

Luxial®

A gama de downlights



Uma referência para várias soluções

DOWNLIGHTS



DESIGN IDEAL

Os downlights Luxial® distinguem-se devido ao seu design simples e acabamento perfeito. Com uma moldura minimalista o downlight Luxial® desvanece-se no tecto. A série Luxial® apresenta entre outras vantagens a versatilidade desde a aplicação como iluminação de base até à iluminação acentuada de características e aspectos decorativos e arquitectónicos.

A superioridade da fotometria da série Luxial® resulta num menor número de luminárias e de melhores e confortáveis soluções de iluminação. Os três pontos de fixação garantem um posicionamento perfeito sem distorção no tecto, sem a necessidade da utilização de ferramentas. A altura de encastramento pode ser limitada a 99 mm e, se necessário, a caixa electrónica e o downlight podem ser instalados separadamente.

Os diferentes reflectores e combinações de acessórios permitem-lhe uma ampla escolha de soluções. A gama é extensiva a três diâmetros para os downlights circulares e dois tamanhos para os downlights quadrados; ambos são concebidos para lâmpadas fluorescentes compactas (TCT) desde 1 x 13 W até 2 x 32 W. O mini-Luxial® redondo está disponível na versão fixa, basculante e orientável com uma lâmpada de halogénio desde 1x 20 W até 1x 50 W. O Sextant é um downlight fechado e direccionável incorporando uma lâmpada TCT de 1 x 26 W até 1 x 32 W TCT ou lâmpada CDM-T de 35W até 150 W.





Cone



IP44

LUZ, FORMATO E COR

Luxial® joga com a luz, formatos e cor. Os acessórios podem ser montados rapidamente. Uma placa em vidro ou um anel decorativo no Luxial® redondo ou quadrado pode acentuar determinadas áreas duma sala. O design minimalista cria uma ilusão em que os acessórios parecem "flutuar" no downlight Luxial®.

Os downlights redondos podem contemplar um design cónico sobre um vidro anelar, com

design oásis ou design cilíndrico. Estes acessórios servem para dar ainda mais ênfase ao formato redondo. Um filtro de cor personalizado pode ser utilizado de acordo com o interior do local.

O Luxial® assimétrico direcciona e permite obter uma iluminação uniforme sobre as paredes. O Sextant com uma abertura de 60° e grau de liberdade de rotação de 358° combinado

com a escolha de um feixe de ângulo estreito, médio ou grande proporciona uma maior flexibilidade. Para iluminação acentuada, podem ser utilizados os downlights mini-Luxial® do tipo fixo, basculante ou orientável. Para complemento de gama existe como opção um vidro de protecção IP44 para condições extremas de instalação em interiores ou exteriores.



Vidro fosco



Sextant



Luxial® wallwasher

Aspectos especiais

ACCESSORIOS

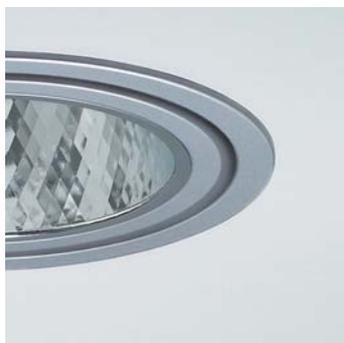
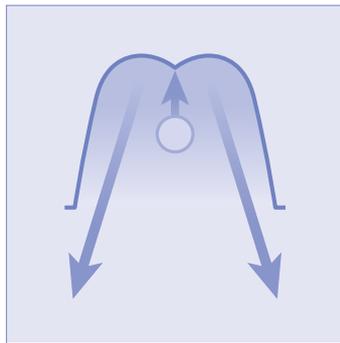




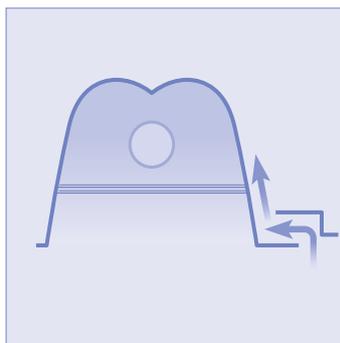
MAX



Reflector evita reflexões da luz de volta à lâmpada



Extracção de ar via by pass para máxima eficácia



MAIOR EFICIÊNCIA

Luxial® permite melhores rendimentos e uma utilização racional de energia devido ao design especial do reflector com um formato inovador. O invólucro da base conjuga com precisão o alinhamento do reflector e protege-o do deslocamento de ar e poeiras. O reflector garante a máxima eficácia devido à gestão de amplitudes térmicas e ao material de alta qualidade do reflector. A alta qualidade do reflector em alumínio brilhante multifacetado ou em alumínio satinado e à posição óptima da lâmpada alcança rendimentos de 80 % ou inclusive mais. Menos luminárias ou potência inferior de lâmpadas são necessárias.

EXTRACÇÃO DE AR

Os downlights Luxial® estão disponíveis com extracção de ar com sistema by pass por forma a prevenir o efeito da deslocação do ar na temperatura de funcionamento da lâmpada. Uma placa de vidro na parte inferior do downlight protegendo a lâmpada evita quaisquer perdas de rendimento.

Grande performance fotométrica

UMA EFICIÊNCIA

CONTROLE DE ENCANDEAMENTO

Os reflectores Luxial® providenciam uma protecção de encandeamento importante para "picos" da lâmpada e altos de luminância. O controle de encandeamento pode ser melhorado com uma grelha concêntrica no downlight redondo e lamelas transversais na opção quadrada.



Lamelas

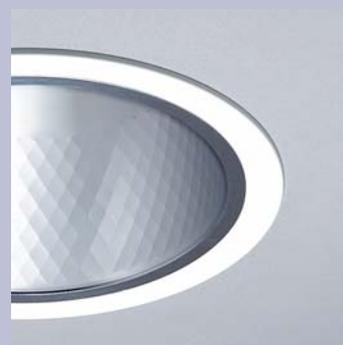
DESTACADO OU DISCRETO

Luxial® está disponível com um reflector em alumínio satinado-anodizado. As facetas satinadas criam uma iluminação suave e agradável e previne fortes contrastes com o tecto. Os downlights redondos também estão disponíveis com reflector em alumínio brilhante mate com uma camada fina de protecção anti-pó.

Sob um ângulo de encandeamento normal, o reflector permanece escuro.



Reflector em alumínio brilhante



Reflector em alumínio
mate satinado



SEM

INSTALAÇÃO SIMPLES

Os três clips de fixação para tectos de 1 - 30 mm garantem um perfeito posicionamento. A montagem é rápida, fácil e não necessita de ferramentas. A moldura é apertada contra o tecto. Um cabo de alimentação faz a ligação do equipamento electrónico à caixa do reflector, permitindo-lhe a montagem na mesma, no topo ou em separado. Os downlights Luxial® estão também equipados com ligações eléctricas simples com a utilização de fichas Wieland.

Fixação adicional com uma corrente (protecção anti-queda) é opcional.

O Luxial® tem um reflector próprio de encaixe por clipagem e um invólucro de plástico por forma a proteger o reflector contra poeiras e sujidade permitindo à luminária a sua utilização com o protector temporário enquanto decorrer a obra. O invólucro de protecção garante no final um reflector limpo e intacto.



Caixa electrónica independente, particularmente útil para tectos falsos com reduzida altura



Montagem sobreposta onde o espaço é limitado

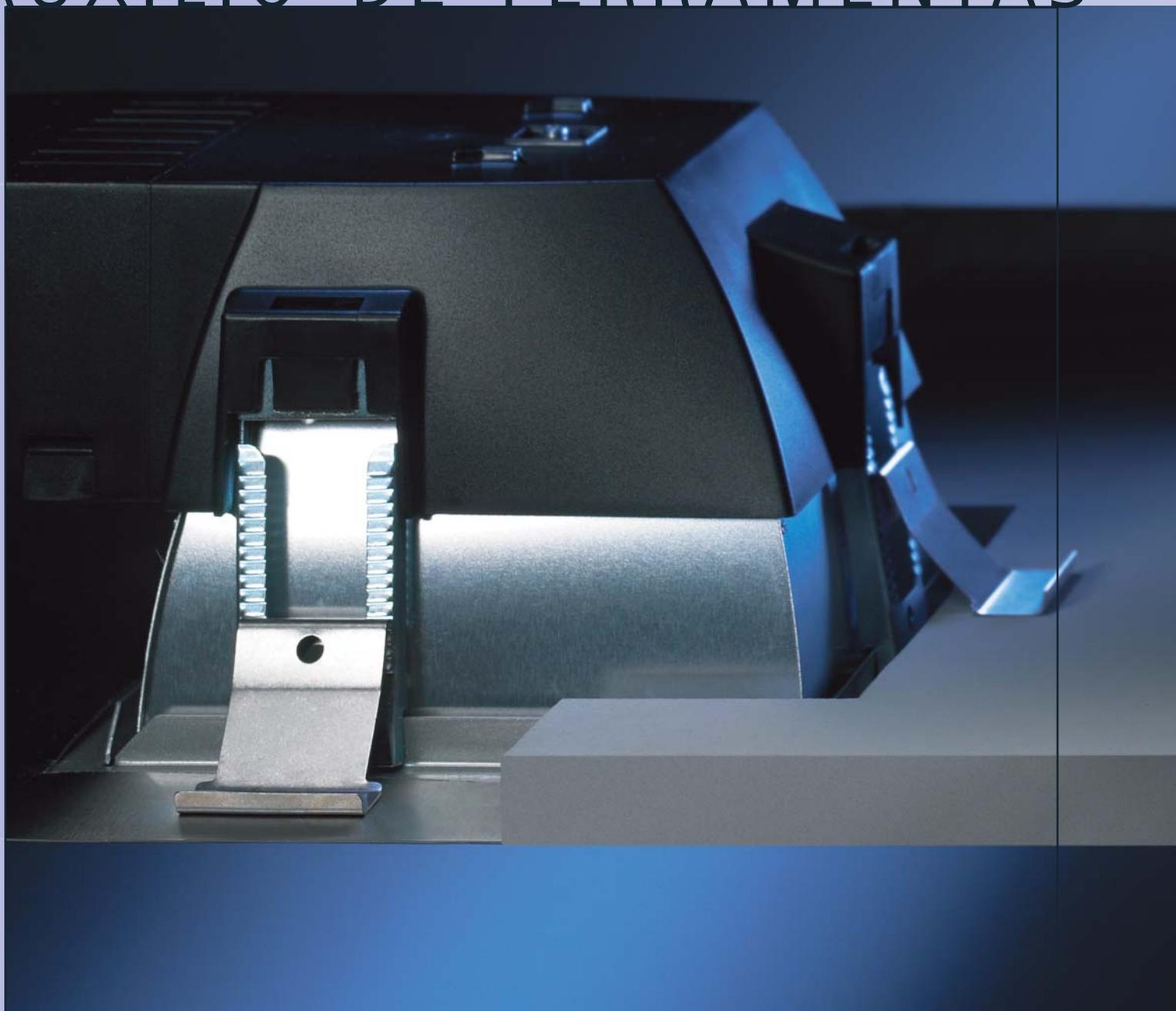


Protecção de queda



Protecção de poeiras anti-construção: de fácil remoção

Fácil instalação
AUXILIO DE FERRAMENTAS





VISÃO GERAL DO PRODUTO

O Luxial® pode ser utilizado em praticamente todas as aplicações com a integração do sistema de controle de iluminação, regulação, emergência integrada com sinalização por LED. Soluções especiais Luxial® estão disponíveis para a resolução de desafiantes aplicações. Fale com o seu contacto ETAP para mais pormenores.



Moldura fina (∅ 175, ∅ 205)



Moldura espessa (∅ 175, ∅ 205)



Alumínio satinado-anodizado



IP44



Vidro fosco



Moldura em vidro



Lamelas



Sextant (∅220)
downlights fechados orientáveis
(IP40 ou IP44)



Mini-Luxial®
Fixo (∅78), orientável (∅85) ou
basculante (∅108)



Wallwasher



Extracção de ar



Sistema de controle de iluminação ETAP (ELS)



Indicador LED para unidade de emergência



Moldura: em branco ou cor em alumínio
Como opção: qualquer cor RAL



Moldura fina (ø180, ø205*, ø230)



Moldura espessa (ø180, ø205*, ø230)

* Altura de encastramento de 160 mm ou 99 mm



Reflector em alumínio brilhante



Vidro fosco



Vidro anelar



IP44



Alumínio satinado-anodizado



Cilindro



Oasis



Cone



Grelha concêntrica



Downlight para montagem saliente (ø230)



Wallwasher

Aplicações Luxial®



Gama completa

- downlights redondos, quadrados e ajustáveis
- wallwashers e modelos IP44
- reflector em alumínio brilhante facetado ou em satinado
- moldura fina ou espessa

Acabamento estilizado

- moldura ultra fina ou espessa
- ampla escolha de acessórios

Ergonomia

- soluções particulares de iluminação
- controle de encandeamento

Tecnologia superior de iluminação

- Materiais duráveis
- Reflector com design inovador: menos luminárias devido a maior eficiência output otimizado das lâmpadas compactas
- reflector protegido: assegura máxima performance
- integração discreta:
 - sistemas de controlo de iluminação ETAP
 - indicador LED para unidade de emergência
 - extração de ar na moldura

ETAP.Schreder - Iluminação Interior, Lda. - Rua da Fraternidade Operária, 3A - Apartado 1021 - 2791-701 Carnaxide
Tel. +351-(0)214 242 600 - Fax +351-(0)214 171 203 - e-mail: etap@schreder.pt - www.etaplighting.com