classe de proteção IP 65, o OVALISK também está perfeitamente protegido contra vento e intempéries. Naturalmente, pode ser combinado na perfeição com os balizadores e luminárias de parede da família OVALISK.

NEW LED INSIDE CCT

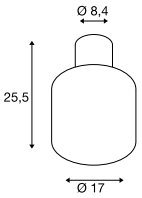
IP 65 | 1,7 | IK02

OVALISK

CL

Material: alumínio/vidro

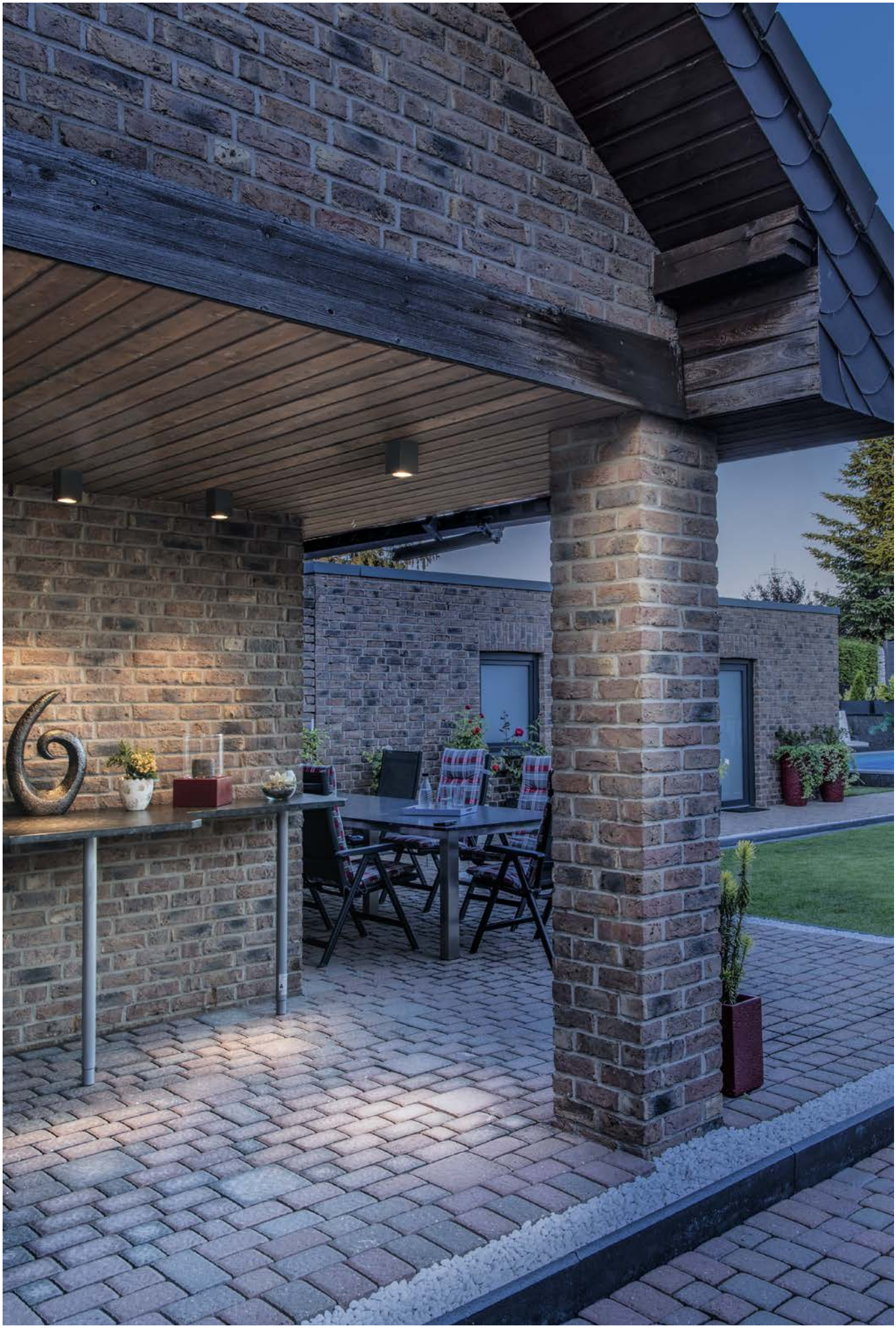
500/540 lm | 3000/4000 K | CRI>80
100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 7,5 W



Variante	Art.° n.°
Antracite	**1004677**

Abajur em vidro fumado

Interruptor CCT integrado



BW21 | 705/710

ENOLA

Elegância purística para cada teto na área exterior:
o ENOLA confere um charme moderno e convidativo. Quer seja no formato cilíndrico ou retangular – a ampla gama de variantes de tamanhos e pacotes de Lumen as luminárias com fabrico em alumínio evoca uma atmosfera variada e harmoniosa em terraços e abaixo de varandas. O interruptor CCT integrado (3000/4000 K), a alta classe de proteção (IP 65), o alto índice de restituição da cor (CRI> 90) e a instalação particularmente fácil falam por si.

NEW LED INSIDE CCT

IP 65 | 30000 | 38° | IK02 | 10

0,51

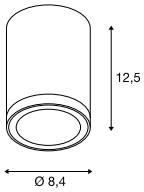
ENOLA ROUND S

CL

Material: alumínio/vidro

510/580 lm | 3000/4000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 9 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003426**



0,7

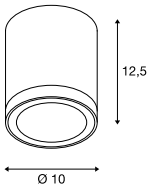
ENOLA ROUND M

CL

Material: alumínio/vidro

700/800 lm | 3000/4000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 10 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003427**



1,6

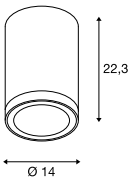
ENOLA ROUND L

CL

Material: alumínio/vidro

2500/2800 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Desempenho do sistema: 35 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003442**



Acabamento
de alta qualidade

Interruptor CCT integrado

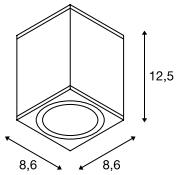
0,68

ENOLA SQUARE S

CL
Material: alumínio/vidro

510/580 lm | 3000/4000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 9 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003420**



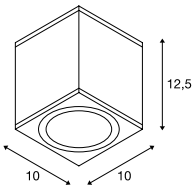
0,7

ENOLA SQUARE M

CL
Material: alumínio/vidro

700/800 lm | 3000/4000 K | CRI>90
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 10 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003421**



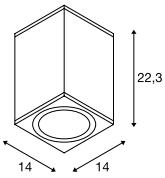
2,0

ENOLA SQUARE L

CL
Material: alumínio/vidro

2500/2800 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Desempenho do sistema: 35 W

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1003439**



Disponível em 3 tamanhos

Interruptor CCT integrado

BW21 | 713

AINOS

O AINOS irradia de forma purista num formato quadrado: a luminária de parede e de teto, robusto e protegido contra água (classe de proteção IP 65), está disponível para a área exterior com ou sem um sensor de movimento. A área iluminada com o LED de instalação permanente é elegantemente emoldurada por uma caixa de alumínio lacado branco ou preto. Graças ao interruptor CCT, a temperatura da cor (3000/4000 K) pode ser alterada antes da instalação. E isto é particularmente fácil de fazer.

Interruptor CCT integrado

Com sensor de movimento

NEW VARIANT LED INSIDE CCT

IP 65 2,1 LED 54000

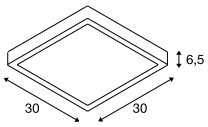
2,1

AINOS

CW, QUADRADO

Material: alumínio/vidro

1300 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 17 W



Variante	Art.° n.°
Branco mate	**1003449**
Antracite	**1003450**

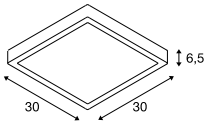
MR 2,2

AINOS

CW SENSOR, QUADRADO

Material: alumínio/vidro

1300 lm | 3000/4000 K | CRI>80
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Desempenho do sistema: 18 W



Variante	Art.° n.°
Branco mate	**1003451**
Antracite	**1003452**

Nota

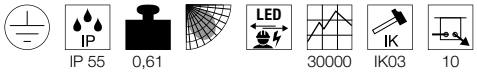
Sensor de movimento: o ângulo de deteção do sensor é de 360°. É possível ajustar a distância de deteção, a luminosidade ambiente de ligação e o ciclo de funcionamento.

BW21 | 718

OUT-BEAM FRAME

O OUT-BEAM FRAME evoca uma luz atmosférica que se encaixa perfeitamente em qualquer moldura. A luz exterior com a sua estreita faixa pode ser utilizada em janelas, portas e passagens e, assim, enfatiza a arquitetura dos edifícios. Graças à sua forma compacta, é quase impercetível em caixilhos de janelas e portas à luz do dia. No entanto, impressiona com a precisão de iluminação que é convincente em todos os aspetos.

NEW LED INSIDE



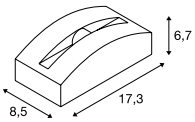
IP 55 | 0,61 | 30000 | IK03 | 10

OUT-BEAM FRAME

SP

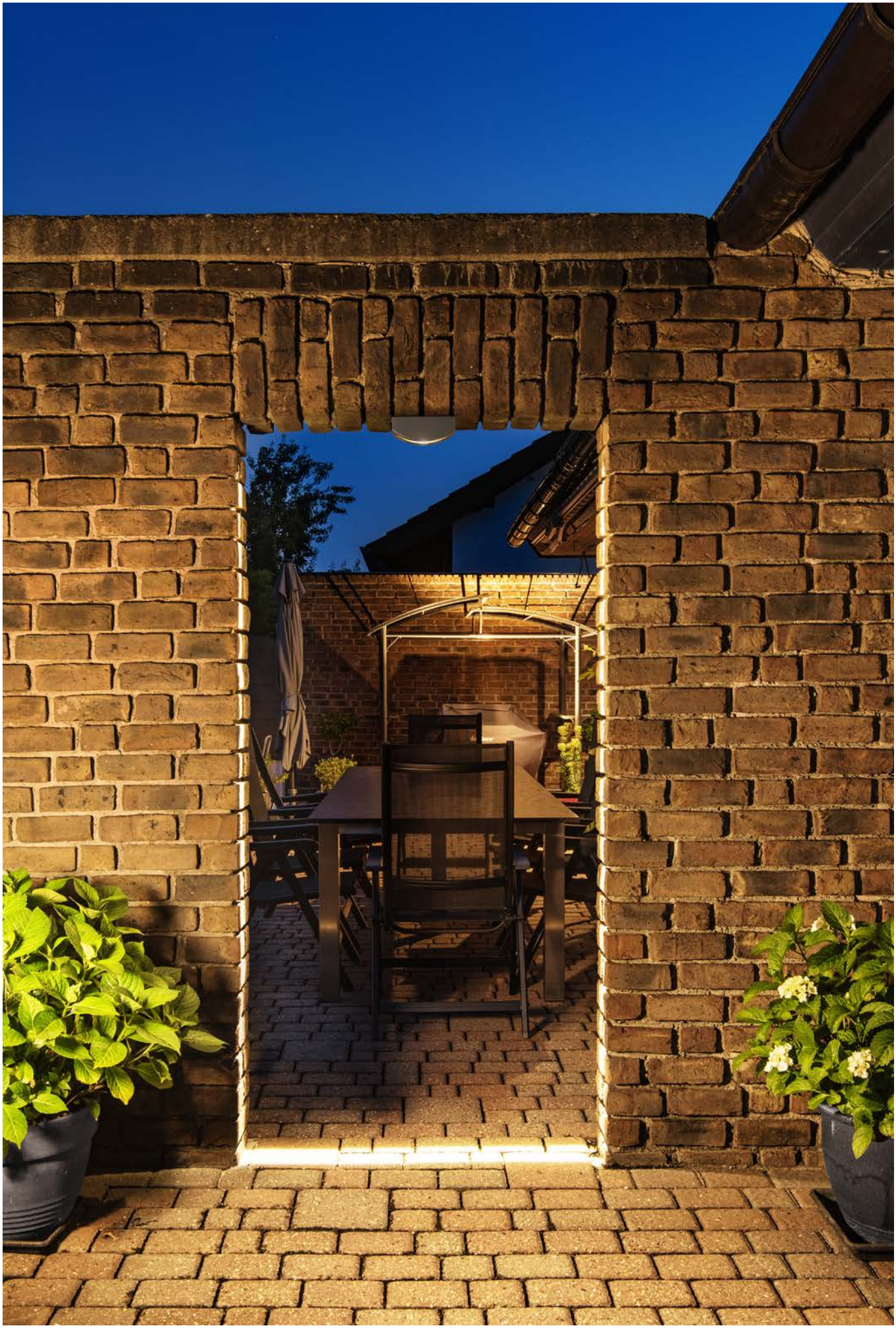
Material: alumínio/acrílico

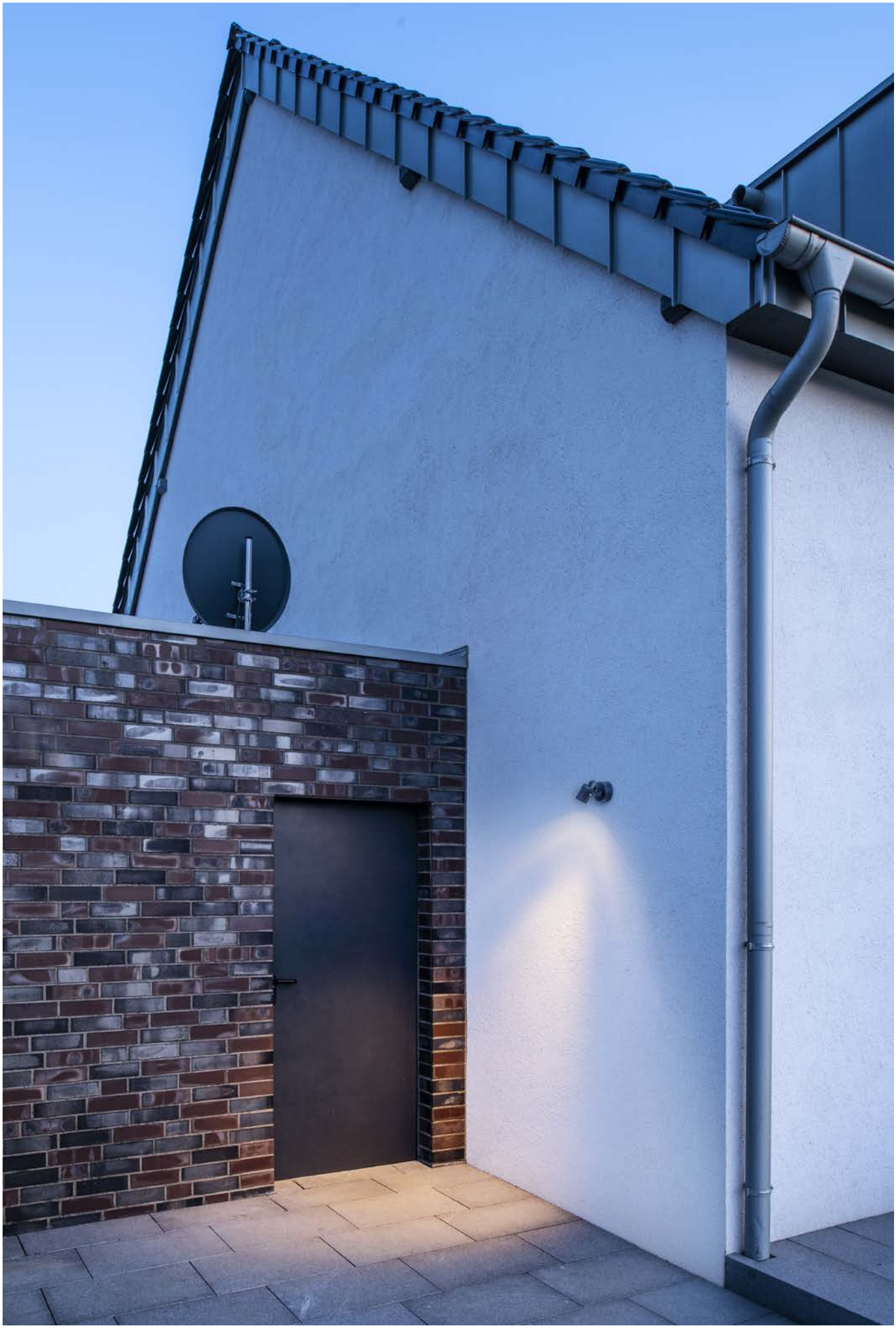
60 lm | 3000 K | CRI80
100-277 V ~50/60 Hz| 700 mA
Desempenho do sistema: 3,5 W



Variante	Art.° n.°
Branco	**1003519**
Antracite	**1003518**

Para a iluminação de janelas e passagens



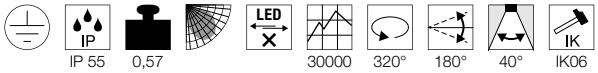


BW21 | 719

LED SPOT

Em varandas, terraços, estradas de acesso, entradas ou no jardim – o LED SPOT, rotativo a 320° e giratório a 180°, pode ser utilizado na perfeição para iluminação de realce na parede ou no teto. Graças à sua construção robusta, classe de proteção IP 55 e LED integrado economizador de energia, tem uma boa aparência em qualquer clima. Se é utilizado em antracite ou castanho é apenas uma questão de gosto individual.

NEW LED INSIDE



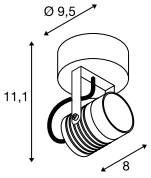
IP 55 | 0,57 | 30000 | 320° | 180° | 40° | IK06

LED SPOT

SP

Material: alumínio/vidro

400 lm | 3000 K | CRI>80
100-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Desempenho do sistema: 6 W



Variante	Art.° n.°
Antracite	**1004649**
Castanho	**1004957**

Design robusto

Rotativo e giratório

BW21 | 719

THEO BRACKET

A série THEO BRACKET torna as amplas possibilidades da popular família de luminárias SLV ainda mais diversificadas: a luminária de teto e de parede, com o seu projector ajustável de forma flexível, é ideal para iluminação de realce na área exterior. Além disso, oferece a opção de usar diferentes lâmpadas, tal como as inteligentes GU10 – perfeitas para um controlo inteligente e para alterar certas características da luz consoante a aplicação.

NEW

THEO BRACKET

CW

Material: alumínio/vidro

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
Antracite	**1004653**

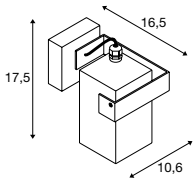


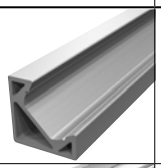
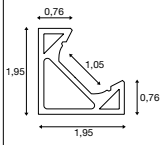
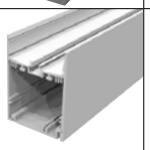
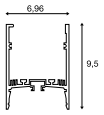
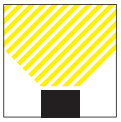
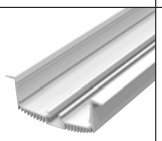
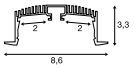
Imagem de luz com contornos

Alinhamento flexível

NEW

Perfis e fitas de LED para o seu projeto. Uma visão geral.

Os perfis e fitas de LED da família GRAZIA agora podem ser combinados de forma ainda mais perfeita. Desta forma, pode ser criativo e implementar uma grande variedade de cenários de iluminação. Utilize os perfis com recortes para integrar as faixas de LED flexíveis na temperatura da cor desejada da luz para uma ampla variedade de aplicações profissionais com alta saída de lúmen. Encontra mais informações, dados de produtos e acessórios no atual BIG WHITE® nas páginas 766 a 805.

Perfil LED			Tipo de montagem			Secção transversal	Ângulo de radiação	BW21 Página
			Saliente	Embutido	Suspenso			
GRAZIA 10 EDGE	Saliente		✓	–	–			772
GRAZIA 60	Saliente		✓	–	–			781
	Embutido		–	✓	–			781

Classe IP	Tensão do sistema	Temperatura da cor	Interruptor CCT	RGB/ RGBW	Lumen (fluxo luminoso)	Compri-mento da fita LED	Largura da fita de LED	Fitas de LED BW21 Página	Perfis BW21 Página
20	✓	2700-4000 K	–	–	6500-7000 lm	5 m	1 cm	GRAZIA PRO FLEXSTRIP, 24 V P. 794	GRAZIA 10 P. 769 GRAZIA 10 EDGE a partir da p. 772
20	✓	2700-6500 K	–	–	8500-9100 lm	5 m	1 cm	GRAZIA PRO FLEXSTRIP, 24 V P. 795	GRAZIA 10 P. 769 GRAZIA 10 EDGE a partir da p. 772
20	✓	3000-4000 K	–	–	12500-13000 lm	5 m	2 cm	GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP, 24 V P. 796	GRAZIA 20 instalação saliente P. 775 GRAZIA 20 instalação embutida P. 776
20	✓	3000-4000 K	–	–	20000-21400 lm	5 m	2 cm	GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP, 24 V P. 797	GRAZIA 20 instalação saliente P. 775 GRAZIA 20 instalação embutida P. 776
20	✓	2700-6500 K	✓	–	3400-3700 lm	5 m	1 cm	GRAZIA PRO FLEXSTRIP, Tunable white, 24 V P. 798	GRAZIA 10 P. 769 GRAZIA 10 EDGE a partir da p. 772
20	✓	3000 K	–	✓	2050-2500 lm	5 m	2 cm	GRAZIA PRO FLEXSTRIP, RGBW, 24 V P. 799	GRAZIA 20 instalação saliente P. 775 GRAZIA 20 instalação embutida P. 776
54	✓	2700-4000 K	–	–	3350-3600 lm	5 m	2 cm	GRAZIA IP FLEXSTRIP, 24 V P. 800	GRAZIA 20 instalação saliente P. 775 GRAZIA 20 instalação embutida P. 776
54	✓	2700-6500 K	–	–	3210-3500 lm	5 m	2 cm	GRAZIA IP FLEXSTRIP, Tunable white, 24 V P. 801	GRAZIA 20 instalação saliente P. 775 GRAZIA 20 instalação embutida P. 776
54	✓	3000 K	–	✓	1940-2350 lm	5 m	2 cm	GRAZIA IP FLEXSTRIP, RGBW, 24 V P. 802	GRAZIA 20 instalação saliente P. 775 GRAZIA 20 instalação embutida P. 776

LUZ VERDE
PELA SUSTENTABILIDADE

O nosso entendimento de sustentabilidade é caracterizado por ações de economia de recursos e inovações ecológicas. Em todos os processos principais. Com produtos que são melhores para o meio ambiente e o nosso planeta.

Produtos com matérias-primas secundárias recicladas.

Para economizar recursos, substituímos as matérias-primas primárias por matérias-primas secundárias. Os nossos novos produtos SAMRINA, RUBA e SIMA são um primeiro passo importante para uma gama de produtos sustentável. Estes candeeiros já contêm uma proporção de plásticos reciclados e são exemplos brilhantes de como a qualidade e a vida útil podem ser combinadas da maneira mais sustentável possível.

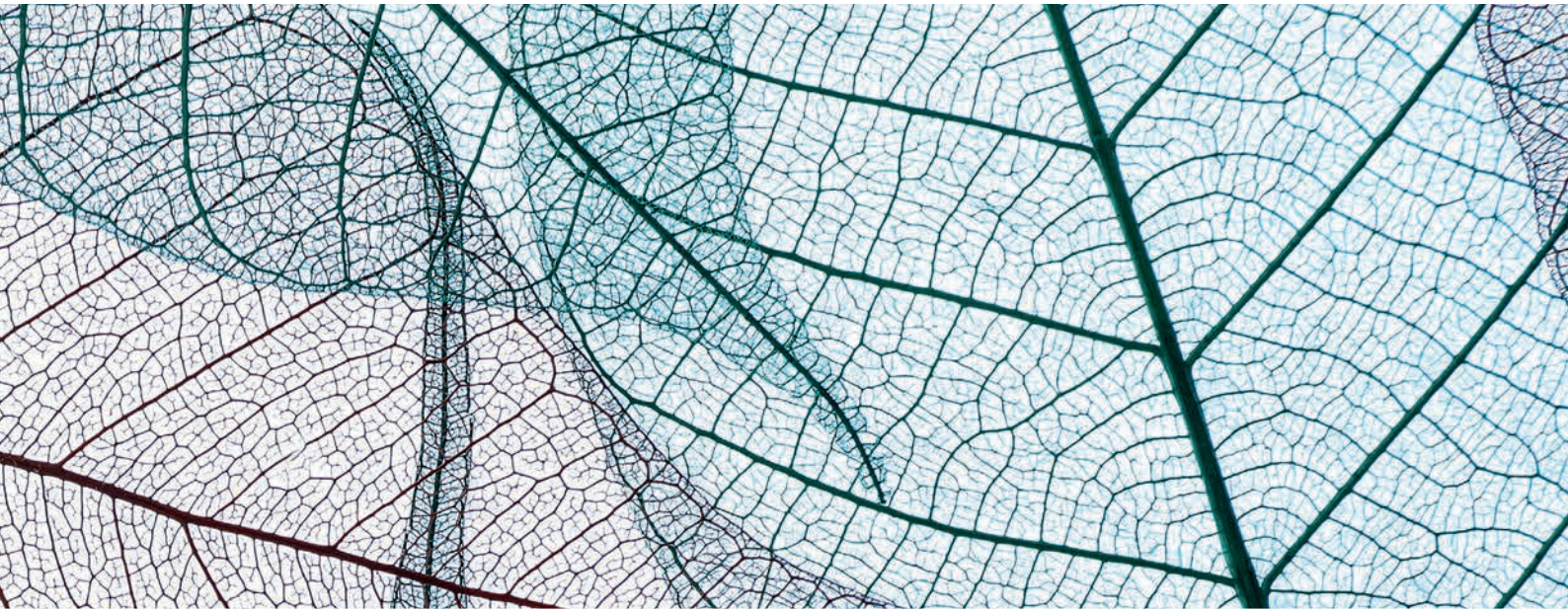
Em geral, o foco da SLV é evitar, reduzir, reutilizar e reciclar: projetamos produtos e embalagens de maneira ecológica, reduzimos o desperdício oculto, reduzimos as emissões e otimizamos os processos logísticos. Hoje e para o futuro mais do que nunca, estamos a desenvolver tecnologia de iluminação com foco na sustentabilidade – para o meio ambiente, mais proteção climática e no interesse de todos nós.

LED
INSIDE

LED GU10
Art. n.º
1004972
BW21 | 848

Iluminação LED com eficiência energética.

Alta eficiência, longa duração, eliminação ecológica: os LED economizam até 90 % de energia em comparação com as lâmpadas convencionais. É evidente que a SLV usa a tecnologia de economia de energia para as suas luzes.



SAMRINA, RUBA e SIMA – Exemplos brilhantes de qualidade sustentável.

SAMRINA
Art. n.º
1004757
BW21 | 619

RUBA
Art. n.º
1005089/1005090
BW21 | 714

SIMA
Art. n.º
1005087/1005088
BW21 | 363

SIMA
Art. n.º
1005085/1005086
BW21 | 362

FOLLOWER LED INSIDE

C, L | IP 44 | 1,18 | LED | 30000 | 120° | 12

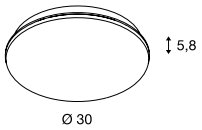
SIMA

CW, REDONDO, PHASE

Material: policarbonato (PC)

2150 lm | 3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 24 W
Regulável: C, L

Variante	Art.° n.°
☐ Branco	**1005085**



Nota

Contém material reciclado

FOLLOWER LED INSIDE

C, L | IP 44 | 1,21 | LED | 30000 | 120° | 12

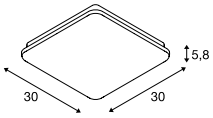
SIMA

CW, QUADRADO, PHASE

Material: policarbonato (PC)

2150 lm | 3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 24 W
Regulável: C, L

Variante	Art.° n.°
☐ Branco	**1005087**



Nota

Contém material reciclado

FOLLOWER LED INSIDE MR

IP 44 | 1,37 | LED | 30000 | 120° | 10

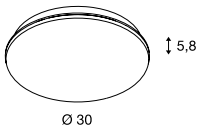
SIMA

CW, REDONDO, SENSOR

Material: policarbonato (PC)

2150 lm | 3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 24 W

Variante	Art.° n.°
☐ Branco	**1005086**



Nota

Contém material reciclado

FOLLOWER LED INSIDE MR

IP 44 | 1,4 | LED | 30000 | 120° | 10

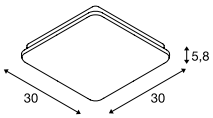
SIMA

CW, QUADRADO, SENSOR

Material: policarbonato (PC)

2150 lm | 3000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Desempenho do sistema: 24 W

Variante	Art.° n.°
☐ Branco	**1005088**



Nota

Contém material reciclado

FOLLOWER LED INSIDE CCT

IP 65 | 0,75 | LED | 30000 | 120° | IK08 | 10

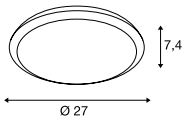
RUBA 27

CW

Material: policarbonato (PC)

985/1100 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Desempenho do sistema: 12 W

Variante	Art.º n.º
Branco	**1005089**



Nota

Contém material reciclado

FOLLOWER LED INSIDE CCT

IP 65 | 1,67 | LED | 30000 | 120° | IK08 | 10

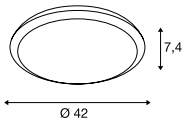
RUBA 42

CW

Material: policarbonato (PC)

2000/2270 lm | 3000/4000 K | CRI>90
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Desempenho do sistema: 22 W

Variante	Art.º n.º
Branco	**1005090**



Nota

Contém material reciclado

NEW SOCKET INSIDE

IP 65 | 0,45 | 150 | 280° | IK04

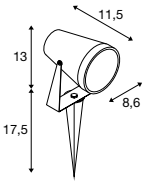
SAMRINA

SP, SINGLE, GU10

Material: plástico / vidro

220-240 V ~50/60 Hz

Variante	Art.º n.º
Preto mate	**1004757**



Nota

Ficha de segurança IP
Estaca incl.
Contém material reciclado

NEW

20000 | 0,033 | 36°

LED

GU10

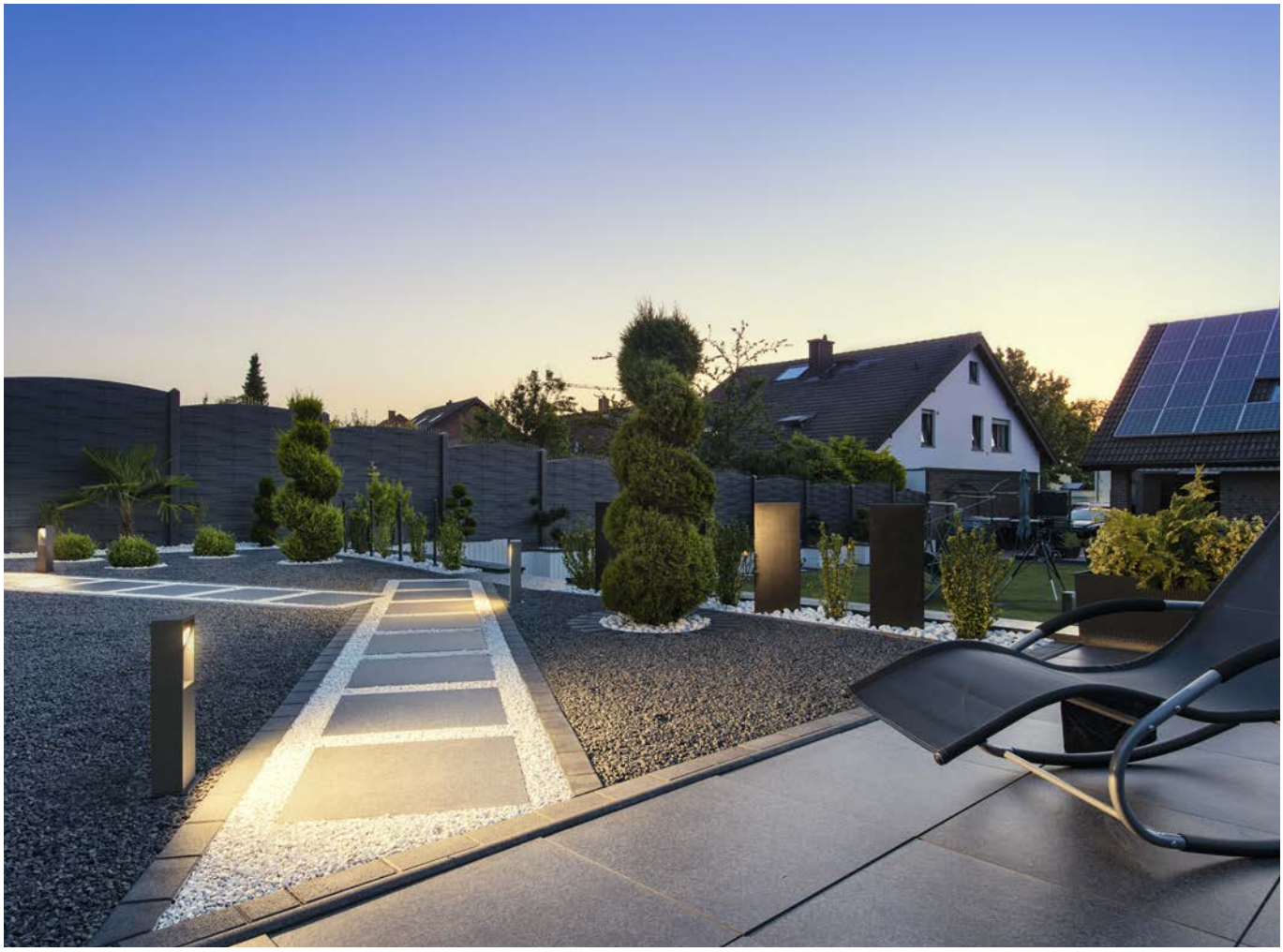
Material: policarbonato (PC)

220-240 V ~50/60 Hz
Potência: 4 W
Ø: 5 cm A: 5,5 cm
Corrente da lâmpada: 0,035 A
Consumo de energia/1000 h: 4 kWh
Fluxo luminoso: 300 lm
Intensidade máx. da luz: 400 ccd
Índice de restituição da cor: >80

Variante	Art.º n.º
2700 K	**1004972**
3000 K	**1004973**
4000 K	**1004974**

Nota

Contém material reciclado



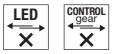
EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

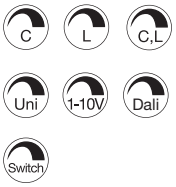
Informação sobre **se as fontes de luz e os dispositivos de controlo** podem ou não ser substituídos por utilizadores finais **ou pessoas qualificadas, sem causar danos permanentes no sistema de iluminação.**

- A fonte de luz pode ser substituída por uma pessoa qualificada
- O LED pode ser substituído por uma pessoa qualificada
- O dispositivo de controlo pode ser substituído por uma pessoa qualificada

- A fonte de luz pode ser substituída pelo utilizador final
- O LED pode ser substituído pelo utilizador final
- O dispositivo de controlo pode ser substituído pelo utilizador final



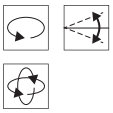
- Não é possível substituir a fonte de luz
- Não é possível substituir o dispositivo de controlo



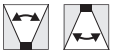
Regulável com...
- C = regulador de fase **descendente**
- L = regulador de fase **ascendente**
- Uni = regulador universal
- 1–10 V
- Dali = sistema de barramento Dali
- Switch = interruptor ou botão

Dim to warm
Ao regular, a cor da luz muda de branco frio para branco quente.

Peso do artigo em quilogramas (kg)

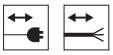


Capacidade de rotação e oscilação em graus:
- Alcance giratório
- Alcance de oscilação
- Cardânico



O ângulo de meia dispersão
Descreve o ângulo de radiação em graus. Quanto menor for o ângulo, maior é a concentração de luz.

Comprimento do cabo suspenso em cm



Comprimento do cabo de alimentação em cm
(na extremidade do cabo aberta)

Vida útil média de uma lâmpada ou uma fonte de luz em horas

A manutenção do fluxo luminoso
Descreve quanto o fluxo luminoso de um LED diminui no período especificado.

Identifica os produtos que podem ser controlados por **controlo remoto**

UGR = Unified Glare Rating (classificação de encandeamento)
Quanto menor for o valor UGR, menor é o brilho pricológico.

INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA

Classes de proteção
- Classe de proteção I/condutor de proteção
- Classe de proteção II/proteção por isolamento duplo ou reforçado
- Classe de proteção III/proteção por baixa tensão

O **grau de resistência ao choque IK** é uma medida da resistência dos compartimentos de equipamentos elétricos à elevada pressão exercida, em particular aos impactos.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO · MONTAGEM

Classe de proteção IP
Determina a compatibilidade do equipamento elétrico para várias condições meteorológicas.

Permite a instalação de equipamento elétrico em materiais cujas **características de inflamabilidade** não são conhecidas.

Repicagem **possível**

Conversor independente
(dispositivo de controlo também para utilização fora das luminárias)

Dispositivo de controlo de segurança **à prova de curto circuito**

- Apenas para utilização no **interior**
- **Não adequado** para utilização no interior

INFORMAÇÃO ESPECÍFICA – ILUMINAÇÃO DE ENCASTRAR

Formato da abertura de instalação

Indica **o peso suportado** pelo produto

Capacidade de carga do artigo até ao valor indicado em toneladas. Medições baseadas numa pavimentação em betão.

SÍMBOLOS ESPECIAIS

Identifica os artigos incluídos no catálogo pela **primeira** vez

Identifica **novas variantes** de luminárias existentes
- Nova variante de cor
- Nova variante de produto
- Sucessor

Os artigos com este sinal são **modelos obsoletos**

Produtos assinalados
- com LED **embutidos**
- com **base para a lâmpada**

Connected Lighting
Identifica os produtos inteligentes que utilizam os seguintes protocolos:
· ZigBee® · DALI · Bluetooth

Identifica **luminárias com detetor de movimento** (tecnologia microondas/infravermelhos/rádio)

Através de um interruptor **CCT** embutido, é possível alterar a **cor da luz** de 3000 K para 4000 K durante a instalação.

Identifica **dispositivos de iluminação com RGB+W** e **RGB** (vermelho-verde-azul + branco e vermelho-verde-azul)

- **Função de carregamento USB**
- **Função de carregamento por indução (sem fios)** para smartphones

Identifica luminárias que **podem ser combinadas** individualmente

Identifica luminárias que **podem ser pintadas individualmente ou decoradas por cima após o primário.**

Identifica luminárias de uma **família de luminárias**

Luminárias premiadas
- Red Dot Design Award
- German Design Award

EXPERIENCE LIGHT

SLV Portugal
R. Margarida de Abreu,
nº13 – Lj2
1900-314 Lisboa
Portugal

T +351 210 185 961

info@pt.slv.com