

SLV NUMINOS®

Um sistema de downlights
e projetores. Mil possibilidades.



SLV





SLV NUMINOS® DOWNLIGHTS E PROJECTORES

O sistema de iluminação Numinos® oferece propriedades de luz constantes e design moderno em todas as aplicações. Deixe-se inspirar.





DISPONÍVEL !
A PARTIR DE
NOVEMBRO DE 2020

A SOLUÇÃO DE
ILUMINAÇÃO CERTA
PARA QUALQUER
SITUAÇÃO.

SLV 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 SLV 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.

**SLV
NUMINOS®**

MÓDULO LED DE ALTA PERFORMANCE
COM RESTITUIÇÃO DE COR BRILHANTE



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



MAIS LIBERDADE COM SISTEMAS SLV.

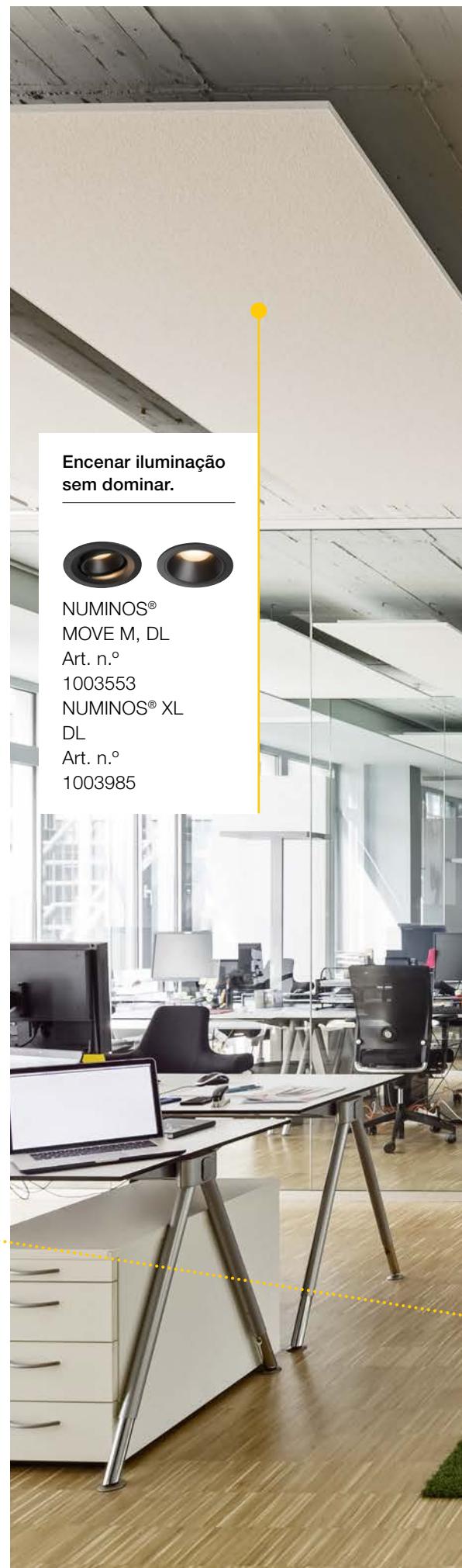
QUAISQUER QUE SEJAM OS SEUS PLANOS —
O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NUMINOS® CRIA
ESPAÇO PARA IDEIAS.



O sistema de iluminação
NUMINOS® oferece propriedades
de luz constantes e design
moderno em todas as aplicações.

- para escritórios
- lojas e boutiques
- hotelaria e gastronomia
- em casa
- e muito mais

De hotéis a escritórios, até salas comerciais ou privadas. Da aplicação à tecnologia e ao design em detalhes: uma boa característica desta família modelar de downlights e projectores é poderem ser configurados exactamente conforme necessário, dependendo do design ou espaço em questão. E quanto mais multifacetado for o seu projeto, mais beneficia na utilização do sistema de iluminação NUMINOS®.



Encenar iluminação
sem dominar.



NUMINOS®

MOVE M, DL

Art. n.º

1003553

NUMINOS® XL

DL

Art. n.º

1003985



**Destaques que
brilham para baixo.**

NUMINOS® S, CL
Art. n.º
1004139

**Livre para todas as
dimensões.**

NUMINOS® L, 3Ph.
Art. n.º
1004554

**Pode ser utilizado
individualmente
para quase qualquer
espaço.**

NUMINOS® L, PD
Art. n.º
1004530

VARIÉDADE ÚNICA, DESTAQUES COMUNS.

Escolha entre:

- Downlight ou projetores
- Tamanhos e diâmetros
- Cor do acabamento (preto/branco)
- Variantes do refletor
- Versões giratórias e fixas
- Classes de desempenho

As diferentes variantes possuem:

- Módulo LED de alta performance com as temperaturas de cor de 2700K, 3000K ou 4000K.
- Reprodução cromática CRI> 90
- Classificação de brilho UGR no mín. <22



S M L XL

Acessórios com sistema:

Pode adicionar facilmente o seu controlador opcional (ligar/desligar, regulação de fase ou DALI) e difusores adequados usando o código de cores.

Poderá encontrar drivers e difusores para o sistema de downlights SLV NUMINOS® nas páginas 40-41

DOWNLIGHTS

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

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

Vários difusores (fosco/prismático/elíptico/alveolar) disponíveis como acessórios.

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

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



UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PENSADO EM TODOS OS DETALHES.

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



PROJETORES

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

Graças ao driver integrado (adequado para regulação por fase ou através de protocolo DALI), todos os projetores são adequados para ligação direta à tensão de rede de 230 V.

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

Os projetores Numinos® estão disponíveis na versão saliente no teto giratório ou rígido, na versão suspensa e como projetor para sistemas de calhas eletrificadas de três circuitos (trifásicas).



Forte desempenho de entrega.

A SLV é um dos fabricantes de iluminação mais conhecidos da Europa há mais de 40 anos. Confie na qualidade desenvolvida e testada na Alemanha e num serviço de entrega fiável. Os nossos artigos em armazém podem ser entregues em apenas 4 dias úteis. Com as nossas luminárias livremente configuráveis, pode saber o prazo de entrega imediatamente após a conclusão da configuração.

Fácil de instalar.

Como a eficiência compensa sempre, as luzes SLV são de instalação fácil, rápida e segura. A ligação via placa de montagem, sistema de calhas electrificadas, acoplamento rápido, molas de fixação e com drivers codificados por cores para as versões Downlight oferece uma vantagem decisiva: poupa tempo, esforço e, por conseguinte, custos.



UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO. PARA TODAS AS SITUAÇÕES.

Para ter sucesso em todas as condições, são necessários jogadores de equipa que brilhem com forças individuais. Descubra para que aplicações as luminárias NUMINOS® são particularmente adequadas.

Downlights.

Iluminação discreta, moderna e com economia de espaço que direciona o foco para os objetos ou para o espaço: os Downlight do sistema de iluminação NUMINOS® podem ser utilizados de forma variável em salas comerciais ou residenciais.



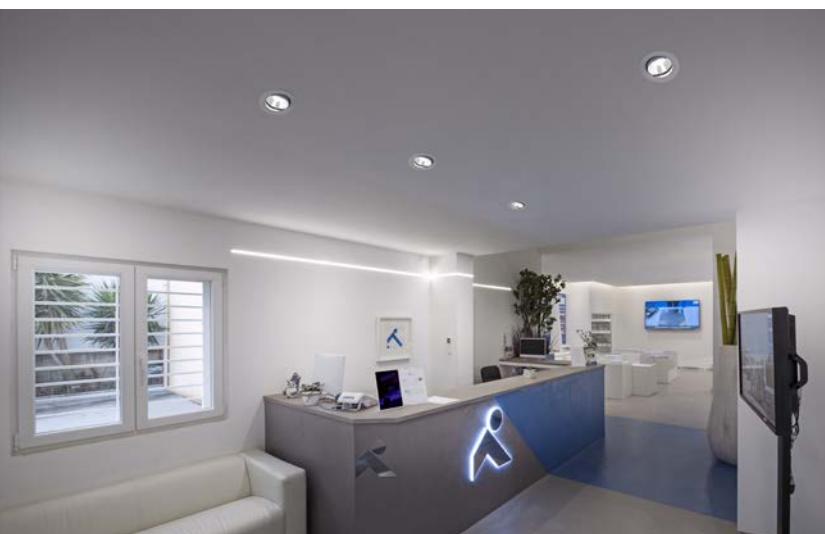
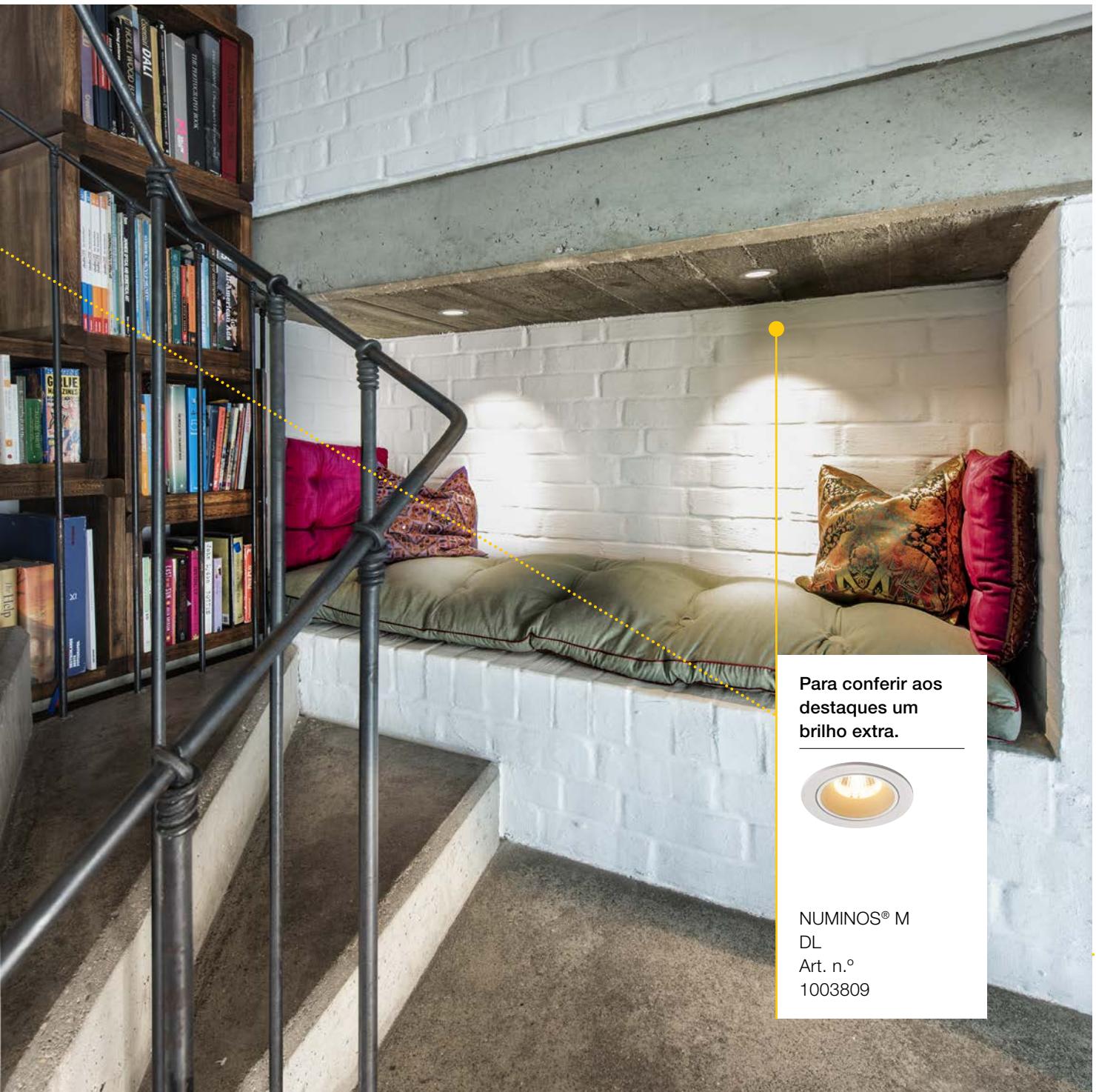
Nas salas de reuniões,
para maior concentração
no essencial.



NUMINOS® S
DL
Art. n.º
1003798



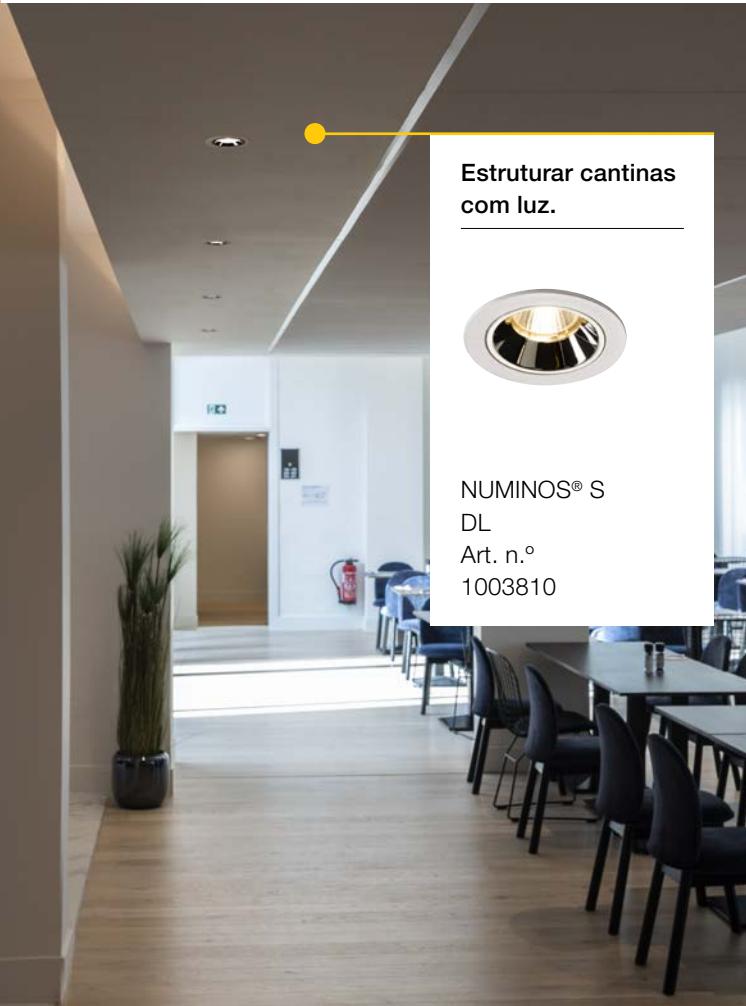
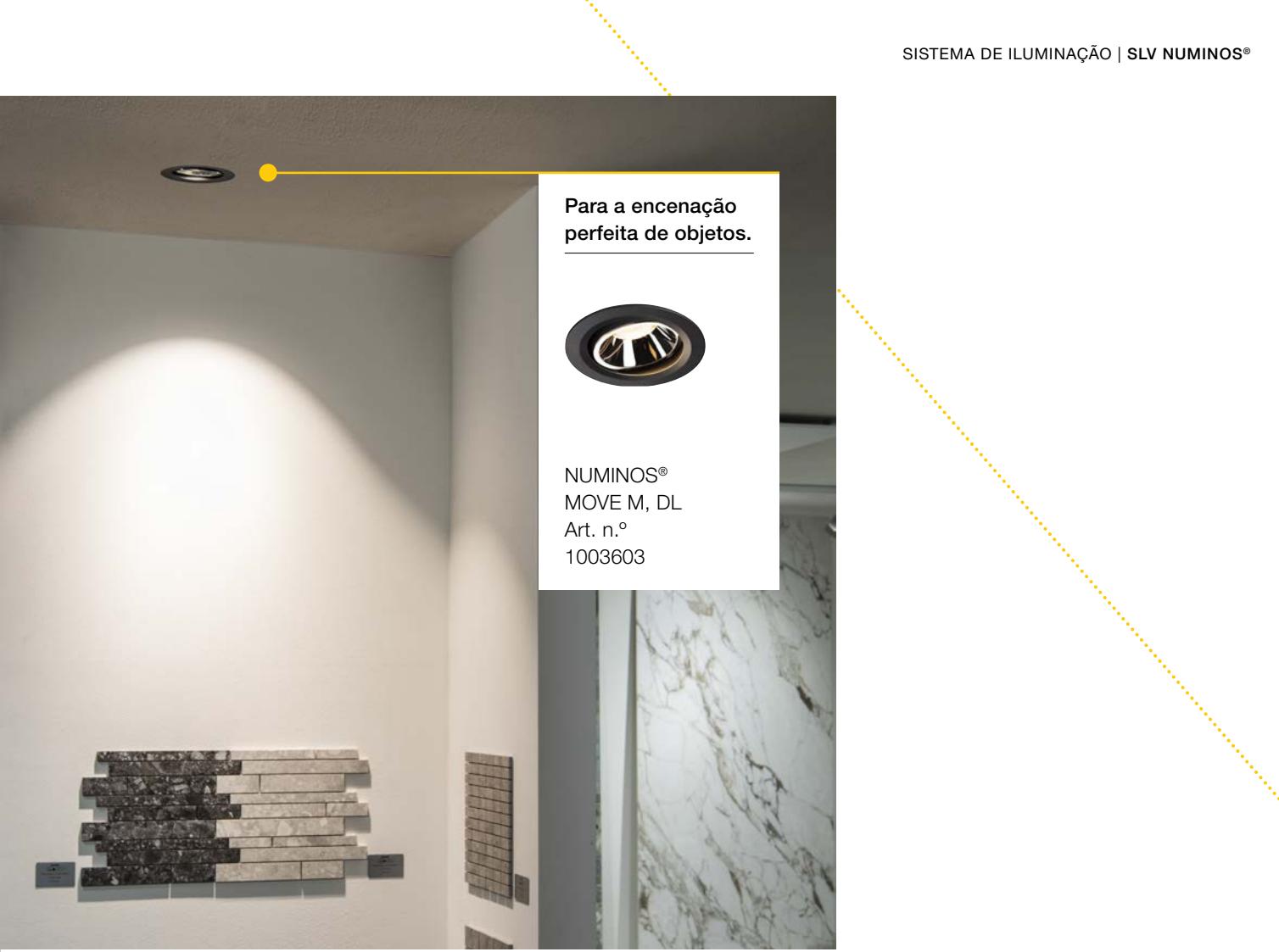
NUMINOS®
MOVE M, DL
Art. n.º
1003593



Iluminação configurada individualmente.

Devido à grande variedade de refletores e lentes, o sistema de iluminação NUMINOS® é adequado para iluminação de realce, bem como para iluminação uniforme de áreas de trabalho, corredores e escritórios.







Leve a luz certa a
toda a sua mobília.



NUMINOS®
MOVE L, DL
Art. n.º
1003664

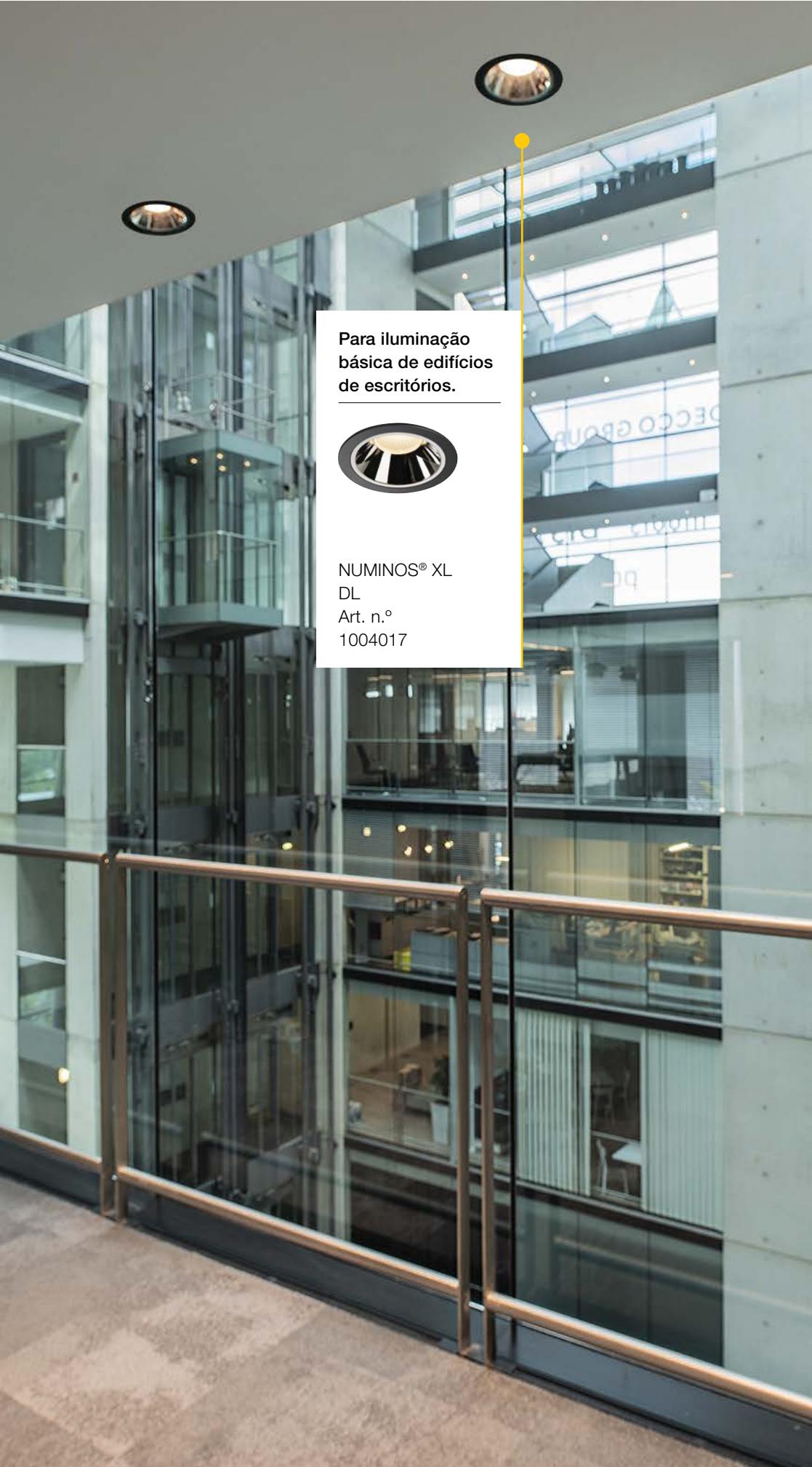


Para a iluminação
de corredores.



NUMINOS®
MOVE XL, DL
Art. n.º
1003736





Pode ser combinado com segurança.

Devido ao grande número de temperaturas de cor da luz e condutores, o sistema de iluminação Numinos® pode ser utilizado de várias formas e combinado com segurança.



Para iluminação
flexível em todas
as dimensões do
espaço.



NUMINOS® S
Trif., PHASE
Art. n.º
1004083

Quando se pretende
iluminar mobiliário
e destacá-lo no espaço.



NUMINOS® S
CL, PHASE
Art. n.º
1004135

Projetores.

Em lojas e boutiques, mas também em nos restaurantes, bares, hotéis, estúdios, consultórios médicos – em todos os espaços, é importante ter realces feitos de modo hábil. Os projetores podem ser utilizados para iluminar áreas maiores, bem como para iluminação pontual.





Para criar uma atmosfera que desperta o apetite.



NUMINOS® L
PD, DALI
Art. n.º
1004435



Para mais conforto em casa.

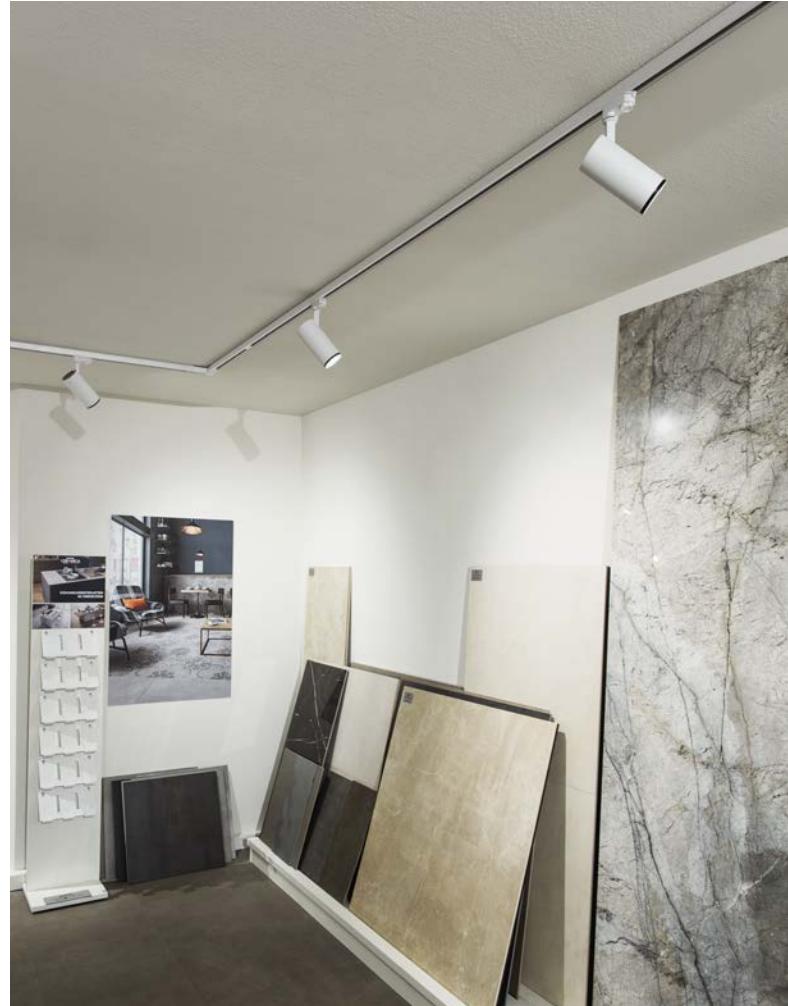


NUMINOS® M
PD, PHASE
Art. n.º
1004154

Para uma eficiente
perceção das
características dos
objectos iluminados.



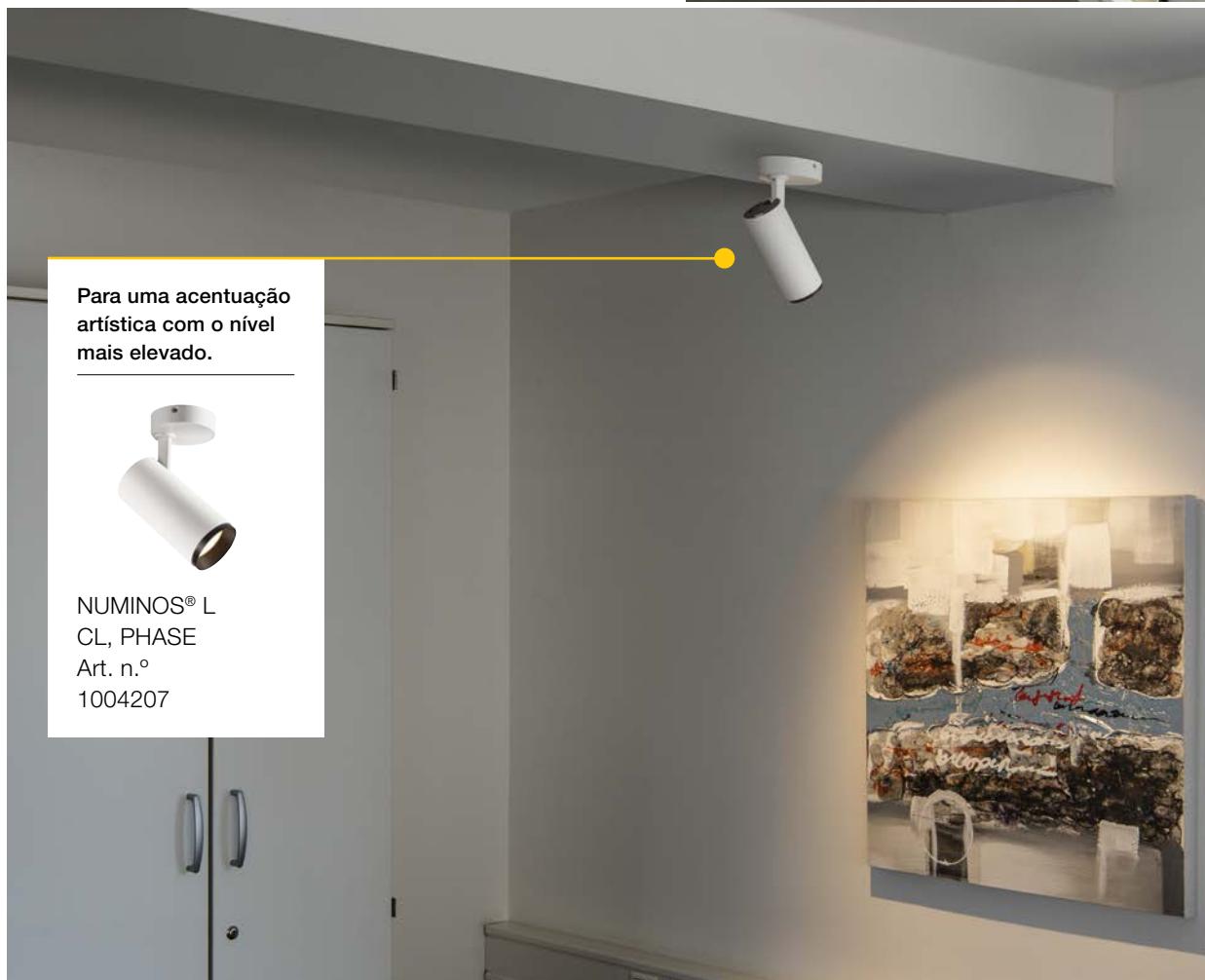
NUMINOS® L
Trif., PHASE
Art. n.º
1004287



Para uma acentuação
artística com o nível
mais elevado.



NUMINOS® L
CL, PHASE
Art. n.º
1004207



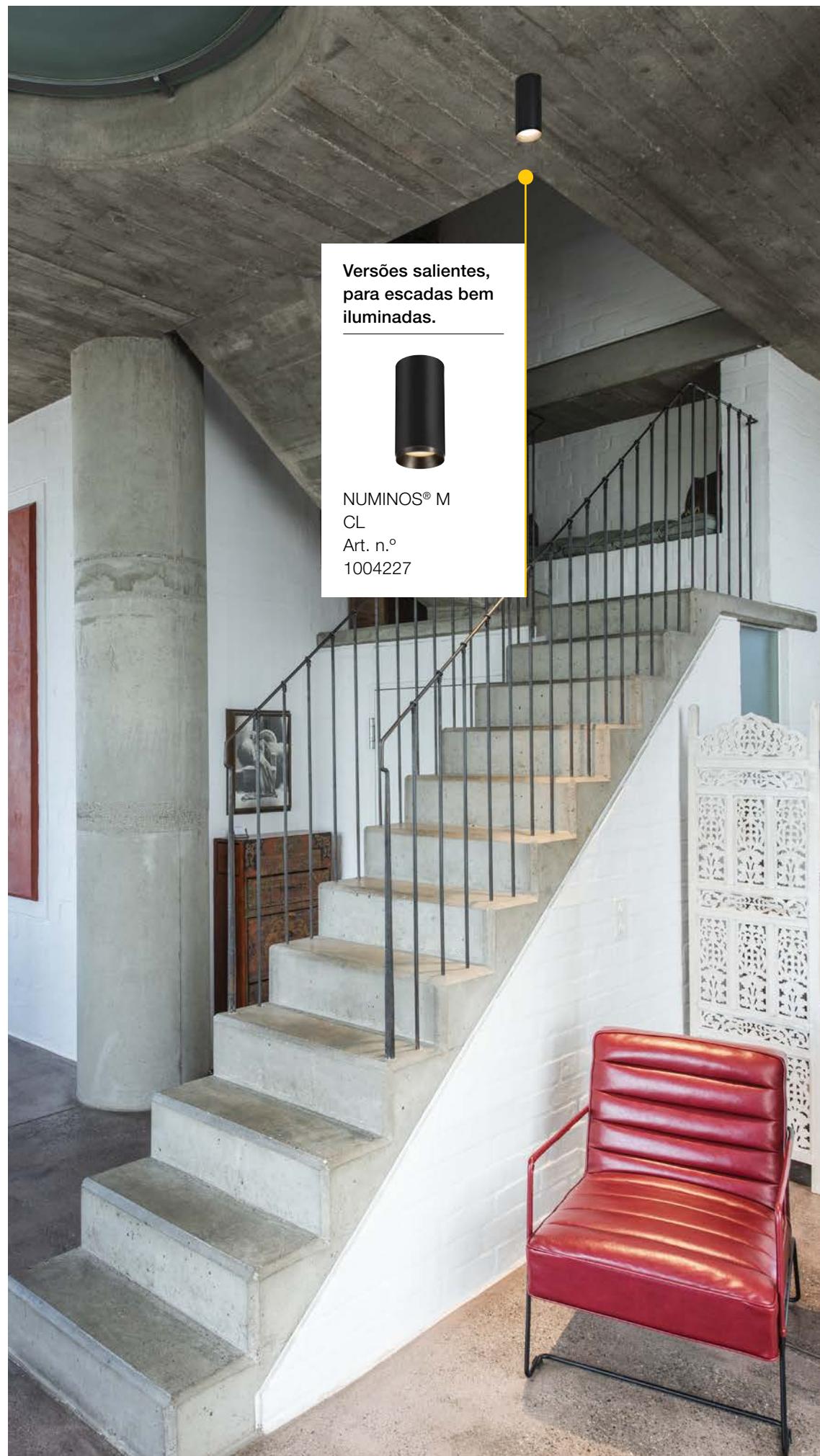


Flexibilidade em todas as facetas.

Quer seja luz ambiente ou iluminação de realce eficaz – tudo é possível com os projetores certos. As variantes rotativas e giratórias, bem como os focos de carris do sistema de iluminação Numinos® cumprem as mais altas exigências de flexibilidade.

**Discretamente
decorativo.**

As luminárias suspensas NUMINOS® são a escolha certa, sobretudo quando a fonte de luz não se destina a ser decorativa. Com a sua simplicidade, não interferem no design interior, mas ajudam a dar-lhe definição. Cumprem na perfeição a tarefa de iluminação desejada.



Versões salientes,
para escadas bem
iluminadas.



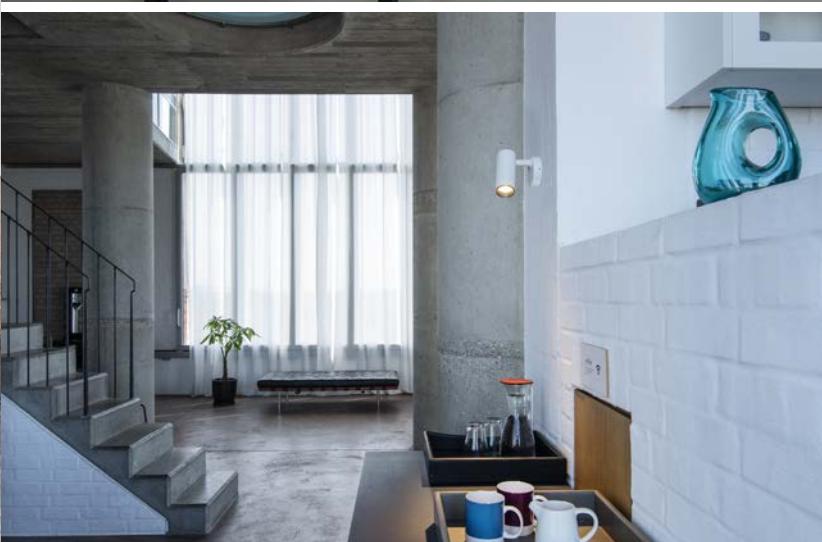
NUMINOS® M
CL
Art. n.º
1004227



Deixe o seu olhar
fugir para balcões
e mesas.



NUMINOS® S
PD, DALI
Art. n.º
1004447



Para a acentuação de
objetos de mobiliário.



NUMINOS® S
CW
Art. n.º
1004110



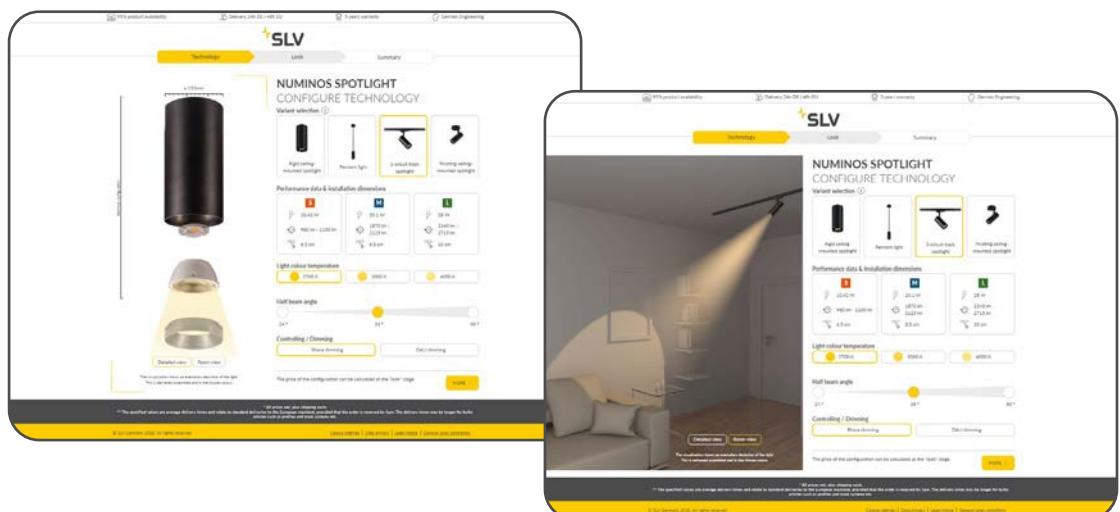
À procura de inspiração?

Estava à procura de inspiração no site NUMINOS® e chegou no configurador através de um cenário de aplicação? Então as opções de seleção técnica já estão predefinidas de forma otimizada.

CONFIGURAR ONLINE. COM SISTEMA.

Só alguns passo até ter a iluminação que mais deseja – o configurador online SLV NUMINOS® torna-o possível.

Quer seja projetor ou downlight – o nosso configurador online vai levá-lo rapidamente ao seu objetivo. Se ainda tiver alguma dúvida, há explicações adequadas por detrás dos símbolos informativos. Obtenha uma exemplo ilustrativo escolhendo entre a vista detalhada ou a vista do divisão.



Quer configurar a iluminação que deseja agora mesmo?

Clique aqui para entrar no configurador online SLV NUMINOS® :

www.numinos.SLV.com

DOWNLIGHTS



Configurar a tecnologia

Escolher a versão giratória ou rígida e determine a potência, assim como as dimensões de instalação e a intensidade luminosa. A escolha da temperatura da cor da luz varia em três níveis, do branco quente ao branco neutro. Resta apenas selecionar o ângulo de feixe adequado e a tecnologia é configurada.

Configurar o aspetto

Ao escolher a estrutura em preto ou branco e o anel decorativo em preto, branco ou cromado, pode combinar o aspetto do Downlight com o design do espaço e do teto. Pode ver imediatamente o valor do seu foco (downlight) na configuração escolhida.

Adicionar acessórios opcionais

Quando se trata de acessórios, o configurador oferece controlo/regulação da intensidade opcional (on/off, regulação de fase, DALI), difusores correspondentes e controlo de brilho através do difusor em formato favo de mel.

Resumo

Verifique a sua configuração antes de adicionar o downlight ao seu carrinho de compras. Ou adicione-a à sua lista de desejos para concluir a compra mais tarde. Também pode descargar ficheiros úteis de design de iluminação, folhas de dados e outros documentos.



PROJETORES



Configurar a tecnologia

Dependendo das suas necessidades, pode escolher a luminária entre os quatro tipos de instalação e de corpo disponíveis. Com a selecção da potência, determina-se simultaneamente a intensidade luminosa e o diâmetro da luminária. Seguem-se a temperatura da cor da luz e o ângulo de abertura. E uma vez que o driver está permanentemente instalado nos projetores, só precisa de decidir entre regulação de fase ou a regulação DALI.

Configurar o aspetto

Prefere em preto ou branco? As suas exigências, preferências pessoais ou o conceito de design a ser cumprido podem influenciar a cor do corpo da luminária, mas não o valor.

Resumo

Deve também verificar a configuração dos projetores antes de começar a adicionar compras ao carrinho. E, claro, tal como com os downlights, estão aqui disponíveis para si funcionalidades como a lista de desejos ou o download de documentos úteis.



AINDA COM DÚVIDAS?

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



AQUI E AGORA ATÉ AO QUE PRETENDE!

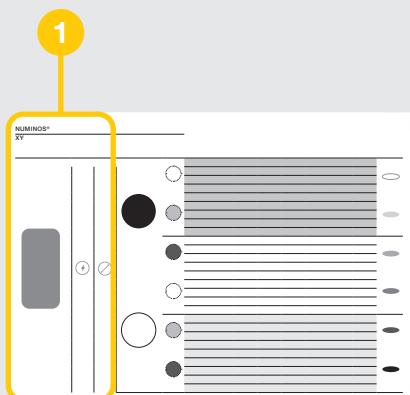
Configure aqui a sua iluminação com a brochura SLV NUMINOS®.



Reúna as luminárias desejadas nas páginas seguintes.



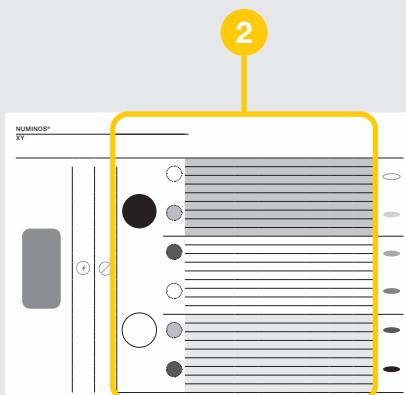
As seguintes visões gerais do produto o levarão com a mesma facilidade ao seu objetivo: percorra até ao tipo de candeeiro desejado, siga as colunas da esquerda para a direita e faça a sua seleção individual. No final, o número de artigo correspondente está disponível para encomenda direta.



PASSO 1

PROJETORES OU DOWNLIGHT?

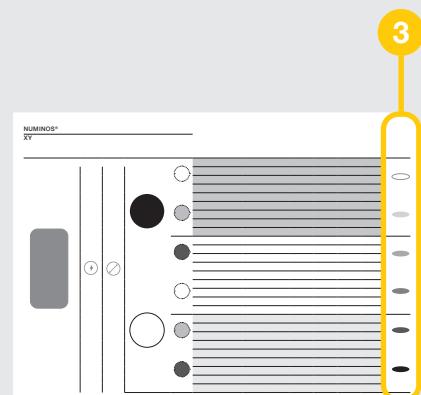
Selecione o tipo de candeeiro apropriado para a sua necessidade. O diâmetro (Downlight) e o tamanho da do corpo da luminária (projetores) estão associados ao desempenho do sistema.



PASSO 2

SELECIONAR A CONFIGURAÇÃO TÉCNICA E O DESIGN

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



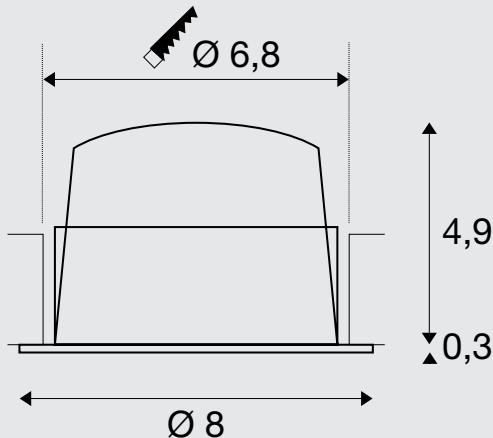
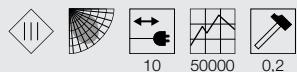
PASSO 3

PRODUTO

Obtenha uma impressão visual do seu candeeiro totalmente configurado para encomendá-lo com o número de artigo certo.

NUMINOS® S**DL****S****Informações do produto:**

250 mA
LED Premium com CRI>90
Consumo de energia: 8,6 W
Material: alumínio /polycarbonato (PC)
Dimensões de instalação: Ø: 6,8 cm P: 5,5 cm

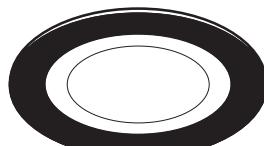
**Nota:**

Conector de tensão reduzida
Driver não incluído

Encontra o driver
e os difusores adequados
nas páginas 40-41.


**LED
INSIDE** **NEW**


Preto



Preto



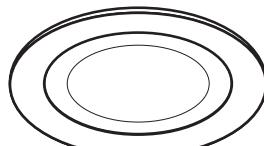
Branco



Cromado



Preto



Branco



Branco



Cromado



Com lâminas incluídas para
instalação em tetos maciços.



ART.º N.º

2700 K	670 lm	20°	18	1003769
	670 lm	40°	19	1003772
	670 lm	55°	21	1003775
3000 K	690 lm	20°	18	1003793
	690 lm	40°	18	1003796
	690 lm	55°	20	1003799
4000 K	730 lm	20°	18	1003817
	730 lm	40°	19	1003820
	730 lm	55°	21	1003823



2700 K	720 lm	20°	19	1003770
	720 lm	40°	18	1003773
	720 lm	55°	20	1003776
3000 K	730 lm	20°	18	1003794
	730 lm	40°	18	1003797
	730 lm	55°	20	1003800
4000 K	790 lm	20°	19	1003818
	790 lm	40°	18	1003821
	790 lm	55°	20	1003824



2700 K	690 lm	20°	16	1003771
	690 lm	40°	16	1003774
	690 lm	55°	19	1003777
3000 K	700 lm	20°	16	1003795
	700 lm	40°	16	1003798
	700 lm	55°	18	1003801
4000 K	750 lm	20°	16	1003819
	750 lm	40°	16	1003822
	750 lm	55°	19	1003825



2700 K	670 lm	20°	18	1003781
	670 lm	40°	19	1003784
	670 lm	55°	21	1003787
3000 K	690 lm	20°	18	1003805
	690 lm	40°	18	1003808
	690 lm	55°	20	1003811
4000 K	730 lm	20°	18	1003829
	730 lm	40°	19	1003832
	730 lm	55°	21	1003835



2700 K	720 lm	20°	19	1003782
	720 lm	40°	18	1003785
	720 lm	55°	20	1003788
3000 K	730 lm	20°	18	1003806
	730 lm	40°	18	1003809
	730 lm	55°	20	1003812
4000 K	790 lm	20°	19	1003830
	790 lm	40°	18	1003833
	790 lm	55°	20	1003836

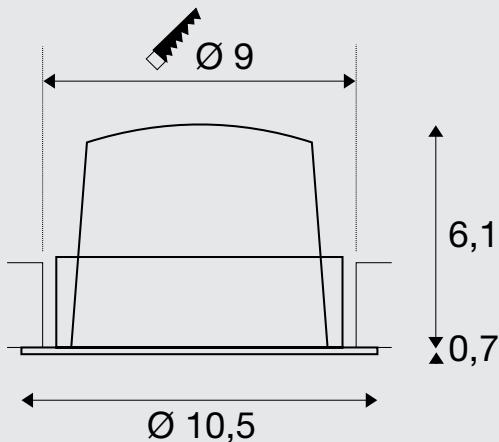
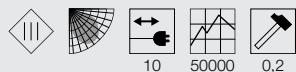


2700 K	690 lm	20°	16	1003783
	690 lm	40°	16	1003786
	690 lm	55°	19	1003789
3000 K	700 lm	20°	16	1003807
	700 lm	40°	16	1003810
	700 lm	55°	18	1003813
4000 K	750 lm	20°	16	1003831
	750 lm	40°	16	1003834
	750 lm	55°	19	1003837



NUMINOS® M**DL****M****Informações do produto:**

500 mA
LED Premium com CRI>90
Consumo de energia: 17,5 W
Material: alumínio /polycarbonato (PC)
Dimensões de instalação: Ø: 9 cm P: 7,5 cm

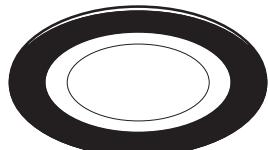
**Nota:**

Conector de tensão reduzida
Driver não incluído

Encontra o driver
e os difusores adequados
nas páginas 40-41.


**LED
INSIDE** **NEW**


Preto



Preto



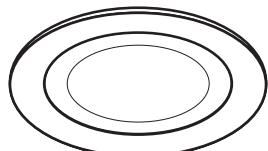
Branco



Cromado



Preto



Branco



Branco



Cromado



Com lâminas incluídas para
instalação em tetos maciços.



ART.º N.º

2700 K	1460 lm	20°	19	1003841
	1460 lm	40°	20	1003844
	1460 lm	55°	21	1003847
3000 K	1500 lm	20°	19	1003865
	1500 lm	40°	20	1003868
	1500 lm	55°	21	1003871
4000 K	1600 lm	20°	19	1003889
	1600 lm	40°	20	1003892
	1600 lm	55°	21	1003895



2700 K	1600 lm	20°	20	1003842
	1600 lm	40°	19	1003845
	1600 lm	55°	20	1003848
3000 K	1600 lm	20°	20	1003866
	1600 lm	40°	20	1003869
	1600 lm	55°	21	1003872
4000 K	1750 lm	20°	20	1003890
	1750 lm	40°	20	1003893
	1750 lm	55°	21	1003896



2700 K	1550 lm	20°	17	1003843
	1550 lm	40°	17	1003846
	1550 lm	55°	18	1003849
3000 K	1550 lm	20°	17	1003867
	1550 lm	40°	17	1003870
	1550 lm	55°	19	1003873
4000 K	1660 lm	20°	17	1003891
	1660 lm	40°	17	1003894
	1660 lm	55°	19	1003897



2700 K	1460 lm	20°	19	1003853
	1460 lm	40°	20	1003856
	1460 lm	55°	21	1003859
3000 K	1500 lm	20°	19	1003877
	1500 lm	40°	20	1003880
	1500 lm	55°	21	1003883
4000 K	1600 lm	20°	19	1003901
	1600 lm	40°	20	1003904
	1600 lm	55°	21	1003907



2700 K	1600 lm	20°	20	1003854
	1600 lm	40°	19	1003857
	1600 lm	55°	20	1003860
3000 K	1600 lm	20°	20	1003878
	1600 lm	40°	20	1003881
	1600 lm	55°	21	1003884
4000 K	1750 lm	20°	20	1003902
	1750 lm	40°	20	1003905
	1750 lm	55°	21	1003908

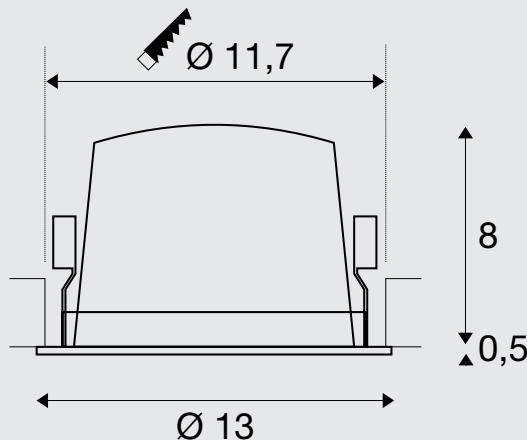
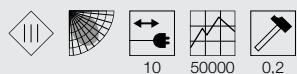


2700 K	1550 lm	20°	17	1003855
	1550 lm	40°	17	1003858
	1550 lm	55°	18	1003861
3000 K	1550 lm	20°	17	1003879
	1550 lm	40°	17	1003882
	1550 lm	55°	19	1003885
4000 K	1660 lm	20°	17	1003903
	1660 lm	40°	17	1003906
	1660 lm	55°	19	1003909



NUMINOS® L**DL****L****Informações do produto:**

700 mA
LED Premium com CRI>90
Consumo de energia: 25,4 W
Material: alumínio /polycarbonato (PC)
Dimensões de instalação: Ø: 11,7 cm P: 9 cm

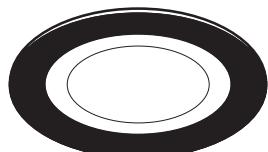
**Nota:**

Conector de tensão reduzida
Driver não incluído

Encontra o driver
e os difusores adequados
nas páginas 40-41.


**LED
INSIDE** **NEW**


Preto



Preto



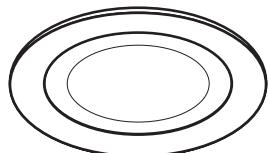
Branco



Cromado



Preto



Branco



Branco



Cromado



ART.º N.º

2700 K	2150 lm	20°	20	1003913
	2150 lm	40°	20	1003916
	2150 lm	55°	22	1003919
3000 K	2150 lm	20°	20	1003937
	2150 lm	40°	21	1003940
	2150 lm	55°	23	1003943
4000 K	2350 lm	20°	20	1003961
	2350 lm	40°	21	1003964
	2350 lm	55°	23	1003967



2700 K	2250 lm	20°	18	1003914
	2250 lm	40°	18	1003917
	2250 lm	55°	20	1003920
3000 K	2300 lm	20°	18	1003938
	2300 lm	40°	19	1003941
	2300 lm	55°	20	1003944
4000 K	2450 lm	20°	18	1003962
	2450 lm	40°	19	1003965
	2450 lm	55°	20	1003968



2700 K	2150 lm	20°	17	1003915
	2150 lm	40°	17	1003918
	2150 lm	55°	19	1003921
3000 K	2200 lm	20°	17	1003939
	2200 lm	40°	18	1003942
	2200 lm	55°	19	1003945
4000 K	2350 lm	20°	17	1003963
	2350 lm	40°	18	1003966
	2350 lm	55°	19	1003969



2700 K	2150 lm	20°	20	1003925
	2150 lm	40°	20	1003928
	2150 lm	55°	22	1003931
3000 K	2150 lm	20°	20	1003949
	2150 lm	40°	21	1003952
	2150 lm	55°	23	1003955
4000 K	2350 lm	20°	20	1003973
	2350 lm	40°	21	1003976
	2350 lm	55°	23	1003979



2700 K	2250 lm	20°	18	1003926
	2250 lm	40°	18	1003929
	2250 lm	55°	20	1003932
3000 K	2300 lm	20°	18	1003950
	2300 lm	40°	19	1003953
	2300 lm	55°	20	1003956
4000 K	2450 lm	20°	18	1003974
	2450 lm	40°	19	1003977
	2450 lm	55°	20	1003980

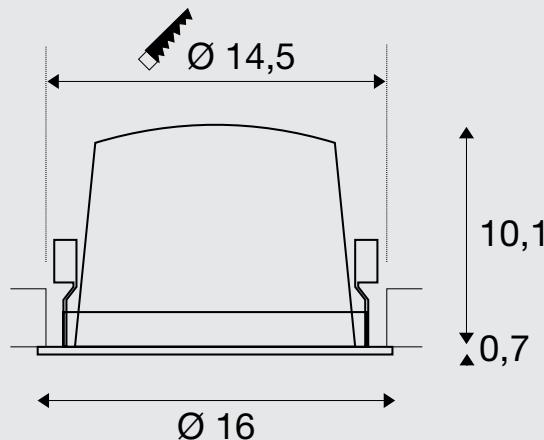
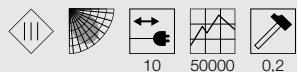


2700 K	2150 lm	20°	17	1003927
	2150 lm	40°	17	1003930
	2150 lm	55°	19	1003933
3000 K	2200 lm	20°	17	1003951
	2200 lm	40°	18	1003954
	2200 lm	55°	19	1003957
4000 K	2350 lm	20°	17	1003975
	2350 lm	40°	18	1003978
	2350 lm	55°	19	1003981



NUMINOS® XL**DL****XL****Informações do produto:**

1050 mA
LED Premium com CRI>90
Consumo de energia: 37,4 W
Material: alumínio /polycarbonato (PC)
Dimensões de instalação: Ø: 14,5 cm P: 11,5 cm

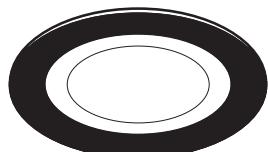
**Nota:**

Conector de tensão reduzida
Driver não incluído

Encontra o driver
e os difusores adequados
nas páginas 40-41.


**LED
INSIDE** **NEW**


Preto



Preto



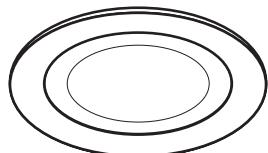
Branco



Cromado



Preto



Branco



Branco



Cromado



ART.º N.º

2700 K	3300 lm	20°	21	1003985
	3300 lm	40°	21	1003988
	3300 lm	55°	22	1003991
	3300 lm	20°	21	1004009
3000 K	3300 lm	40°	21	1004012
	3300 lm	55°	22	1004015
	3600 lm	20°	21	1004033
4000 K	3600 lm	40°	21	1004036
	3600 lm	55°	23	1004039



2700 K	3500 lm	20°	18	1003986
	3500 lm	40°	18	1003989
	3500 lm	55°	19	1003992
	3550 lm	20°	18	1004010
3000 K	3550 lm	40°	18	1004013
	3550 lm	55°	19	1004016
	3800 lm	20°	18	1004034
4000 K	3800 lm	40°	18	1004037
	3800 lm	55°	19	1004040



2700 K	3400 lm	20°	17	1003987
	3400 lm	40°	18	1003990
	3400 lm	55°	19	1003993
	3500 lm	20°	17	1004011
3000 K	3500 lm	40°	18	1004014
	3500 lm	55°	19	1004017
	3750 lm	20°	18	1004035
4000 K	3750 lm	40°	18	1004038
	3750 lm	55°	19	1004041



2700 K	3300 lm	20°	21	1003997
	3300 lm	40°	21	1004000
	3300 lm	55°	22	1004003
	3300 lm	20°	21	1004021
3000 K	3300 lm	40°	21	1004024
	3300 lm	55°	22	1004027
	3600 lm	20°	21	1004045
4000 K	3600 lm	40°	21	1004048
	3600 lm	55°	23	1004051



2700 K	3500 lm	20°	18	1003998
	3500 lm	40°	18	1004001
	3500 lm	55°	19	1004004
	3550 lm	20°	18	1004022
3000 K	3550 lm	40°	18	1004025
	3550 lm	55°	19	1004028
	3800 lm	20°	18	1004046
4000 K	3800 lm	40°	18	1004049
	3800 lm	55°	19	1004052



2700 K	3400 lm	20°	17	1003999
	3400 lm	40°	18	1004002
	3400 lm	55°	19	1004005
	3500 lm	20°	17	1004023
3000 K	3500 lm	40°	18	1004026
	3500 lm	55°	19	1004029
	3750 lm	20°	18	1004047
4000 K	3750 lm	40°	18	1004050
	3750 lm	55°	19	1004053



NUMINOS® MOVE M**DL****M****Informações do produto:**

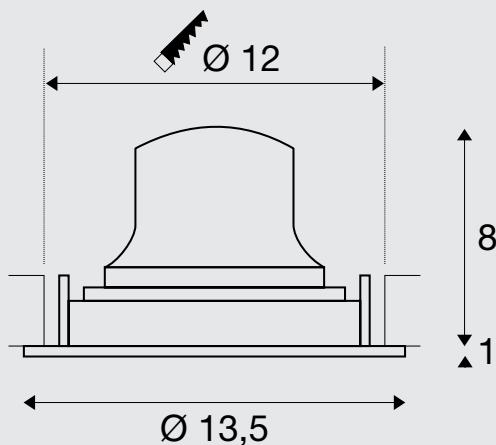
500 mA

LED Premium com CRI>90

Consumo de energia: 17,5 W

Material: alumínio /polycarbonato (PC)

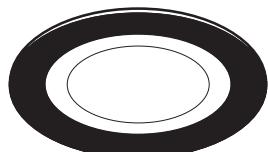
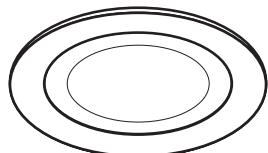
Dimensões de instalação: Ø: 12 cm P: 10 cm

**Nota:**

Conector de tensão reduzida

Driver não incluído

Encontra o driver
e os difusores adequados
nas páginas 40-41.

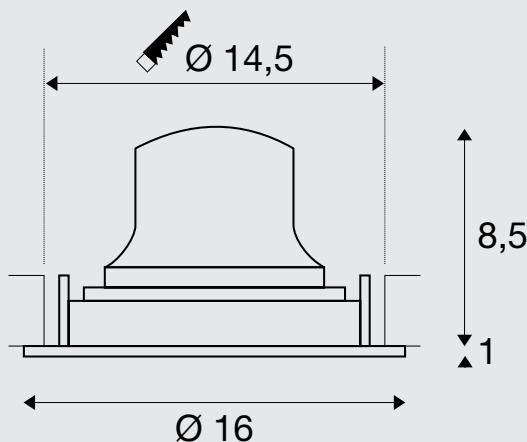

**LED
INSIDE** **NEW**
 Preto Preto Branco Cromado Preto Branco Branco Cromado

				UGR	ART.º N.º
2700 K		1460 lm	20°	19	1003553
		1460 lm	40°	20	1003556
		1460 lm	55°	21	1003559
3000 K		1500 lm	20°	19	1003577
		1500 lm	40°	20	1003580
		1500 lm	55°	21	1003583
4000 K		1600 lm	20°	19	1003601
		1600 lm	40°	20	1003604
		1600 lm	55°	21	1003607
2700 K		1600 lm	20°	20	1003554
		1600 lm	40°	19	1003557
		1600 lm	55°	20	1003560
3000 K		1600 lm	20°	20	1003578
		1600 lm	40°	20	1003581
		1600 lm	55°	21	1003584
4000 K		1750 lm	20°	20	1003602
		1750 lm	40°	20	1003605
		1750 lm	55°	21	1003608
2700 K		1550 lm	20°	17	1003555
		1550 lm	40°	17	1003558
		1550 lm	55°	18	1003561
3000 K		1550 lm	20°	17	1003579
		1550 lm	40°	17	1003582
		1550 lm	55°	19	1003585
4000 K		1660 lm	20°	17	1003603
		1660 lm	40°	17	1003606
		1660 lm	55°	19	1003609
2700 K		1460 lm	20°	19	1003565
		1460 lm	40°	20	1003568
		1460 lm	55°	21	1003571
3000 K		1500 lm	20°	19	1003589
		1500 lm	40°	20	1003592
		1500 lm	55°	21	1003595
4000 K		1600 lm	20°	19	1003613
		1600 lm	40°	20	1003616
		1600 lm	55°	21	1003619
2700 K		1600 lm	20°	20	1003566
		1600 lm	40°	19	1003569
		1600 lm	55°	20	1003572
3000 K		1600 lm	20°	20	1003590
		1600 lm	40°	20	1003593
		1600 lm	55°	21	1003596
4000 K		1750 lm	20°	20	1003614
		1750 lm	40°	20	1003617
		1750 lm	55°	21	1003620
2700 K		1550 lm	20°	17	1003567
		1550 lm	40°	17	1003570
		1550 lm	55°	18	1003573
3000 K		1550 lm	20°	17	1003591
		1550 lm	40°	17	1003594
		1550 lm	55°	19	1003597
4000 K		1660 lm	20°	17	1003615
		1660 lm	40°	17	1003618
		1660 lm	55°	19	1003621



NUMINOS® MOVE L**DL****L****Informações do produto:**

750 mA
LED Premium com CRI>90
Consumo de energia: 25,4 W
Material: alumínio /polycarbonato (PC)
Dimensões de instalação: Ø: 14,5 cm P: 10,5 cm

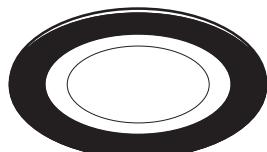
**Nota:**

Conector de tensão reduzida
Driver não incluído

Encontra o driver
e os difusores adequados
nas páginas 40-41.


**LED
INSIDE** **NEW**


Preto



Preto



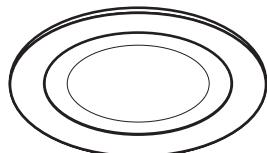
Branco



Cromado



Preto



Branco



Cromado



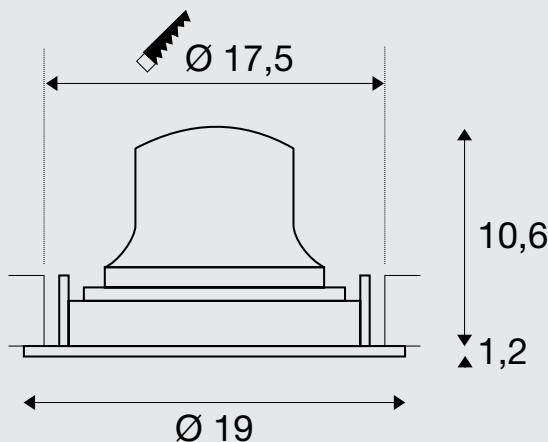
ART.º N.º

	2150 lm	20°	20	1003625
2700 K	2150 lm	40°	20	1003628
	2150 lm	55°	22	1003631
	2150 lm	20°	20	1003649
3000 K	2150 lm	40°	21	1003652
	2150 lm	55°	23	1003655
	2350 lm	20°	20	1003673
4000 K	2350 lm	40°	21	1003676
	2350 lm	55°	23	1003679
	2250 lm	20°	18	1003626
2700 K	2250 lm	40°	18	1003629
	2250 lm	55°	20	1003632
	2300 lm	20°	18	1003650
3000 K	2300 lm	40°	19	1003653
	2300 lm	55°	20	1003656
	2450 lm	20°	18	1003674
4000 K	2450 lm	40°	19	1003677
	2450 lm	55°	20	1003680
	2150 lm	20°	17	1003627
2700 K	2150 lm	40°	17	1003630
	2150 lm	55°	19	1003633
	2200 lm	20°	17	1003651
3000 K	2200 lm	40°	18	1003654
	2200 lm	55°	19	1003657
	2350 lm	20°	17	1003675
4000 K	2350 lm	40°	18	1003678
	2350 lm	55°	19	1003681
	2150 lm	20°	20	1003637
2700 K	2150 lm	40°	20	1003640
	2150 lm	55°	22	1003643
	2150 lm	20°	20	1003661
3000 K	2150 lm	40°	21	1003664
	2150 lm	55°	23	1003667
	2350 lm	20°	20	1003685
4000 K	2350 lm	40°	21	1003688
	2350 lm	55°	23	1003691
	2250 lm	20°	18	1003638
2700 K	2250 lm	40°	18	1003641
	2250 lm	55°	20	1003644
	2300 lm	20°	18	1003662
3000 K	2300 lm	40°	19	1003665
	2300 lm	55°	20	1003668
	2450 lm	20°	18	1003686
4000 K	2450 lm	40°	19	1003689
	2450 lm	55°	20	1003692
	2150 lm	20°	17	1003639
2700 K	2150 lm	40°	17	1003642
	2150 lm	55°	19	1003645
	2200 lm	20°	17	1003663
3000 K	2200 lm	40°	18	1003666
	2200 lm	55°	19	1003669
	2350 lm	20°	17	1003687
4000 K	2350 lm	40°	18	1003690
	2350 lm	55°	19	1003693



NUMINOS® MOVE XL**DL****XL****Informações do produto:**

1050 mA
 LED Premium com CRI>90
 Consumo de energia: 37,4 W
 Material: alumínio /polycarbonato (PC)
 Dimensões de instalação: Ø: 17,5 cm P: 13 cm

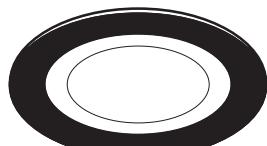
**Nota:**

Conector de tensão reduzida
 Driver não incluído

Encontra o driver
 e os difusores adequados
 nas páginas 40-41.


**LED
INSIDE** **NEW**


Preto



Preto



Branco



Cromado



Preto



Branco



Branco



Cromado



ART.º N.º

	3300 lm	20°	21	1003697
2700 K	3300 lm	40°	21	1003700
	3300 lm	55°	22	1003703
	3300 lm	20°	21	1003721
3000 K	3300 lm	40°	21	1003724
	3300 lm	55°	22	1003727
	3600 lm	20°	21	1003745
4000 K	3600 lm	40°	21	1003748
	3600 lm	55°	23	1003751



	3500 lm	20°	18	1003698
2700 K	3500 lm	40°	18	1003701
	3500 lm	55°	19	1003704
	3550 lm	20°	18	1003722
3000 K	3550 lm	40°	18	1003725
	3550 lm	55°	19	1003728
	3800 lm	20°	18	1003746
4000 K	3800 lm	40°	18	1003749
	3800 lm	55°	19	1003752



	3400 lm	20°	17	1003699
2700 K	3400 lm	40°	18	1003702
	3400 lm	55°	19	1003705
	3500 lm	20°	17	1003723
3000 K	3500 lm	40°	18	1003726
	3500 lm	55°	19	1003729
	3750 lm	20°	18	1003747
4000 K	3750 lm	40°	18	1003750
	3750 lm	55°	19	1003753



	3300 lm	20°	21	1003709
2700 K	3300 lm	40°	21	1003712
	3300 lm	55°	22	1003715
	3300 lm	20°	21	1003733
3000 K	3300 lm	40°	21	1003736
	3300 lm	55°	22	1003739
	3600 lm	20°	21	1003757
4000 K	3600 lm	40°	21	1003760
	3600 lm	55°	23	1003763



	3500 lm	20°	18	1003710
2700 K	3500 lm	40°	18	1003713
	3500 lm	55°	19	1003716
	3550 lm	20°	18	1003734
3000 K	3550 lm	40°	18	1003737
	3550 lm	55°	19	1003740
	3800 lm	20°	18	1003758
4000 K	3800 lm	40°	18	1003761
	3800 lm	55°	19	1003764



	3400 lm	20°	17	1003711
2700 K	3400 lm	40°	18	1003714
	3400 lm	55°	19	1003717
	3500 lm	20°	17	1003735
3000 K	3500 lm	40°	18	1003738
	3500 lm	55°	19	1003741
	3750 lm	20°	18	1003759
4000 K	3750 lm	40°	18	1003762
	3750 lm	55°	19	1003765



Acessórios

Atribuição perfeita do driver

LED Driver 250 mA, 10 W	LED Driver 250 mA, 10 W, PHASE	LED Driver 250 mA, 20 W, DALI	LED Driver 700 mA, 30 W	LED Driver 500 mA, 30 W, PHASE	LED Driver 500 mA, 40 W, DALI
S	S	S	M	M	M
250 mA	250 mA	250/350/500/700 mA	500/600/700 mA	500 mA	250/350/500/700 mA
Material	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Tensão primário	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz
Tensão secundário	26-40 V	30-42 V	6-60 V	30-42 V	42-60 V
Corrente de saída	250 mA	250 mA	250/350/500/700 mA	500/600/700 mA	500 mA
Número de saídas sec.	1	1	1	1	1
Potência de	6,5 W	7,5 W	1,5 W	15 W	21 W
Potência até	10 W	10 W	15 W	29,5 W	30 W
Temp. ambiente mín.	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-25 °C
Temp. ambiente máx.	45 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Proteção térmica	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Índice de proteção IP	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Regulável	–	PHASE C	DALI	–	PHASE C
Comprimento	6,5 cm	8,5 cm	15 cm	14,7 cm	13,8 cm
Largura	3,9 cm	3,9 cm	5,2 cm	4,3 cm	4,4 cm
Altura	2 cm	2,2 cm	2,8 cm	3 cm	3 cm
Peso	0,05 kg	0,05 kg	0,142 kg	0,105 kg	0,13 kg
Art.º n.º	1004058	1004055	1004067	1004064	1004054
					1004069

	S		M	
	SL153 elíptico	SL154 prismático	SL155 fosco	SL305 alveolar
Art.º n.º	1004786	1004787	1004788	1004789
	1004790	1004791	1004792	1004793

LED Driver 1050 mA, 40 W	LED Driver 700 mA, 30 W, PHASE	LED Driver 700 mA, 40 W, DALI	LED Driver 1050 mA, 40 W	LED Driver 1000 mA, 40 W, PHASE	LED Driver 1050 mA, 50 W, DALI
L	L	L	XL	XL	XL
500/600/700 mA	700 mA	700 mA	800/900/1050 mA	1000 mA	1050 mA
Material	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Tensão primário	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz
Tensão secundário	30-42 V	30-42 V	6-58 V	30-42 V	28-40 V
Corrente de saída	500/600/700 mA	700 mA	250/350/500/700 mA	800/900/1050 mA	1000 mA
Número de saídas sec.	1	1	1	1	1
Potência de	15 W	21 W	1,5 W	24 W	28 W
Potência até	29,5 W	29,4 W	40,6 W	44 W	40 W
Temp. ambiente mín.	-20 °C	-20 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C
Temp. ambiente máx.	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Proteção térmica	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Índice de proteção IP	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Regulável	–	PHASE C	DALI	–	PHASE C
Comprimento	14,7 cm	11,5 cm	12,3 cm	9,7 cm	15,3 cm
Largura	4,3 cm	4,4 cm	7,9 cm	4,3 cm	6,7 cm
Altura	3 cm	3 cm	2,4 cm	3 cm	3 cm
Peso	0,105 kg	0,072 kg	0,21 kg	0,072 kg	0,2 kg
Art.º n.º	1004062	1004065	1004070	1004059	1004066
					1004071

	L		XL					
	SL153B elíptico	SL154B prismático	SL155B fosco	SL307 alveolar	SL153C elíptico	SL154C prismático	SL155C fosco	SL308 alveolar
Art.º n.º	1004794	1004795	1004796	1004797	1004798	1004799	1004800	1004801

NUMINOS® S

LED
INSIDE NEW

Trif.

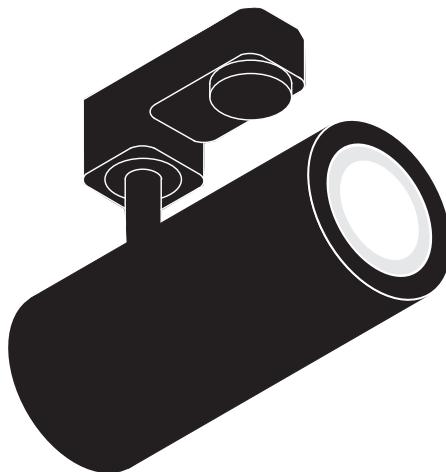
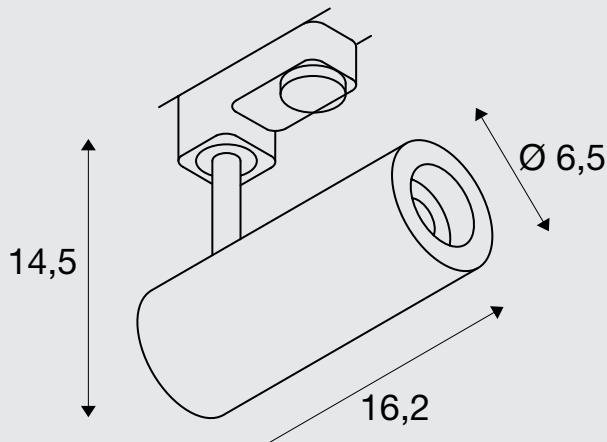
Informações do produto:

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA

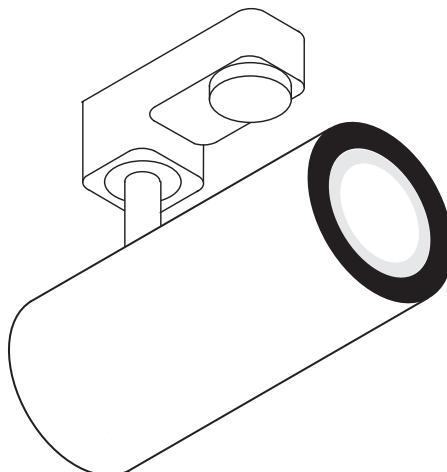
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 11 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



□ Branco



ART.º N.º



	985 lm	24°	1004074
2700 K	985 lm	36°	1004075
	980 lm	60°	1004076
	1020 lm	24°	1004082
3000 K	1020 lm	36°	1004083
	1020 lm	60°	1004084
	1100 lm	24°	1004090
4000 K	1100 lm	36°	1004091
	1100 lm	60°	1004092
	985 lm	24°	1004362
2700 K	985 lm	36°	1004363
	980 lm	60°	1004364
	1020 lm	24°	1004370
3000 K	1020 lm	36°	1004371
	1020 lm	60°	1004372
	1100 lm	24°	1004378
4000 K	1100 lm	36°	1004379
	1100 lm	60°	1004380



	980 lm	24°	1004078
2700 K	985 lm	36°	1004079
	980 lm	60°	1004080
	1020 lm	24°	1004086
3000 K	1020 lm	36°	1004087
	1020 lm	60°	1004088
	1090 lm	24°	1004094
4000 K	1100 lm	36°	1004095
	1090 lm	60°	1004096



	985 lm	24°	1004366
2700 K	985 lm	36°	1004367
	980 lm	60°	1004368
	1020 lm	24°	1004374
3000 K	1020 lm	36°	1004375
	1020 lm	60°	1004376
	1100 lm	24°	1004382
4000 K	1100 lm	36°	1004383
	1100 lm	60°	1004384



NUMINOS® M

Trif.

LED
INSIDE NEW

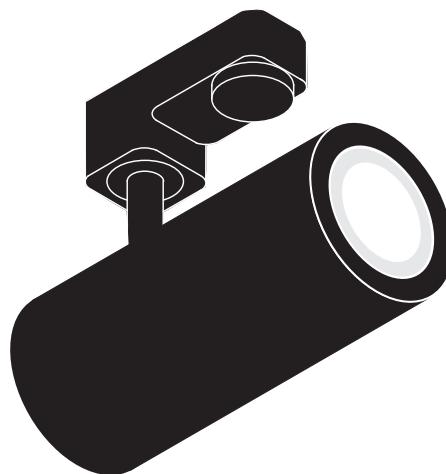
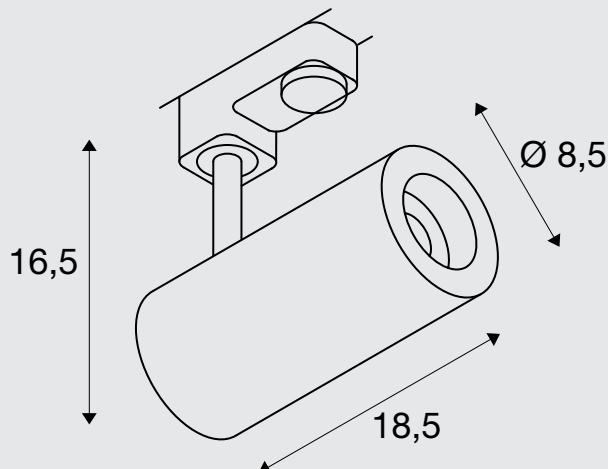
Informações do produto:

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA

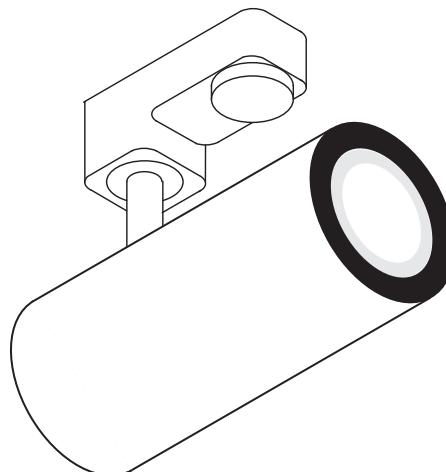
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 20 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



■ Branco



ART.º N.º



	1925 lm	24°	1004170
2700 K	1935 lm	36°	1004171
	1885 lm	60°	1004172
	1955 lm	24°	1004178
3000 K	1970 lm	36°	1004179
	1880 lm	60°	1004180
	2125 lm	24°	1004186
4000 K	2120 lm	36°	1004187
	2060 lm	60°	1004188
	1925 lm	24°	1004458
2700 K	1935 lm	36°	1004459
	1885 lm	60°	1004460
	1930 lm	24°	1004466
3000 K	1970 lm	36°	1004467
	1880 lm	60°	1004468
	2125 lm	24°	1004474
4000 K	2120 lm	36°	1004475
	2060 lm	60°	1004476



	1925 lm	24°	1004174
2700 K	1935 lm	36°	1004175
	1870lm	60°	1004176
	1955 lm	24°	1004182
3000 K	1970 lm	36°	1004183
	1870lm	60°	1004184
	2125 lm	24°	1004190
4000 K	2120 lm	36°	1004191
	2060 lm	60°	1004192



	1925 lm	24°	1004462
2700 K	1935 lm	36°	1004463
	1885 lm	60°	1004464
	1955 lm	24°	1004470
3000 K	1970 lm	36°	1004471
	1880 lm	60°	1004472
	2125 lm	24°	1004478
4000 K	2120 lm	36°	1004479
	2060 lm	60°	1004480



NUMINOS® L

LED
INSIDE NEW

Trif.

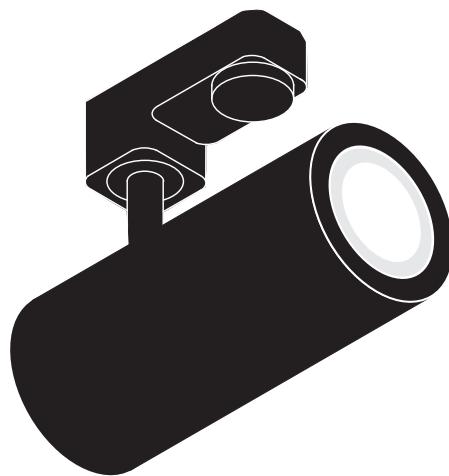
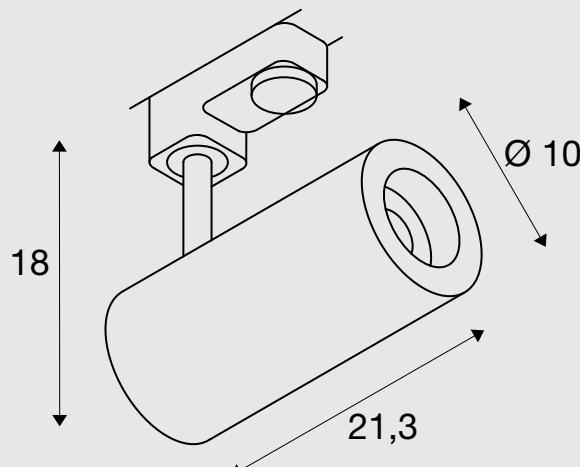
Informações do produto:

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

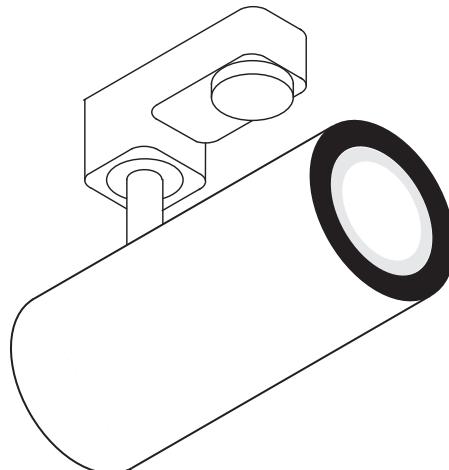
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 28 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



□ Branco



ART.º N.º



	2440 lm	24°	1004266
2700 K	2400 lm	36°	1004267
	2475 lm	60°	1004268
	2430 lm	24°	1004274
3000 K	2340 lm	36°	1004275
	2400 lm	60°	1004276
	2675 lm	24°	1004282
4000 K	2620 lm	36°	1004283
	2715 lm	60°	1004284
	2430 lm	24°	1004554
2700 K	2400 lm	36°	1004555
	2475 lm	60°	1004556
	2430 lm	24°	1004562
3000 K	2340 lm	36°	1004563
	2400 lm	60°	1004564
	2675 lm	24°	1004570
4000 K	2620 lm	36°	1004571
	2715 lm	60°	1004572



	2430 lm	24°	1004270
2700 K	2400 lm	36°	1004271
	2475 lm	60°	1004272
	2430 lm	24°	1004278
3000 K	2340 lm	36°	1004279
	2400 lm	60°	1004280
	2675 lm	24°	1004286
4000 K	2620 lm	36°	1004287
	2715 lm	60°	1004288
	2440 lm	24°	1004558



2700 K	2400 lm	36°	1004559
	2475 lm	60°	1004560
	2430 lm	24°	1004566
3000 K	2340 lm	36°	1004567
	2400 lm	60°	1004568
	2675 lm	24°	1004574
4000 K	2620 lm	36°	1004575
	2715 lm	60°	1004576



NUMINOS® S

CW

LED
INSIDE NEW

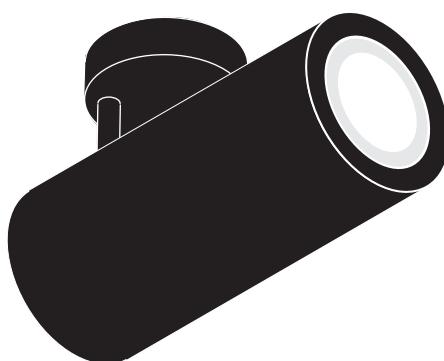
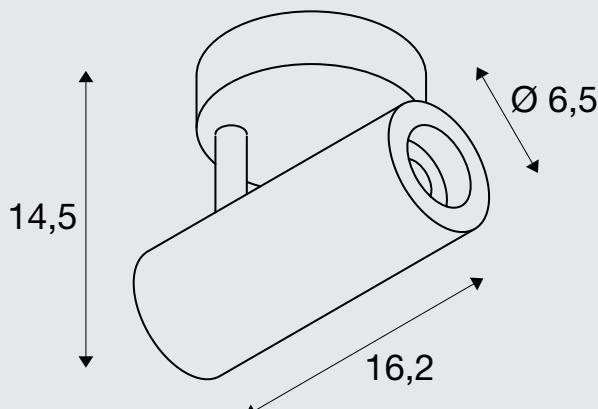
Informações do produto:

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA

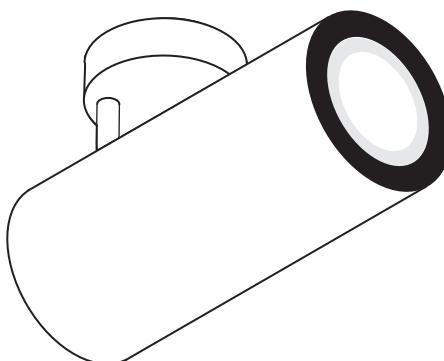
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 11 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



■ Branco



ART.º N.º



	985 lm	24°	1004098
2700 K	985 lm	36°	1004099
	980 lm	60°	1004100
	1020 lm	24°	1004106
3000 K	1020 lm	36°	1004107
	1020 lm	60°	1004108
	1100 lm	24°	1004114
4000 K	1100 lm	36°	1004115
	1100 lm	60°	1004116



	985 lm	24°	1004386
2700 K	980 lm	36°	1004387
	980 lm	60°	1004388
	1020 lm	24°	1004394
3000 K	1020 lm	36°	1004395
	1020 lm	60°	1004396
	1090 lm	24°	1004402
4000 K	1100 lm	36°	1004403
	1100 lm	60°	1004404



	985 lm	24°	1004102
2700 K	985 lm	36°	1004103
	980 lm	60°	1004104
	1020 lm	24°	1004110
3000 K	1020 lm	36°	1004111
	1020 lm	60°	1004112
	1100 lm	24°	1004118
4000 K	1100 lm	36°	1004119
	1090 lm	60°	1004120



	985 lm	24°	1004390
2700 K	985 lm	36°	1004391
	980 lm	60°	1004392
	1020 lm	24°	1004398
3000 K	1020 lm	36°	1004399
	1020 lm	60°	1004400
	1090 lm	24°	1004406
4000 K	1100 lm	36°	1004407
	1100 lm	60°	1004408



NUMINOS® M

CL

LED
INSIDE **NEW**

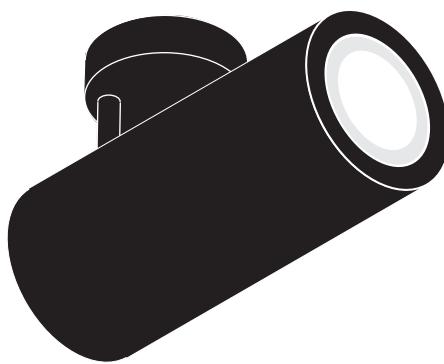
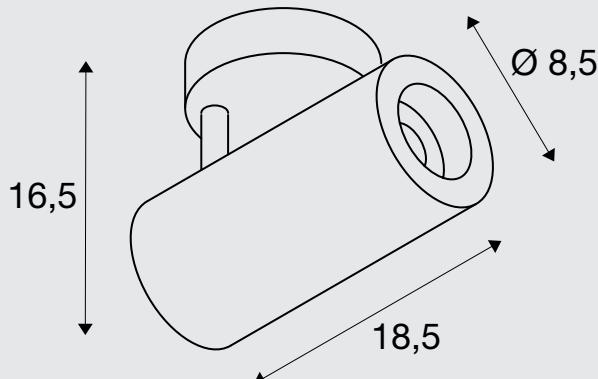
Informações do produto:

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA

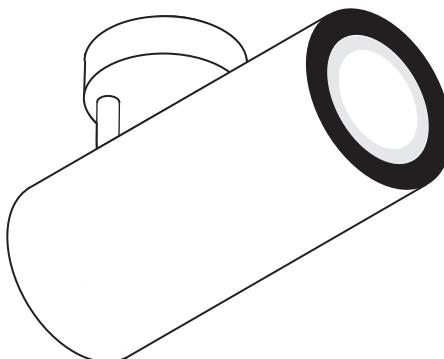
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 20 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



■ Branco



ART.º N.º



	1925 lm	24°	1004194
2700 K	1935 lm	36°	1004195
	1870 lm	60°	1004196
	1955 lm	24°	1004202
3000 K	1950 lm	36°	1004203
	1870 lm	60°	1004204
	2125 lm	24°	1004210
4000 K	2120 lm	36°	1004211
	2060 lm	60°	1004212



	1925 lm	24°	1004482
2700 K	1935 lm	36°	1004483
	1885 lm	60°	1004484
	1955 lm	24°	1004490
3000 K	1950 lm	36°	1004491
	1880 lm	60°	1004492
	2125 lm	24°	1004498
4000 K	2120 lm	36°	1004499
	2060 lm	60°	1004500



	1930 lm	24°	1004198
2700 K	1930 lm	36°	1004199
	1885 lm	60°	1004200
	1955 lm	24°	1004206
3000 K	1970 lm	36°	1004207
	1880 lm	60°	1004208
	2125 lm	24°	1004214
4000 K	2120 lm	36°	1004215
	2060 lm	60°	1004216



	1925 lm	24°	1004486
2700 K	1935 lm	36°	1004487
	1885 lm	60°	1004488
	1930 lm	24°	1004494
3000 K	1970 lm	36°	1004495
	1880 lm	60°	1004496
	2120 lm	24°	1004502
4000 K	2120 lm	36°	1004503
	2060 lm	60°	1004504



NUMINOS® L

CL

LED
INSIDE NEW

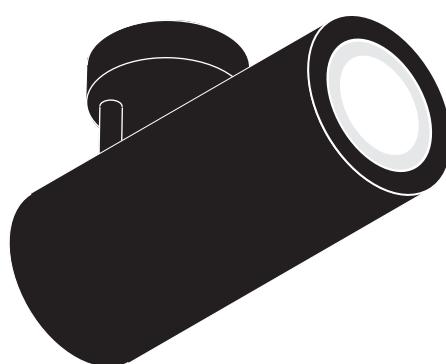
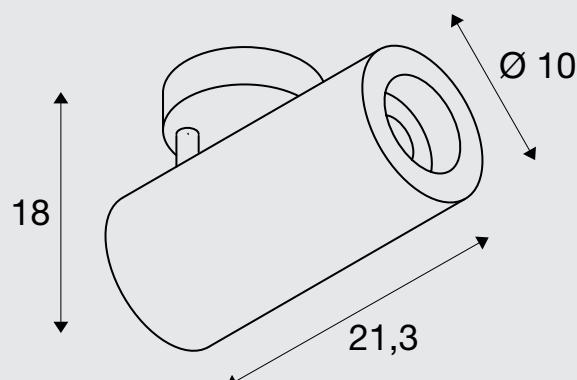
Informações do produto:

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

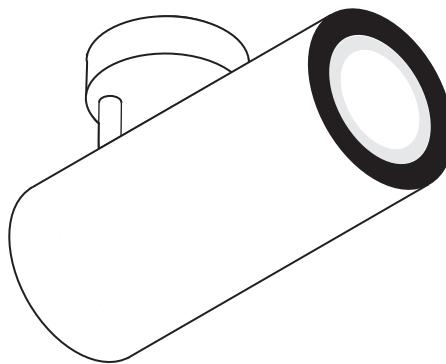
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 28 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



■ Branco



ART.º N.º



	2440 lm	24°	1004290
2700 K	2400 lm	36°	1004291
	2475 lm	60°	1004292
	2430 lm	24°	1004298
3000 K	2340 lm	36°	1004299
	2400 lm	60°	1004300
	2675 lm	24°	1004306
4000 K	2620 lm	36°	1004307
	2715 lm	60°	1004308
	2440 lm	24°	1004578
2700 K	2400 lm	36°	1004579
	2475 lm	60°	1004580
	2430 lm	24°	1004586
3000 K	2340 lm	36°	1004587
	2400 lm	60°	1004588
	2675 lm	24°	1004594
4000 K	2620 lm	36°	1004595
	2715 lm	60°	1004596



	2430 lm	24°	1004294
2700 K	2400 lm	36°	1004295
	2475 lm	60°	1004296
	2430 lm	24°	1004302
3000 K	2340 lm	36°	1004303
	2400 lm	60°	1004304
	2675 lm	24°	1004310
4000 K	2620 lm	36°	1004311
	2720 lm	60°	1004312
	2440 lm	24°	1004582



2700 K	2400 lm	36°	1004583
	2475 lm	60°	1004584
	2430 lm	24°	1004590
3000 K	2340 lm	36°	1004591
	2400 lm	60°	1004592
	2675 lm	24°	1004598
4000 K	2620 lm	36°	1004599
	2715 lm	60°	1004600



NUMINOS® S

CL

LED
INSIDE **NEW**

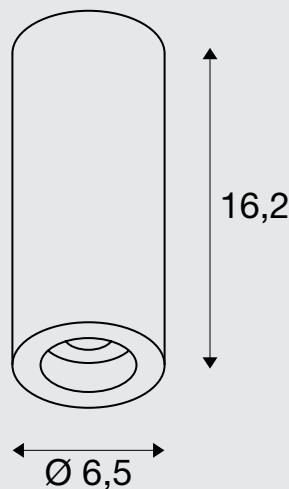
Informações do produto:

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA

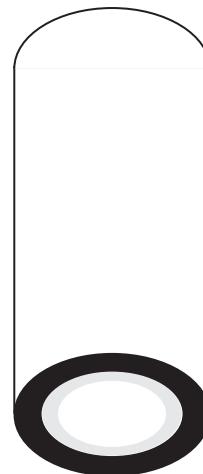
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 11 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



□ Branco



ART.º N.º



	985 lm	24°	1004122
2700 K	985 lm	36°	1004123
	980 lm	60°	1004124
	1020 lm	24°	1004130
3000 K	1020 lm	36°	1004131
	1020 lm	60°	1004132
	1100 lm	24°	1004138
4000 K	1100 lm	36°	1004139
	1100 lm	60°	1004140



	985 lm	24°	1004410
2700 K	985 lm	36°	1004411
	980 lm	60°	1004412
	1020 lm	24°	1004418
3000 K	1020 lm	36°	1004419
	1010 lm	60°	1004420
	1100 lm	24°	1004426
4000 K	1100 lm	36°	1004427
	1100 lm	60°	1004428



	980 lm	24°	1004126
2700 K	985 lm	36°	1004127
	980 lm	60°	1004128
	1010 lm	24°	1004134
3000 K	1020 lm	36°	1004135
	2620 lm	60°	1004136
	1100 lm	24°	1004142
4000 K	1100 lm	36°	1004143
	1090 lm	60°	1004144



	985 lm	24°	1004414
2700 K	980 lm	36°	1004415
	980 lm	60°	1004416
	1010 lm	24°	1004422
3000 K	1020 lm	36°	1004423
	1020 lm	60°	1004424
	1100 lm	24°	1004430
4000 K	1100 lm	36°	1004431
	1100 lm	60°	1004432



NUMINOS® M

CL

LED
INSIDE **NEW**

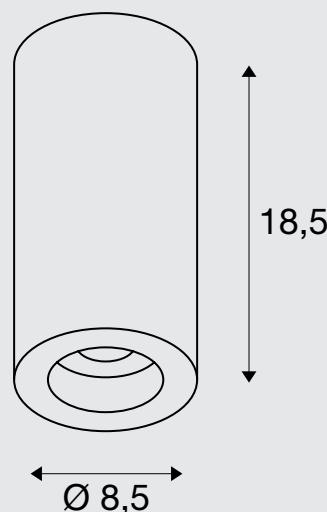
Informações do produto:

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA

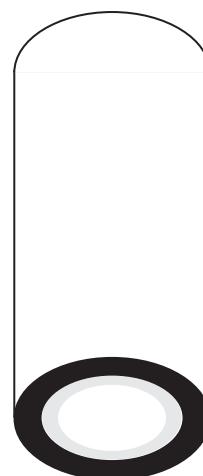
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 20 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



□ Branco



ART.º N.º



	1925 lm	24°	1004218
2700 K	1930 lm	36°	1004219
	1870 lm	60°	1004220
	1950 lm	24°	1004226
3000 K	1970 lm	36°	1004227
	1880 lm	60°	1004228
	2125 lm	24°	1004234
4000 K	2120 lm	36°	1004235
	2060 lm	60°	1004236



	1925 lm	24°	1004506
2700 K	1935 lm	36°	1004507
	1885 lm	60°	1004508
	1930 lm	24°	1004514
3000 K	1970 lm	36°	1004515
	1870 lm	60°	1004516
	2125 lm	24°	1004522
4000 K	2120 lm	36°	1004523
	2060 lm	60°	1004524



	1925 lm	24°	1004222
2700 K	1935 lm	36°	1004223
	1885 lm	60°	1004224
	1955 lm	24°	1004230
3000 K	1950 lm	36°	1004231
	1870 lm	60°	1004232
	2125 lm	24°	1004238
4000 K	2120 lm	36°	1004239
	2060 lm	60°	1004240



	1925 lm	24°	1004510
2700 K	1935 lm	36°	1004511
	1885 lm	60°	1004512
	1950 lm	24°	1004518
3000 K	1950 lm	36°	1004519
	1880 lm	60°	1004520
	2125 lm	24°	1004526
4000 K	2120 lm	36°	1004527
	2060 lm	60°	1004528



NUMINOS® L

CL

LED
INSIDE **NEW**

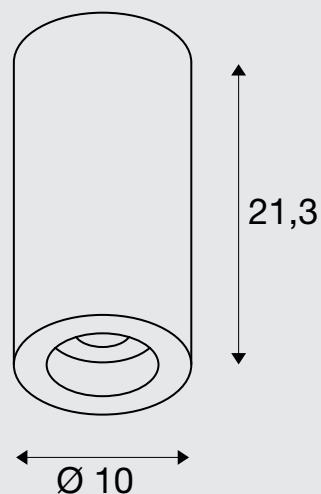
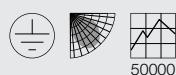
Informações do produto:

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

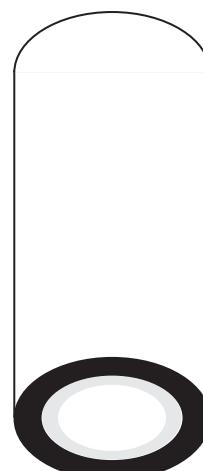
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 28 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



□ Branco



ART.º N.º



	2440 lm	24°	1004314
2700 K	2400 lm	36°	1004315
	2475 lm	60°	1004316
	2430 lm	24°	1004322
3000 K	2340 lm	36°	1004323
	2400 lm	60°	1004324
	2675 lm	24°	1004330
4000 K	2620 lm	36°	1004331
	2715 lm	60°	1004332
	2440 lm	24°	1004602



	2400 lm	36°	1004603
2700 K	2475 lm	60°	1004604
	2430 lm	24°	1004610
	2340 lm	36°	1004611
3000 K	2400 lm	60°	1004612
	2675 lm	24°	1004618
	2620 lm	36°	1004619
4000 K	2715 lm	60°	1004620



	2440 lm	24°	1004318
2700 K	2400 lm	36°	1004319
	2475 lm	60°	1004320
	2430 lm	24°	1004326
3000 K	2340 lm	36°	1004327
	2400 lm	60°	1004328
	2670 lm	24°	1004334
4000 K	2620 lm	36°	1004335
	2715 lm	60°	1004336
	2440 lm	24°	1004606



	2400 lm	36°	1004607
2700 K	2475 lm	60°	1004608
	2430 lm	24°	1004614
	2340 lm	36°	1004615
3000 K	2400 lm	60°	1004616
	2675 lm	24°	1004622
	2620 lm	36°	1004623
4000 K	2715 lm	60°	1004624



NUMINOS® S

PD

LED
INSIDE NEW

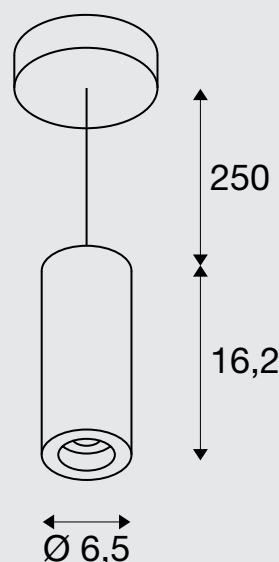
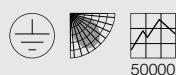
Informações do produto:

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA

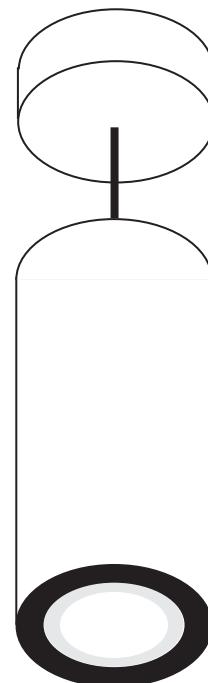
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 11 W

Material: alumínio/plástico



Preto



Branco



ART.º N.º



		980 lm	24°	1004146
2700 K		985 lm	36°	1004147
		980 lm	60°	1004148
		1020 lm	24°	1004154
3000 K		1020 lm	36°	1004155
		1020 lm	60°	1004156
		1100 lm	24°	1004162
4000 K		1100 lm	36°	1004163
		1100 lm	60°	1004164
		985 lm	24°	1004434



		985 lm	36°	1004435
2700 K		980 lm	60°	1004436
		1020 lm	24°	1004442
		1020 lm	36°	1004443
3000 K		1020 lm	60°	1004444
		1100 lm	24°	1004450
		1100 lm	36°	1004451
4000 K		1100 lm	60°	1004452



		985 lm	24°	1004150
2700 K		985 lm	36°	1004151
		980 lm	60°	1004152
		1020 lm	24°	1004158
3000 K		1020 lm	36°	1004159
		1020 lm	60°	1004160
		1100 lm	24°	1004166
4000 K		1100 lm	36°	1004167
		1100 lm	60°	1004168



		985 lm	24°	1004438
2700 K		985 lm	36°	1004439
		980 lm	60°	1004440
		1020 lm	24°	1004446
3000 K		1020 lm	36°	1004447
		1020 lm	60°	1004448
		1100 lm	24°	1004454
4000 K		1100 lm	36°	1004455
		1100 lm	60°	1004456



NUMINOS® M

PD

LED
INSIDE NEW

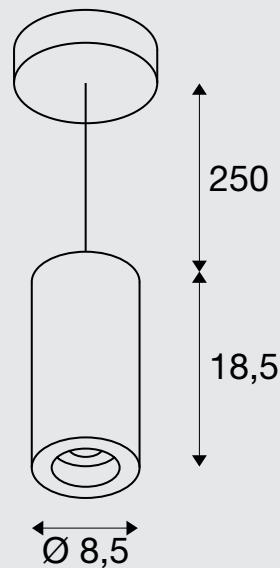
Informações do produto:

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA

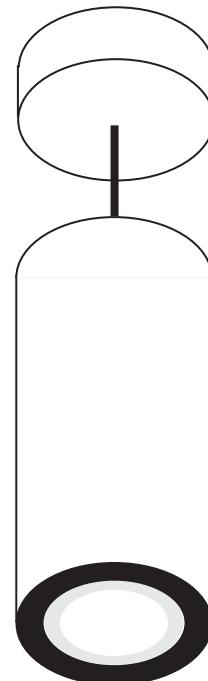
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 20 W

Material: alumínio/plástico



■ Preto



■ Branco



ART.º N.º



	1925 lm	24°	1004242
2700 K	1935 lm	36°	1004243
	1885 lm	60°	1004244
	1955 lm	24°	1004250
3000 K	1970 lm	36°	1004251
	1870lm	60°	1004252
	2125 lm	24°	1004258
4000 K	2120 lm	36°	1004259
	2060 lm	60°	1004260



	1925 lm	24°	1004530
2700 K	1935 lm	36°	1004531
	1885 lm	60°	1004532
	1955 lm	24°	1004538
3000 K	1970 lm	36°	1004539
	1880 lm	60°	1004540
	2125 lm	24°	1004546
4000 K	2120 lm	36°	1004547
	2060 lm	60°	1004548



	1925 lm	24°	1004246
2700 K	1935 lm	36°	1004247
	1885 lm	60°	1004248
	1955 lm	24°	1004254
3000 K	1950 lm	36°	1004255
	1880 lm	60°	1004256
	2125 lm	24°	1004262
4000 K	2120 lm	36°	1004263
	2060 lm	60°	1004264



	1930 lm	24°	1004534
2700 K	1935 lm	36°	1004535
	1885 lm	60°	1004536
	1955 lm	24°	1004542
3000 K	1970 lm	36°	1004543
	1870lm	60°	1004544
	2125 lm	24°	1004550
4000 K	2120 lm	36°	1004551
	2060 lm	60°	1004552



NUMINOS® L

PD

LED
INSIDE NEW

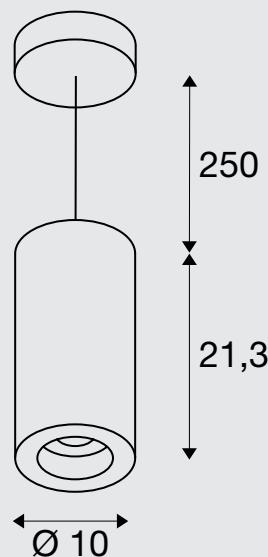
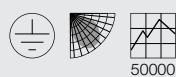
Informações do produto:

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

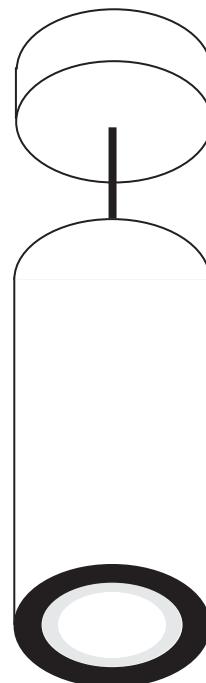
LED Premium com CRI>90

Desempenho do sistema: 28 W

Material: alumínio/plástico



Preto



Branco



ART.º N.º



	2440 lm	24°	1004338
2700 K	2400 lm	36°	1004339
	2475 lm	60°	1004340
	2430 lm	24°	1004346
3000 K	2340 lm	36°	1004347
	2400 lm	60°	1004348
	2670 lm	24°	1004354
4000 K	2620 lm	36°	1004355
	2715 lm	60°	1004356
	2430 lm	24°	1004626



	2400 lm	36°	1004627
2700 K	2475 lm	60°	1004628
	2430 lm	24°	1004634
	2340 lm	36°	1004635
3000 K	2400 lm	60°	1004636
	2675 lm	24°	1004642
	2620 lm	36°	1004643
4000 K	2715 lm	60°	1004644



	2440 lm	24°	1004342
2700 K	2400 lm	36°	1004343
	2475 lm	60°	1004344
	2430 lm	24°	1004350
3000 K	2340 lm	36°	1004351
	2400 lm	60°	1004352
	2670 lm	24°	1004358
4000 K	2620 lm	36°	1004359
	2720 lm	60°	1004360
	2440 lm	24°	1004630



	2400 lm	36°	1004631
2700 K	2475 lm	60°	1004632
	2430 lm	24°	1004638
	2340 lm	36°	1004639
3000 K	2400 lm	60°	1004640
	2675 lm	24°	1004646
	2620 lm	36°	1004647
4000 K	2715 lm	60°	1004648





Quem tiver optado por um projeto com os downlights ou projetores SLV NUMINOS®, pode agora sentar-se e relaxar. Porque a qualidade das fontes de luz LED e drivers instalados garantem uma boa longa durabilidade mantendo a qualidade da luz. De que está à espera para iniciar o seu projeto com o sistema de iluminação SLV NUMINOS®?

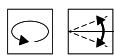
EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



Regulável com...

- C = regulador de fases descendente
- DALI = sistema de protocolo DALI



Rotatabilidade e inclinação em graus:

- Alcance de rotação
- Alcance de inclinação



Ângulo de meia dispersão

Descreve o ângulo do feixe em graus. Quanto menor for o ângulo, maior é a concentração de luz.



Comprimento do cabo de alimentação em cm



Vida útil média

de uma lâmpada ou uma fonte de luz em horas



UGR = Unified Glare Rating (índice de encandamento)

Quanto menor for o valor UGR, menor é o brilho pricológico.



Temperatura de cor

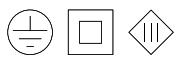


Índice lumínico (lúmens)



Controlador

INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA



Classe de proteção

- Classe de proteção I/condutor de proteção
- Classe de proteção II/proteção por isolamento duplo ou reforçado
- Classe de proteção III/proteção através da tensão reduzida



O grau de resistência ao impacto IK é uma medida da resistência das superfícies exteriores dos 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 atmosféricas.



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 exterior

SÍMBOLOS ESPECIAIS



Indica os produtos incluídos no catálogo pela primeira vez



Produtos assinalados
· com LED embutidos



Indica que a luminária pertence a uma família de luminárias



Pode adicionar facilmente o seu controlador opcional (ligar/desligar, regulação de fases, DALI) e difusores adequados usando o código de cores.

Tenha em atenção o seguinte:

Uma grande parte dos produtos apresentados neste catálogo está protegida por marcas registadas, designs registados, modelos utilitários ou patentes. Uma violação destes direitos de propriedade ou o uso de design de texto e layout, bem como imagens protegidas por direitos de autor sem a nossa aprovação, será processada legalmente. As ilustrações e informações contidas neste catálogo são apenas para fins ilustrativos e não são vinculativas no que diz respeito a cor, formato, design e dados técnicos. Reserva-se, portanto, o direito a alterações e erros em todas as descrições/informações do produto.

Todos os produtos da nossa gama estão sujeitos a uma rigorosa garantia de qualidade e satisfazem as normas geralmente aplicáveis. Este catálogo contém uma gama geral e não é específico a um país. Quaisquer desvios dos requisitos específicos do país devem ser esclarecidos antes da encomenda. A SLV não se responsabiliza por eventuais normas técnicas divergentes. Todas as indicações de peso e comprimento são fornecidas em kg ou cm respectivamente, salvo indicação em contrário. Sujeito a alterações técnicas!

A apresentação das nossas luminárias com fotos realistas e exemplos de aplicação é possibilitada pela cortesia amigável e pelo consentimento dos proprietários ou projetistas dos ambientes que podem ser vistos principalmente nas imagens. Gostaríamos de aproveitar esta oportunidade para agradecer a todos os que contribuíram para a produção e utilização das nossas fotos!

Pode encontrar toda a nossa gama de produtos no nosso site slv.com e no catálogo atualizado BIG WHITE® 2021.



Editor
SLV GmbH, Deutschland
Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg

Alemanha:
T +49 (0) 2451 4833-0
Internacional:
T +49 (0) 2451 4833-355

slv.com

Direitos autorais
© SLV GmbH, 2020

Créditos das fotos
SLV GmbH
www.gettyimages.de

De hotéis e escritórios, a áreas comerciais ou residenciais. Da aplicação à tecnologia e ao design detalhado: uma grande característica são as luminárias e projetores modelares poderem ser configurados exactamente como pretendido, dependendo do design ou espaço a iluminar. E quanto mais multifacetado for o seu projeto, mais beneficia em utilizar o sistema de iluminação SLV NUMINOS®.



SLV slv.com

Disponível no seu revendedor especializado: