

Luminárias LED da LEDVANCE.

PORTEFÓLIO LUMINÁRIAS LED 2019/20 DA LEDVANCE



DOWNLIGHT

Downlight Comfort



3-in-1 CCT, UGR<19

Downlight Alu



Geração Advanced, agora IP44

Downlight Slim Alu



Baixo em Altura e preço

Downlight Slim



Downlight em PC para espaços
reduzidos

LEDVANCE

Downlight Comfort



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Substituição direta para downlights CFL de (1x18W, 2x18W, 2x26W)
- ✓ Economia de energia até 60%
- ✓ Luminária com UGR<19, baixo flicker (<10%)
- ✓ 3CCTs em 1 – 3 temperaturas de cor numa só luminária; escolha a cor da sua luz via dip-switch
- ✓ IP54 adequado para casa de banho, cozinha e áreas externas protegidas



Principais Áreas de Aplicação

- | | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| • Escritórios | • Hotel | • Foyers |
| • Supermercados | • Áreas Públicas | • Recepção |
| • Lojas | • Escadarias | • Corredores |
| • Escolas | • Lobby | |

Downlight Comfort

Downlight Comfort



Corpo: Alumínio
Difusor: PC

Designação	lm	EAN
DL COMFORT DN130 13W/3CCT	1030/1210/1110	4058075104068
DL COMFORT DN155 18W/3CCT	1400/1620/1470	4058075104082
DL COMFORT DN205 25W/3CCT	1720/1930/1810	4058075104105

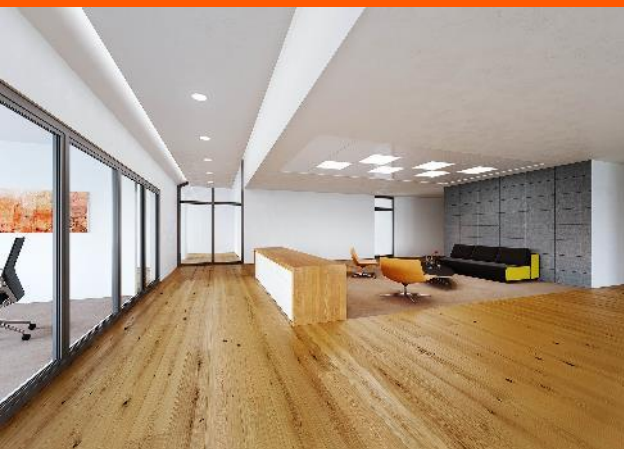


Principais características:

- Eficiência: Até 90 lm/W
- Fluxo luminoso: 1210, 1620, 1930lm @4000K
- Luminária anti-reflexo (UGR<22 baixo UGR)
- 3 temperaturas de cor numa só luminária: 3000K / 4000K / 5700K
- IP54 na face exterior
- Rasgo teto: 130, 155, 205 mm
- Ângulo de abertura: 60°
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



Mova o interruptor para mudar a Temperatura de cor: da luz



LEDVANCE

Downlight ALU



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Substituição direta para downlights CFL de (2x18W, 2x26W, 2x42W)
- ✓ Downlight disponível em versão DALI
- ✓ Economia de energia até 60%¹
- ✓ Agora com IP44
- ✓ Elevada flexibilidade devido ao driver externo (incluído)
- ✓ Design idêntico à família LEDVANCE® Spot

Principais Áreas de Aplicação

- | | | |
|------------------|----------------------|------------------|
| • Áreas Públicas | • Foyers, Corredores | • Casas de banho |
| • Escadarias | • Lojas | • Cozinhas |

¹ Em comparação com luminárias com tecnologias steard. A possível perda de potência das soluções com balastros tradicionais é parte do cálculo da economia de energia esperada

Downlight Alu

RESUMO DA FAMÍLIA



Designação	lm	EAN
DL ALU 14W/3000K IP44 WT	1190	4058075091436
DL ALU 14W/4000K IP44 WT	1260	4058075091450
DL ALU 14W/6500K IP44 WT	1330	4058075091474
DL ALU 25W/3000K IP44 WT	2250	4058075091498
DL ALU 25W/4000K IP44 WT	2370	4058075091511
DL ALU 25W/6500K IP44 WT	2370	4058075091535
DL ALU 35W/3000K IP44 WT	2970	4058075091559
DL ALU 35W/4000K IP44 WT	3150	4058075091573
DL ALU 35W/6500K IP44 WT	3150	4058075091597

Principais características:

- Eficiência: Até 90 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 3150lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K / 6500K
- Rasgo teto: 150mm & 200mm
- Ângulo de abertura: 100°
- IP44 na face exterior
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

Downlight Alu DALI



Designação	lm	EAN
DL ALU DALI 150 14W/3000K IP44 WT	1190	4058075202610
DL ALU DALI 150 14W/4000K IP44 WT	1260	4058075202634
DL ALU DALI 150 14W/6500K IP44 WT	1330	4058075202658
DL ALU DALI 200 25W/3000K IP44 WT	2250	4058075091610
DL ALU DALI 200 25W/4000K IP44 WT	2370	4058075091634
DL ALU DALI 200 25W/6500K IP44 WT	2370	4058075091658
DL ALU DALI 200 35W/3000K IP44 WT	2970	4058075091672
DL ALU DALI 200 35W/4000K IP44 WT	3150	4058075091696
DL ALU DALI 200 35W/6500K IP44 WT	3150	4058075091719

Principais características:

- Controlador DALI instalado com corrente de luminária configurada
- Eficiência: Até 90 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 3150lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K / 6500K
- Rasgo teto: 200mm
- Ângulo de abertura: 100°
- Dimável
- Vida útil: Até 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

Downlight Alu Emergency



Designação	Im	EAN
DL ALU 150 14W/3000K WT EM AT 3H	1190	4058075204201
DL ALU 150 14W/4000K WT EM AT 3H	1260	4058075204225
DL ALU 150 14W/6500K WT EM AT 3H	1330	4058075204249
DL ALU 200 25W/3000K WT EM AT 3H	2250	4058075204263
DL ALU 200 25W/4000K WT EM AT 3H	2370	4058075204287
DL ALU 200 25W/6500K WT EM AT 3H	2370	4058075204300
DL ALU 200 35W/3000K WT EM AT 3H	2975	4058075204324
DL ALU 200 35W/4000K WT EM AT 3H	3150	4058075204348
DL ALU 200 35W/6500K WT EM AT 3H	3150	4058075204362



Principais caraterísticas

- Função de emergência integrada
- Teste automático (AT) e autonomia da bateria de 3 h
- Eficiência: Até 95 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 3150lm
- Fluxo Luminoso (emergência): Até 400lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K / 6500K
- Rasgo tetot: 150 ou 200mm
- Ângulo de abertura: 100°
- Vida útil: Até 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos¹



LEDVANCE

Downlight Slim ALU



TOP 5 de grandes Vantagens



- ✓ Luminárias extremamente fina, com apenas 23 mm de altura para espaços de montagem muito baixos
- ✓ Economia de energia até 60%¹
- ✓ Distribuição de luz homogênea devido à iluminação do rebordo
- ✓ Superfície em PMMA para uma vida útil longa sem amarelecer
- ✓ Driver externo de encaixe rápido (twist & lock)

Principais Áreas de Aplicação

- Áreas Públicas
- Escadarias
- Foyers, Corredores
- Lojas

RESUMO DA FAMÍLIA

Downlight Slim Alu



Corpo: Alumínio
LGP: PMMA

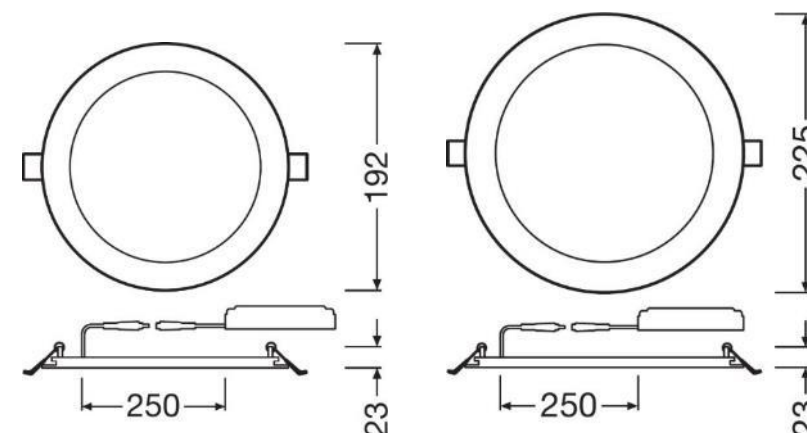
Designação	lm	EAN
DL SLIM ALU DN180 17W/3000K IP20	1350	4058075063921
DL SLIM ALU DN180 17W/4000K IP20	1400	4058075063945
DL SLIM ALU DN205 22W/3000K IP20	1850	4058075064003
DL SLIM ALU DN205 22W/4000K IP20	1920	4058075064027

IP20



Principais características:

- Eficiência: Até 80 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 1920 lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Rasgo teto: 175, 205 mm
- Ângulo de abertura: aprox. 110°
- Vida útil: Até 50.000 horas (L70)
- Garantia: 3 anos



DN180

DN205

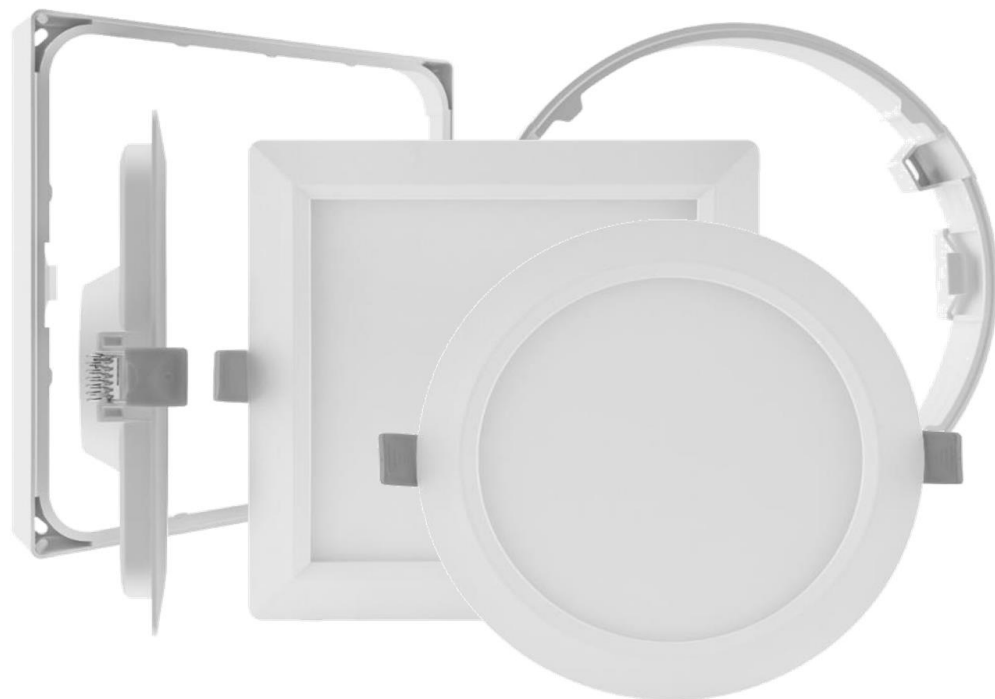


LEDVANCE

Downlight Slim



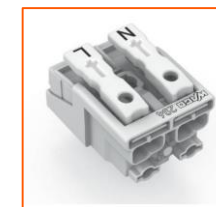
TOP 5 de grandes Vantagens



- ✓ Mais fino (25mm de altura) do que outros downlights, o que permite a instalação em espaços de baixo perfil no teto
- ✓ Driver integrado para uma fácil manutenção e instalação, com possibilidade de repicagem para a próxima luminária
- ✓ Caixa de conexão rápida com terminal de botão de pressão e serra cabos para instalação segura e profissional, de acordo com as normas de segurança
- ✓ Distribuição de luz homogênea devido à iluminação do rebordo. Difusor em PMMA para evitar ficar amarelo ao longo do tempo
- ✓ Disponível moldura para montagem saliente Redonda e Quadrada

Principais Áreas de Aplicação

- Áreas Públicas
- Escadarias
- Foyers, Corredores
- Lojas

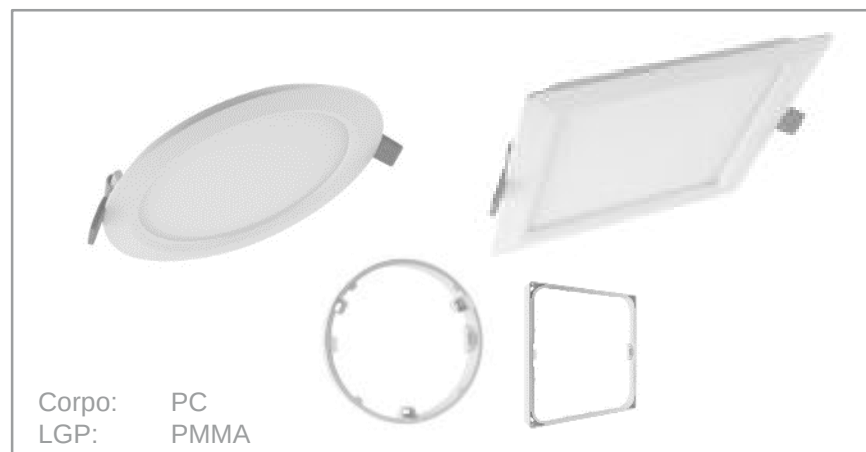


¹ Em comparação com luminárias com tecnologias steard. A possível perda de potência das soluções com balastros tradicionais é parte do cálculo da economia de energia esperada

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Downlight Slim



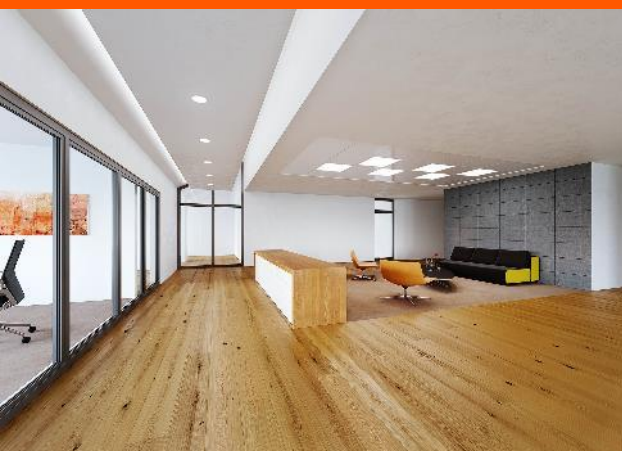
Principais características:

- Eficiência: Até 90 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 1530lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K / 6500K
- Rasgo teto: 105, 155, 210mm
- Ângulo de abertura: aprox.120°
- Vida útil: Até 30,000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos

IP20



Designação	lm	EAN
DL Slim DN105 6W/3000K WT IP20	420	4058075078970
DL Slim DN105 6W/4000K WT IP20	430	4058075078994
DL Slim DN105 6W/6500K WT IP20	430	4058075079014
DL Slim DN155 12W/3000K WT IP20	1020	4058075079038
DL Slim DN155 12W/4000K WT IP20	1020	4058075079052
DL Slim DN155 12W/6500K WT IP20	1020	4058075079076
DL Slim DN210 18W/3000K WT IP20	1530	4058075079090
DL Slim DN210 18W/4000K WT IP20	1530	4058075079113
DL Slim DN210 18W/6500K WT IP20	1530	4058075079137
DL Slim SQ105 6W/3000K WT IP20	420	4058075079212
DL Slim SQ105 6W/4000K WT IP20	430	4058075079236
DL Slim SQ105 6W/6500K WT IP20	430	4058075079250
DL Slim SQ155 12W/3000K WT IP20	1020	4058075079274
DL Slim SQ155 12W/4000K WT IP20	1020	4058075079298
DL Slim SQ155 12W/6500K WT IP20	1020	4058075079311
DL Slim SQ210 18W/3000K WT IP20	1530	4058075079335
DL Slim SQ210 18W/4000K WT IP20	1530	4058075079359
DL Slim SQ210 18W/6500K WT IP20	1530	4058075079373
DL Slim Frame DN105 WT	Round	4058075079151
DL Slim Frame DN155 WT	Round	4058075079175
DL Slim Frame DN210 WT	Round	4058075079199
DL Slim Frame SQ105 WT	Square	4058075079397
DL Slim Frame SQ155 WT	Square	4058075079410
DL Slim Frame SQ210 WT	Square	4058075079434



SPOTLIGHTS

Spot Vario



Spotlight alta potência

Spot Multi



Cardin multi spot alta potência

Spot Square Adjust DK



Spot atraente em forma quadrada

Spot Round Adjust



Substituição de halogéneo ajustável

Spot Round Fix



Família versátil de spots fixos

Spot Kit LEDr GU10



A escolha para quem gosta de Lâmpadas

LEDVANCE

Spot Vario



TOP de grandes Vantagens



- ✓ Spot versátil ajustável: 0°- 35°/
Rotação: 0°- 350°
- ✓ Alta eficiência (Até 100 lm/W)
- ✓ grande flexibilidade devido ao driver externo (incluído), instalação fácil e rápida
- ✓ Design comum com a família LEDVANCE Track Spot

Principais Áreas de Aplicação

- Iluminação geral e de realce para todos os tipos de Showroom
- Retail e Supermercados
- Lojas
- Hotel
- Lobby e recepção

RESUMO DA FAMÍLIA



Corpo: Alumínio
Difusor: PMMA

Designação	lm	EAN
SP VARIO DN170 35W/3000K 24DEG WT	3450	4058075104020
SP VARIO DN170 35W/4000K 24DEG WT	3500	4058075104044

IP20

IK02



Principais características:

- Eficiência: Até 100 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 3500lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Rasgo teto: 170mm
- Ângulo de abertura: 24°
- Ajuste: 0°- 35° e rotação: 0°- 350
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos

LEDVANCE

Spot Multi



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Luminárias Multi spots com 1, 2 e 3 spots
- ✓ Spot tipo cardan com $\pm 25^\circ$ para direcionar a luz
- ✓ Aro de remate branco e Spots em preto com corpo fechado encastrado
- ✓ Elevado conforto visual: $UGR < 16$ e baixa cintilação ($< 10\%$)
- ✓ grande flexibilidade devido ao driver externo (incluído), instalação fácil e rápida

Principais Áreas de Aplicação

- Iluminação geral e de realce para todos os tipos de Showroom
- Loja de Moda
- Lojas
- Hotel
- Cafe

RESUMO DA FAMÍLIA

Spot Multi



Designação	lm	EAN
SP MULTI 1 x 30W/3000K FL WT/BK	1 x 2700	4058075113923
SP MULTI 1 x 30W/4000K FL WT/BK	1 x 2700	4058075113947
SP MULTI 2 x 30W/3000K FL WT/BK	2 x 2700	4058075113961
SP MULTI 2 x 30W/4000K FL WT/BK	2 x 2700	4058075113985
SP MULTI 3 x 30W/3000K FL WT/BK	3 x 2700	4058075114005
SP MULTI 3 x 30W/4000K FL WT/BK	3 x 2700	4058075114029

IP20

IK02



Principais características:

- Eficiência: Até 90 lm/W
- Fluxo luminoso: 2700lm por spot
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Rasgo teto: 162 mm x comprimento
- Ângulo de abertura: 38°
- Ajustavel +/-25°
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos

LEDVANCE

Spot Square



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Substituição direta para spots de halogéneo (75W)
- ✓ Spots decorativos quadrados com aro de remate pequeno
- ✓ Spot ajustável $\pm 25^\circ$, com 30° de cut-off
- ✓ grande flexibilidade devido ao driver externo (incluído), instalação fácil e rápida
- ✓ Design comum com a família LEDVANCE Downlight e Spots

Principais Áreas de Aplicação

- Lojas
- Quartos de Hotel
- Bares, Restaurantes
- Galerias, Museus
- Habitação



RESUMO DA FAMÍLIA

Spot Square Adjust



Designação	lm	EAN
SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL WT	650	4058075114043
SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL BK	650	4058075114067

IP20

IK02

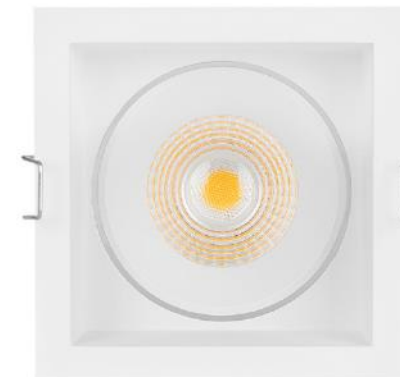


CE



Principais características:

- Versão quadrada
- Preto e Branco
- Ajustável +/-25°
- Eficiência: Até 90 lm/W
- Fluxo luminoso: 650lm
- Temperaturas de cor: 3000K
- Rasgo teto: 83 x 83mm
- Ângulo de abertura: 36° with cut-off
- Vida útil : Até 50.000 horas (L70)
- Garantia: 5 anos



LEDVANCE

Spot Round Adjust



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Substituição direta para spots de halogéneo (35W, 50W, 75W)
- ✓ Spot ajustável ($\pm 20^\circ$)
- ✓ Diferentes Versões disponíveis (4,5W 6,5W e 8W)
- ✓ Grande flexibilidade devido ao driver externo (incluído), instalação fácil e rápida
- ✓ Design comum com a família LEDVANCE Downlight

Principais Áreas de Aplicação

- Quartos de Hotel
- Galerias, Museus
- Bares, Restaurantes
- Habitação



RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Spot Adjust



Designação	lm	New EAN
Spot LED adjust 4.5W/3000K 230V IP20	360	4058075126886
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	550	4058075126909
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	660	4058075126848
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	720	4058075126862

IP20

IK06



Principais características:

- Eficiência: Até 90 lm/W
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K (8W)
- Rasgo teto: 68mm, 83mm (8W)
- Ângulo de abertura: 36°
- Versão Dimável (corte de fase)
- Aro Branco (WT) e prata escovado (SI)
- Versões fixas e ajustáveis ($\pm 20^\circ$)
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

Spot Adjust DALI



Corpo: Alumínio extrudido
Difusor: PMMA

Designação	lm	EAN
Spot LED DALI adjust 8W/3000K IP20	660	4058075042155
Spot LED DALI adjust 8W/4000K IP20	720	4058075042179

DALI

IP20

IK06



Principais características:

- Controlador DALI instalado com corrente de luminária configurada
- Eficiência: Até 90 lm/W
- Temperaturas de cor: 3,000K / 4,000K
- Rasgo teto: 83mm
- Ângulo de abertura: 36°
- Aro Branco
- Spot ajustável ($\pm 20^\circ$)
- Vida útil: Até 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



LEDVANCE

Spot Round Fix



TOP de grandes Vantagens

- ✓ Substituição direta para spots de halogéneo (50W, 75W)
- ✓ Diferentes Versões disponíveis incluindo IP44 ou IP65, Dimável, em Branco e prata escovado, Fireproof, Darklight com cut-off
- ✓ grande flexibilidade devido ao driver externo (incluído), instalação fácil e rápida
- ✓ Design comum com a família com LEDVANCE Downlight



Principais Áreas de Aplicação

- Quartos de Hotel
- Galerias, Museus
- Bares, Restaurantes
- Habitação

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Spot Fireproof DIM



Corpo: Alumínio extrudido
Difusor: PMMA

Designação	lm	New EAN
SpotFP LED fix 8W/3000K WT DIM IP65	620	4058075127432
SpotFP LED fix 8W/4000K WT DIM IP65	670	4058075127555
SpotFP LED fix 8W/3000K SI DIM IP65	620	4058075127371
SpotFP LED fix 8W/4000K SI DIM IP65	670	4058075127494

IP65

IK06



Principais características:

- Eficiência: Até 80 lm/W
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Rasgo teto: 68mm
- Fire rating Até 90 minutes: BS476-21, EN1365-2
- Ângulo de abertura: 36°
- Dimável (corte de fase)
- Aro Branco (WT) e prata escovado (SI)
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Spot DIM IP44



Corpo: Alumínio extrudido
Difusor: PMMA

Designação	lm	EAN
Spot LED fix 8W/3000K WT DIM IP44	620	4058075811256
Spot LED fix 8W/4000K WT DIM IP44	670	4058075811270
Spot LED fix 8W/3000K SI DIM IP44	620	4058075811294
Spot LED fix 8W/4000K SI DIM IP44	670	4058075811317

IP65

IK06



Principais características:

- Eficiência: Até 80 lm/W
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Rasgo teto: 68mm
- Ângulo de abertura: 36°
- Dimável (corte de fase)
- Aros Branco (WT) e prata escovado (SI)
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Spot Fireproof



Corpo: Alumínio extrudido
Difusor: PMMA

Designação	lm	New EAN
Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	530	4058075127333

IP65

IK06



Principais características:

- Eficiência: Até 80 lm/W
- Temperaturas de cor: 3000K
- Rasgo teto: 68mm
- Fire rating Até 90 minutes:
BS476-21, EN1365-2
- Ângulo de abertura: 38°
- Branco (WT)
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Spot Dark Light



Designação	Im	New EAN
Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	580	4058075127166

IP44

IK06



Principais características:

- Eficiência: Até 85 lm/W
- Fluxo luminoso: 580lm
- Light Cor : 3000K
- Rasgo teto: 63mm
- Ângulo de abertura: 36°
- Angulo cut off de 70° para enceamento reduzido
- Vida útil: 50.000 horas (L70 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



LEDVANCE

Spot Kit LEDr GU10



TOP de grandes Vantagens

- ✓ Substituição direta para spots de halogéneo (65W)
- ✓ Instalação fácil e rápida, com terminal de ligação rápido com possibilidade de repicagem
- ✓ Flexibilidade dado a possibilidade de substituição da lâmpada GU10
- ✓ Design comum com a família LEDVANCE Downlight

Principais Áreas de Aplicação

- Quartos de Hotel
- Galerias, Museus
- Bares, Restaurantes
- Habitação

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

LEDVANCE Spot Kit LEDr GU10

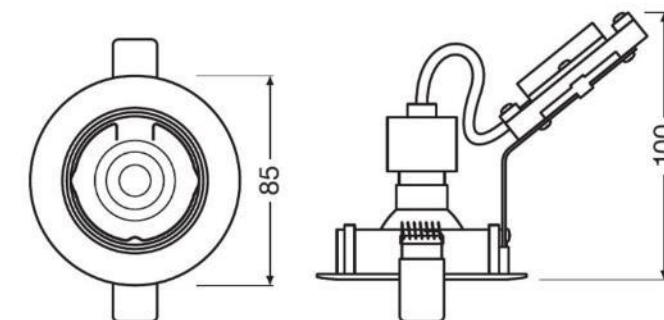


Designação	lm	EAN
SP KIT ADJ 7W/4000K GU10 DIM	500	4058075156784

IP20



CE



Principais características:

- Eficiência: Até 80 lm/W
- Temperaturas de cor: 4000K
- Rasgo teto: 75mm
- Ângulo de abertura: 36°
- Versão Dimável (corte de fase)
- Vida útil: Até 25,000 horas
- Garantia: 3 anos



TRACKLIGHTS

Tracklight Spot COMPACT



Pequeno Tracklight com driver dentro da calha

Tracklight Spot ZOOM



Dimmable e ZOOM-able

Tracklight Spot



Simples e compacto

LEDVANCE TR SP COMPACT



Principais Áreas de Aplicação ideal para SHOP, FASHION e FOOD

- Shop e retalho
- Loja de roupas
- Boutique
- Sales-Showroom
- restaurante
- Supermercado
- Arte & Galeria
- Hotel e Área residencial

TOP de grandes Vantagens

- Tracklight com formato pequeno em esquemas de cores atraentes. Design que se adequa a todos os interiores ambiciosos.
- ✓ Grande qualidade de luz **CRI 90**; SDCM<3
- ✓ **Flexibilidade avançada derivada de diferentes COBs**, ângulos de abertura e acessórios.
- ✓ Alta qualidade construção e engenharia, fabricados na Alemanha.
- ✓ Adaptador trifásico incluído, compatível com as calhas comuns (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- ✓ Design premiado LEDVANCE nas 3 cores: branco, preto e cinzento

RESUMO DA FAMÍLIA

Tracklight Spot COMPACT



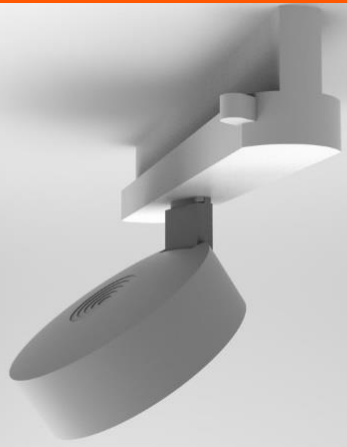
Corpo: Alumínio
Lens: PMMA



Designação	lm*	EAN
TR SP COM D100 28W 930 NFL WT/TI	2280	4058075335844
TR SP COM D100 28W 930 FL WT/TI	2200	4058075335868
TR SP COM D100 28W 940 NFL WT/TI	2380	4058075335882
TR SP COM D100 28W 940 FL WT/TI	2300	4058075335905
TR SP COM D100 28W 930 NFL BK/GD	2280	4058075335929
TR SP COM D100 28W 930 FL BK/GD	2200	4058075335943
TR SP COM D100 28W 940 NFL BK/GD	2380	4058075335967
TR SP COM D100 28W 940 FL BK/GD	2300	4058075335981
TR SP COM D100 28W 930 NFL GY/CR	2280	4058075336001
TR SP COM D100 28W 930 FL GY/CR	2200	4058075336025
TR SP COM D100 28W 940 NFL GY/CR	2380	4058075336049
TR SP COM D100 28W 940 FL GY/CR	2300	4058075336063

Principais caraterísticas

- Cor da estrutura/cor do ‘anel’: Branco/Titânio, Preto/Dourado, Cinzento/Cromado
- Eficiência: Até 85 lm/ W
- Fluxo luminoso: até 2400 lm
- Potência: 28W
- CRI 90, Ra9>60, SDCM<3
- Temperaturas de cor: 3000K, 4000K
- Ângulo de abertura: 25° 36° (14° sob pedido)
- Dimensões: D100xH35
- Adaptador trifásico incluído, compatível com as calhas comuns
- Vida útil: 80,000 horas (L70/B10 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos ¹



LEDVANCE

TR SP ZOOM DIM



Destaque de aplicações de iluminação, ideais para ART e GALLERY

- Arte
- Galerias
- Museu
- Loja de moda
- Boutique
- Showroom
- Sala de vendas
- Geral: Loja e retalho
- Geral: Hotel e áreas residenciais



- ✓ **Lente de zoom manual** com ângulo de abertura de 15° a 55°
- ✓ Para obter uma aparência uniforme, o mecanismo de zoom está sempre oculto na luminária. Combinação perfeita com nossos Tracklight Spot.
- ✓ **Dimável** (7%-100%) via **Selector** diretamente em cada luminária
- ✓ **Qualidade superior de luz CRI 97; SDCM<4;** e baixa cintilação (<10%)
- ✓ Flexibilidade avançada devido às articulações de montagem e adaptador de 3 fases que se encaixa em calhas comuns
- ✓ Novo design LEDVANCE em duas cores (branco mate e preto mate)

RESUMO DA FAMÍLIA

Tracklight Spot ZOOM DIM



Principais características

- Cor: Branco ou preto
- Eficácia: Até 70 lm/W
- Fluxo luminoso : Até 1500 lm
- Potência: 25W, Regulação (7%-100%) via selectror na luminária
- CRI 97, Ra9>90, SDCM<4, low flicker (<10%)
- Temperatura de cor:3000K e 4000K
- Ângulo de abertura: 15°-55°
- Dimensions: D85x180
- Adaptador trifásico compatível com calhas comuns
- Tempo de vida útil: Até 50.000 horas (L70/B10 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos¹

Designação	lm*	EAN
TR SP ZOOM D85 25W/3000K DIM 97R WT	1500	4058075335769
TR SP ZOOM D85 25W/4000K DIM 97R WT	1500	4058075335783
TR SP ZOOM D85 25W/3000K DIM 97R BK	1500	4058075335806
TR SP ZOOM D85 25W/4000K DIM 97R BK	1500	4058075335820

IP20



LEDVANCE

Tracklight Spot



TOP de grandes Vantagens

- ✓ Spot compacto com design limpo e funcional
- ✓ Adaptador trifásico compatível com calhas comuns
- ✓ Flexibilidade devido a juntas rotativas e giratórias
- ✓ Refletores intermutáveis de 15°, 24° e 38°
- ✓ CRI > 90; SDCM < 3; UGR < 16 e baixa cintilação (< 10%)
- ✓ Novo design LEDVANCE em três cores (branco mate, preto mate e cinza)

Para Iluminação de destaque; ideais para iluminação direta em áreas de vendas

- Lojas
- Retail
- Loja de Moda

- Boutique
- Hotel
- Café

- Galeria
- Showrooms
- Salesroom

RESUMO DA FAMÍLIA

Tracklight Spot Branco



Corpo: Alumínio
Difusor: PC

Principais características:

- Cor : Branco (similar RAL9016)
- Eficiência: Até 80 lm/ W
- Fluxo luminoso: Até 4200 lm
- CRI>90, Ra9>50, SDCM<3, UGR<16, baixa cintililação(<10%)
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Ângulo de abertura: 24°, (15°, 38° refletores como acessórios)
- Dimensões: D75x130, D85x180, D95x210
- Adaptador trifásico
- Vida útil: 50.000h (L70), 5 anos Garantia

Designação	lm*	EAN
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL WT	1750	4058075113442
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL WT	1900	4058075113466
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL WT	2660	4058075113480
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL WT	2800	4058075113503
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL WT	4000	4058075113527
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL WT	4200	4058075113541



IP20



Designação	Ângulo de abertura	EAN
TR SP REFLECTOR D75 SP	15°	4058075113800
TR SP REFLECTOR D75 FL	38°	4058075113824
TR SP REFLECTOR D85 SP	15°	4058075113848
TR SP REFLECTOR D85 FL	38°	4058075113862
TR SP REFLECTOR D95 SP	15°	4058075113886
TR SP REFLECTOR D95 FL	38°	4058075113909

RESUMO DA FAMÍLIA

Tracklight Spot Black



Principais características:

- Cor : Black (similar RAL9004)
- Eficiência: Até 80 lm/ W
- Fluxo luminoso: Até 4200 lm
- CRI>90, Ra9>50, SDCM<3, UGR<16, baixa cintililação(<10%)
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Ângulo de abertura: 24°, (15°, 38° refletores como acessórios)
- Dimensões: D75x130, D85x180, D95x210
- Adaptador trifásico
- Vida útil: 50.000h (L70), 5 anos Garantia

Designação	lm*	EAN
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL BK	1750	4058075113565
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL BK	1900	4058075113589
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL BK	2660	4058075113602
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL BK	2800	4058075113626
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL BK	4000	4058075113640
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL BK	4200	4058075113664



Designação	Ângulo de abertura	EAN
TR SP REFLECTOR D75 SP	15°	4058075113800
TR SP REFLECTOR D75 FL	38°	4058075113824
TR SP REFLECTOR D85 SP	15°	4058075113848
TR SP REFLECTOR D85 FL	38°	4058075113862
TR SP REFLECTOR D95 SP	15°	4058075113886
TR SP REFLECTOR D95 FL	38°	4058075113909

RESUMO DA FAMÍLIA

Tracklight Spot Grey



Principais características:

- Cor : Cinza (similar RAL7042)
- Eficiência: Até 80 lm/ W
- Fluxo luminoso: Até 4200 lm
- CRI>90, Ra9>50, SDCM<3, UGR<16, baixa cintililação(<10%)
- Temperaturas de cor: 3000K/4000K
- Ângulo de abertura: 24°, (15°, 38° refletores como acessórios)
- Dimensões: D75x130, D85x180, D95x210
- Adaptador trifásico
- Vida útil: 50.000h (L70), 5 anos Garantia

Designação	lm*	EAN
TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL GY	1750	4058075113688
TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL GY	1900	4058075113701
TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL GY	2660	4058075113725
TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL GY	2800	4058075113749
TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL GY	4000	4058075113763
TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL GY	4200	4058075113787



IP20



Designação	Ângulo de abertura	EAN
TR SP REFLECTOR D75 SP	15°	4058075113800
TR SP REFLECTOR D75 FL	38°	4058075113824
TR SP REFLECTOR D85 SP	15°	4058075113848
TR SP REFLECTOR D85 FL	38°	4058075113862
TR SP REFLECTOR D95 SP	15°	4058075113886
TR SP REFLECTOR D95 FL	38°	4058075113909

PANEL

Panel IndiviLED®



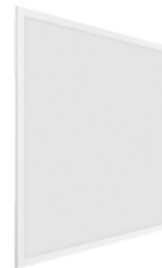
O painel para perfeccionistas:
iluminação perfeita no design em escala

Panel IP54



O painel para serviços pesados:
Difusor IP54 e PMMA

Panel Performance High Output



O painel para economia maximizada:
Alto rendimento e alta eficiência

Panel Performance



O painel de escolha para os
negócios de todos os dias

Panel Value



Painel para uma maior economia

Panel Accessories



Opções de montagem versáteis

PAINÉIS EMBUTIDOS

	lm/W (max)	lm (max)	SDCM	UGR	Vida útil (max)	Garantia	IP	IK	Design
Panel IndiviLED®	120	4000	3	<16	L80/B10 60.000 h	5 anos	IP40	IK08	Scale com ópticas IndiviLED
Panel IP54	120	4320	3	<22	L80/B10 60.000 h	5 anos	IP54	IK03	Difusor em PMMA
Panel Performance High Output	120	4320	3	<22 <19	L80/10 60.000 h	5 anos	IP20	IK03	Inclui corda de segurança
Panel Performance	110	4000	5	<22 <19	L80/B10 60.000 h	5 anos	IP20	IK03	Inclui Caixa com ligador de repicagem (3P)
Panel Value	90	3600	5	<22 <19	L70/B50 50.000 h	3 anos	IP20	IK03	

PAINÉIS EMBUTIDOS

	Medidas			Temperatura de cor			Versões UGR			Extensões	
	600 x 600	625 x 625	300 x 1200	3000 K	4000 K	6500 K	<22	<19	<16	DALI	Emergência
Panel IndiviLED®	●	●		●	●				●	●	
Panel IP54	●	●		●	●		●			●	● com EM Conv Box
Panel Performance High Output	●	●		●	●		●	●		●	● com EM Conv Box
Panel Performance	●	●	●	●	●		●	●		●	● com EM Conv Box
Panel Value	●			●	●	●	●	●			●

LEDVANCE

Panel IndiviLED®



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Distribuição de luz homogênea e reduzido encandeamento (UGR <16) graças à ótica IndiviLED®
- ✓ Elevada economia de energia graças à sua eficiência de 120 lm/W
- ✓ Elevado conforto visual devido ao baixo efeito flicker e SDCM <4
- ✓ On / Off ou DALI
- ✓ Design idêntico à família IndiviLED® Linear

Principais Áreas de Aplicação

- | | | |
|---------------|--------------------|---------------------------------------|
| • Escritórios | • Iluminação geral | • Áreas de entrada |
| • Escolas | • Corredores | • Iluminação linear sem aro de remate |

Panel IndiviLED®

RESUMO DA FAMÍLIA



Designação	lm
Panel IndiviLED 600 33W/3000K	4000
Panel IndiviLED 600 33W/4000K	4000
Panel IndiviLED DALI 600 33W/3000K	4000
Panel IndiviLED DALI 600 33W/4000K	4000
Panel IndiviLED 625 33W/3000K	4000
Panel IndiviLED 625 33W/4000K	4000
Panel IndiviLED DALI 625 33W/3000K	4000
Panel IndiviLED DALI 625 33W/4000K	4000

UGR<16

SDCM 3

IK08

850°C



CE



- Principais características:**
- Eficiência: 120 lm/W
 - Fluxo luminoso: 4000 lm
 - Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
 - Ângulo de abertura: 70° (batwing)
 - UGR < 16
 - SDCM <4
 - Vida útil: 50.000 horas (L80 @ 25°C)
 - Garantia: 5 anos

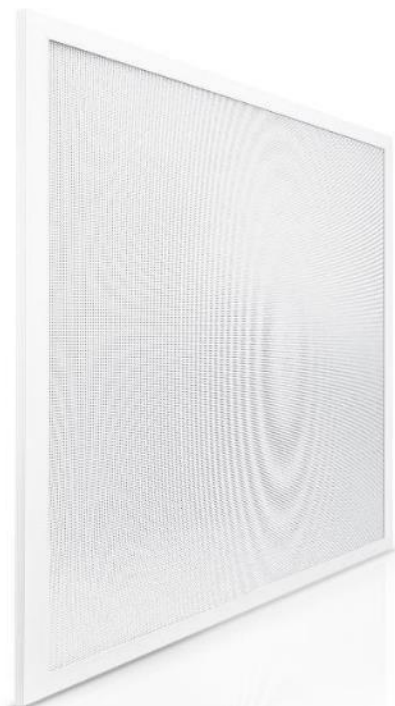
LEDVANCE

Panel IP54



Top 5 das melhores razões

- Painele à prova de salpicos e poeiras com índice de proteção IP54
- Maior resistência a certos produtos químicos graças ao difusor **PMMA**
- Saída elevada de fluxo luminoso, reduz o número total de painéis por instalação
- grande poupança de energia graças à alta eficiência de até **120 lm/W**
- ✓ Baixo flicker graças ao ECG especial



Principais Áreas de Aplicação

- Hospitais
- Laboratórios
- Cozinhas industriais

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Panel IP54



Corpo: Alumínio
Difusor: PS/PMMA

Designação	lm	EAN
PANEL 600 36W/4000K OP IP54	4320	4058075149502
PANEL 600 36W/3000K OP IP54	4320	4058075149489
PANEL 600 36W/4000K 230V OP IP54 DALI	4320	4058075217744
PANEL 600 36W/3000K 230V OP IP54 DALI	4320	4058075217720
PANEL LED 625 36W/4000K OP IP54	4320	4058075149540
PANEL LED 625 36W/3000K OP IP54	4320	4058075149526
PANEL 625 36W/4000K OP IP54 DALI	4320	4058075217782
PANEL 625 36W/3000K OP IP54 DALI	4320	4058075217768



Principais características:

- Eficiência: Até 120 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 4320 lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Ângulo de abertura: 120°
- Vida útil: L80 (at 25 °C) = 60.000 h
- Garantia: 5 anos
- Versões DALI disponíveis



LEDVANCE

Panel Performance HO Top 5 das melhores razões



- Saída elevada de fluxo luminoso, reduz o número total de painéis por instalação
- Grande poupança de energia graças à alta eficiência de até **120 lm/W**
- Difusor micro prismático em material de elevada qualidade para longa duração
- Baixo flicker < 5% graças ao ECG especial
- Driver externo de ligação rápida para maior flexibilidade

Principais Áreas de Aplicação

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------|
| • Escritórios | • Corredores | • Hospitais |
| • Salas de conferência | • Áreas de recepção, Foyers | • Laboratórios |

RESUMO DA FAMÍLIA

Panel PERFORMANCE HIGH OUTPUT



Corpo: Aluminum
Difusor: PS

Principais características

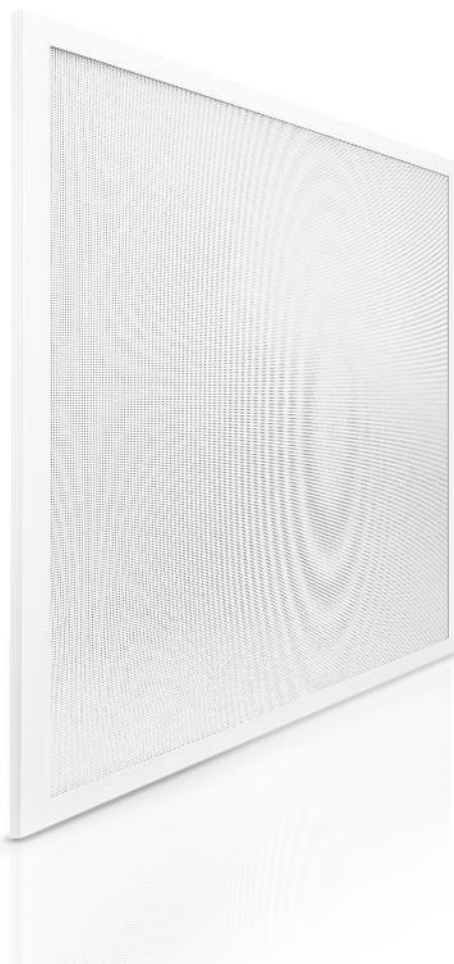
- Eficácia: Até 120 lm/W
- Fluxo luminoso : Até 4320lm
- Temperatura de cor: 3000K/4000K
- SDCM 3
- Ângulo de abertura: 120° (90° versão UGR<19)
- Tempo de vida útil até 60000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos¹
- Versão disponível : DALI
- Funcionamento de emergência com EM Conversion Box (kit de emergência)

Designação	lm	EAN
PANEL LED 600 36W/4000K OP	4320	4058075113084
PANEL LED 600 36W/3000K OP	4320	4058075113060
PANEL LED 600 36W/4000K MP (UGR<19)	4320	4058075113121
PANEL LED 600 36W/3000K MP (UGR<19)	4320	4058075113107
PANEL 600 36W/4000K OP DALI	4320	4058075113268
PANEL 600 36W/3000K OP DALI	4320	4058075113244
PANEL 600 36W/4000K MP (UGR<19) DALI	4320	4058075113305
PANEL 600 36W/3000K MP (UGR<19) DALI	4320	4058075113282
PANEL 625 36W/4000K OP	4320	4058075113183
PANEL 625 36W/3000K OP	4320	4058075113145
PANEL 625 36W/4000K MP (UGR<19)	4320	4058075113220
PANEL 625 36W/3000K MP (UGR<19)	4320	4058075113206
PANEL 625 36W/4000K OP DALI	4320	4058075113343
PANEL 625 36W/3000K OP DALI	4320	4058075113329
PANEL 625 36W/4000K MP (UGR<19) DALI	4320	4058075113404
PANEL 625 36W/3000K MP (UGR<19) DALI	4320	4058075113381



LEDVANCE

Panel PERFORMANCE



Top 5 das melhores razões

- ✓ grande poupança de energia graças à alta eficiência de até **110 lm/W**
- ✓ Difusor micro prismático em material de elevada qualidade para longa duração
- ✓ Baixo flicker < 5% graças ao ECG especial
- ✓ **Facil instalação e ligação** graças à inclusão de caixa com ligador de repicagem (em PL PFM 600)
- ✓ Driver externo de ligação rápida para maior flexibilidade

Principais Áreas de Aplicação

- Escritórios
- Salas de conferência
- Sala
- Corridors, Elevators
- Áreas de receção, Foyers

RESUMO DA FAMÍLIA

LEDVANCE Panel



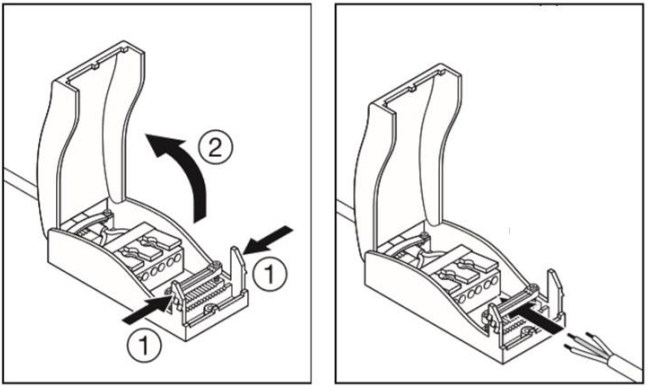
Designação	lm	NEW EANs
PL PFM 600 30W/3000K	3000	4058075225152
PL PFM 600 30W/4000K	3000	4058075225176
PL PFM 600 40W/3000K	4000	4058075225190
PL PFM 600 40W/4000K	4000	4058075225213
PL PFM 600 33W/3000K UGR19	3100	4058075225237
PL PFM 600 33W/4000K UGR19	3600	4058075225251
PL PFM DALI 600 40W/3000K	4000	4058075225398
PL PFM DALI 600 40W/4000K	4000	4058075225411
PL PFM DALI 600 33W/3000K UGR19	3100	4058075225435
PL PFM DALI 600 33W/4000K UGR19	3600	4058075225459



Connector Box

Principais características:

- Eficiência: Até 110 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 4000lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K / 6500K
- Dimensões: 600x600
- Ângulo de abertura: 120°(90° versão UGR<19)
- Vida útil: Até 60.000 horas (L70/B50)
- Garantia: 5 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

Panel 1200



Principais características:

- Eficiência: Até 100 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 4000lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Dimensões: 1200x300
- Driver externo incluído, sem cintilação ($\leq 10\%$)
- Ângulo de abertura: 120° (90° para versões UGR<19)
- Vida útil: Até 60.000 horas (L70/B50)
- Garantia: 5 anos
- Versões DALI disponíveis
- Funcionamento de emergência com EM Conversion Box (kit de emergência)

Designação	lm	EAN
Panel LED 1200 40W/3000K 230V	4000	4058075321809
Panel LED 1200 40W/4000K 230V	4000	4058075182035
Panel LED 1200 33W/3000K 230V UGR<19	3100	4058075321786
Panel LED 1200 33W/4000K 230V UGR<19	3300	4058075182059
Panel DALI 1200 40W/3000K 230V	4000	4058075042018
Panel DALI 1200 40W/4000K 230V	4000	4058075041998
Panel DALI1200 33W/3000K 230V UGR<19	3100	4058075041950
Panel DALI1200 33W/4000K 230V UGR<19	3300	4058075041974

UGR<19

IP20

IK03



LEDVANCE

Panel Value



TOP 5 de grandes Vantagens



- ✓ Versão Value para aplicações a custo mais reduzido, com boa qualidade de luz e um rendimento até 90 lm/W
- ✓ Substituição direta de luminárias tradicionais de grelha 600x600 (T8 4x18, T5 4x14)
- ✓ Economia de energia até 50%¹
- ✓ Luz muito homogênea, versões disponíveis com UGR<19, conforme Norma UNI-EN 12464-1
- ✓ Elevada flexibilidade devido ao driver externo sem cintilação ($\leq 5\%$) (incluído)

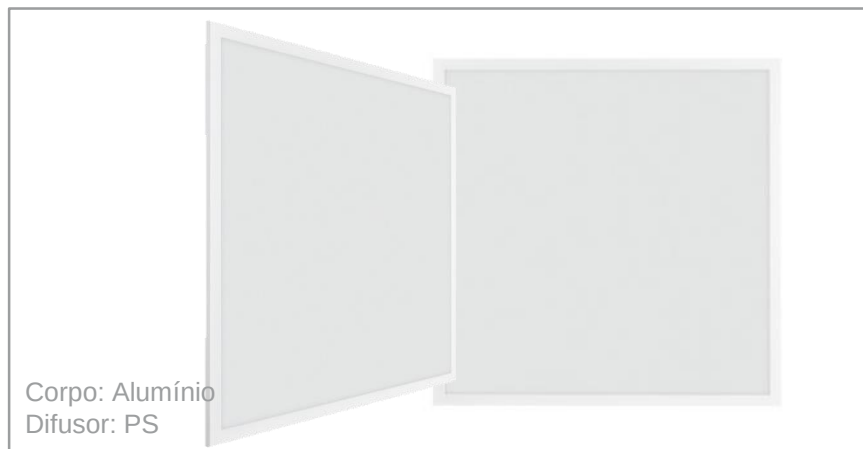
Principais Áreas de Aplicação

- Escritórios
- Corredores, elevadores • Foyers
- Salas de conferências
- Áreas de recepção

¹ Em comparação com luminárias com tecnologias steard. A possível perda de potência das soluções com balastros tradicionais é parte do cálculo da economia de energia esperada

RESUMO DA FAMÍLIA

Panel Value



Designação	lm	EAN
Panel LED Value 600 40W/ 3000K	3300	4058075066588
Panel LED Value 600 40W/ 4000K	3600	4058075066601
Panel LED Value 600 40W/ 6500K	3600	4058075066625
Panel LED Value 600 40W/3000k UGR<19	3300	4058075066649
Panel LED Value 600 40W/4000k UGR<19	3600	4058075066663
PL VAL 600 40W/ 3000K EM AT 3H	3300	4058075204089
PL VAL 600 40W/ 6500K EM AT 3H	3600	4058075204126
PL VAL 600 40W/4000K UGR<19 EM AT 3H	3600	4058075204164
PL VAL 600 40W/ 4000K EM AT 3H	3600	4058075204102
PL VAL 600 40W/3000K UGR<19 EM AT 3H	3300	4058075204140

Principais características:

- Eficiência: Até 90 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 3600lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K / 6500K
- Dimensões: 600x600
- Ângulo de abertura: 120°(90° para versões UGR<19)
- Vida útil: L70 (t_q 25 °C) = 50.000 h
- Garantia: 3 anos
- Emergency lighting version available
- Fluxo luminoso(emergency): Até 360lm

IP20**IK03**

LEDVANCE

Panel acessórios



TOP 5 de grandes Vantagens

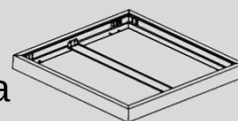
- ✓ Todos os acessórios são adequados para os produtos Panel e Panel Value nas respectivas dimensões
- ✓ Os acessórios oferecem opções versáteis para possibilidades de montagem comuns:
 - ✓ Saliente
 - ✓ Suspensão
 - ✓ Clip-in para tetos falsos
- ✓ Disponível suporte de segurança para Panel 1200 para instalação segura com cabo de segurança, queo necessário

RESUMO DA FAMÍLIA

Todos os acessórios são adequados para produtos Panel e Panel Value nos respectivos tamanhos

Kit montagem saliente

- Pronto para montar pré-montado
- Barra para estabilidade avançada
- Material: Alumínio



Designação	New EAN
Panel 600 Surface Mount Kit	4058075108783
Panel 625 Surface Mount Kit	4058075108769
Panel 1200 Surface Mount Kit	4058075108820

Kit montagem saliente Value

- Conjunto para fácil montagem automática com cliques de canto
- Versão econômica para aplicativos de baixo orçamento
- Adequado para Painel e Valor do painel



Designação	EAN
Panel 600 Surface Mount Kit Value	4058075075795
Panel 625 Surface Mount Kit Value	4058075091412
Panel 1200 Surface Mount Kit Value	4058075091429

Kit de Suspensão

- Comprimento do pendente: 3000 mm
- Material: Aço



Designação	New EAN
Panel 600/625 Suspension Kit	4058075108868
Panel 1200 Suspension Kit	4058075108820

Clips de montagem encastrada

- Espessura do teto: 10 a 20 mm



Designação	New EAN
Panel Mounting Clips 1x4	4058075109421
Panel Mounting Clips 2x4	4058075811089 phase out

Bracket de segurança para Panel 1200



Designação	New EAN
Panel 1200 Security Bracket	4058075108882

Panel Acessórios



SURFACE

Surface Compact IK10



Robusta

Surface Circular



Para aplicações standard

LEDVANCE

Surface Compact IK10



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Resistente contra atos de vandalismo, com IK10
- ✓ Perfil baixo com corpo e difusor em PC
- ✓ LED protegido para instalação segura
- ✓ Distribuição de luz muito homogênea com ângulo de 120°
- ✓ Teste ao fio incandescente conforme IEC 695-2-1: 850 °C

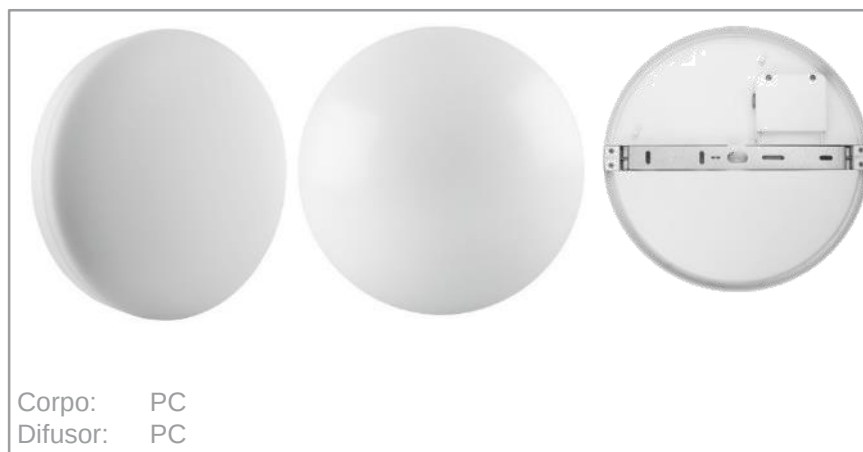
Principais Áreas de Aplicação

- Corredores
- Edifícios públicos
- Foyers
- Escadarias
- Casas de banho

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

LEDVANCE Surface Compact IK10



Designação	lm	EAN
SF Compact RD300 24W/3000K IP65 IK10	1800	4058075062207
SF Compact RD300 24W/4000K IP65 IK10	1920	4058075062221

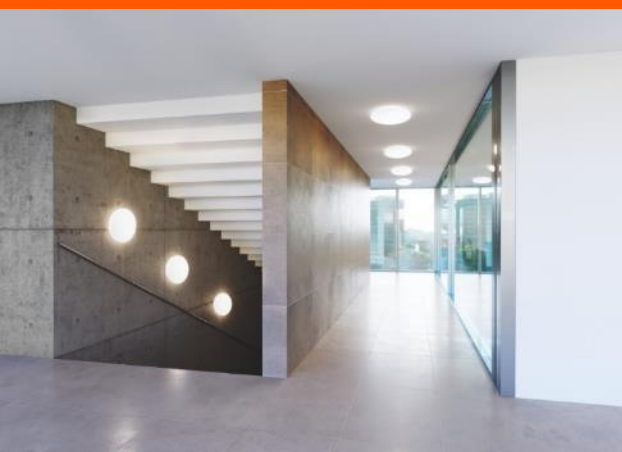
IP65

IK10



Principais características:

- Eficiência: Até 80 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 1920lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- D300 x H61 mm
- Ângulo de abertura: aprox. 120°
- IP65
- IK10
- Vida útil: Até 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



LEDVANCE

Surface Circular



TOP 5 de grandes Vantagens



- ✓ Substituição das luminárias tradicionais fluorescentes salientes (2x18W/2x26W)
- ✓ Luz muito homogênea
- ✓ Economia de energia até 55%¹
- ✓ Disponível versão com sensor de movimento e luminosidade
- ✓ Tampa de proteção dos LEDs para instalação segura

Principais Áreas de Aplicação

- Corredores
- Casas de Banho
- Escadarias
- Foyers

¹ Em comparação com luminárias com tecnologias steard. A possível perda de potência das soluções com balastros tradicionais é parte do cálculo da economia de energia esperada

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

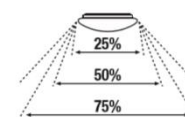
LEDVANCE Surface Circular



Principais características:

- Eficiência: Até 80 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 1920lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Ângulo de abertura: 120°
- IP44 / IK03
- NOVO: Upgrade para 50.000 Ciclos de manobras
- Vida útil: 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos

Designação	lm	EAN
SF Circular LED 250 13W/3000K IP44	960	4058075110120
SF Circular LED 250 13W/4000K IP44	960	4058075110144
SF Circular LED 250 13W/3000K S IP44	960	4058075314894
SF Circular LED 250 13W/4000K S IP44	960	4058075314917
SF Circular LED 350 18W/3000K IP44	1440	4058075080010
SF Circular LED 350 18W/4000K IP44	1440	4058075080034
SF Circular LED 350 18W/3000K S IP44	1440	4058075314931
SF Circular LED 350 18W/4000K S IP44	1440	4058075314955
SF Circular LED 400 24W/3000K IP44	1920	4058075080058
SF Circular LED 400 24W/4000K IP44	1920	4058075080072
SF Circular LED 400 24W/3000K S IP44	1920	4058075314979
SF Circular LED 400 24W/4000K S IP44	1920	4058075314993
SF Circular Cover 250mm	-	4058075156722
SF Circular Cover 350mm	-	4058075156807
SF Circular Cover 400mm	-	4058075156821

IP44
IK03


Detection Area



Hold Time



Daylight Sensor

Luminárias Suspensas

Panel
Direct/Indirect



Panel suspenso

IndiviLED®
Direct/Indirect



IndiviLED® optics suspenso

LEDVANCE

Panel Direct/Indirect



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Painel suspenso com emissão de luz direta e indireta, confortável para aplicações de escritório
- ✓ Moldura de alumínio muito fina, exclusiva de Design SCALE
- ✓ Distribuição de luz muito homogênea e controlada com difusor em PMMA micro prismático, permitindo um
- ✓ UGR <19, de acordo com a Norma EN12464-1
- ✓ Elevada eficiência: 110 lm/w
- ✓ Opção DALI disponível. Com sensor de luminosidade /movimento e emergência, disponíveis sob pedido

Principais Áreas de Aplicação

- Escritórios
- Escolas
- Livrarias
- Salas de Conferências
- Foyers
- Salas de Reuniões

RESUMO DA FAMÍLIA

Panel Direct/Indirect



Corpo: Alumínio
Difusor: PMMA

Principais características:

- Panel suspenso 1200 x 300mm, Dupla emissão (70% dir / 30% ind) com LEDs de emissão lateral
- Eficiência: Até 110 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 4700 lm
- Temperaturas de cor: 3000K/4000K
- Driver incluído integrado na roseta, baixa cintilação ($\leq 5\%$)
- LGP: PMMA micro-prismatico
- Vida útil: L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h
- Garantia: 5 anos

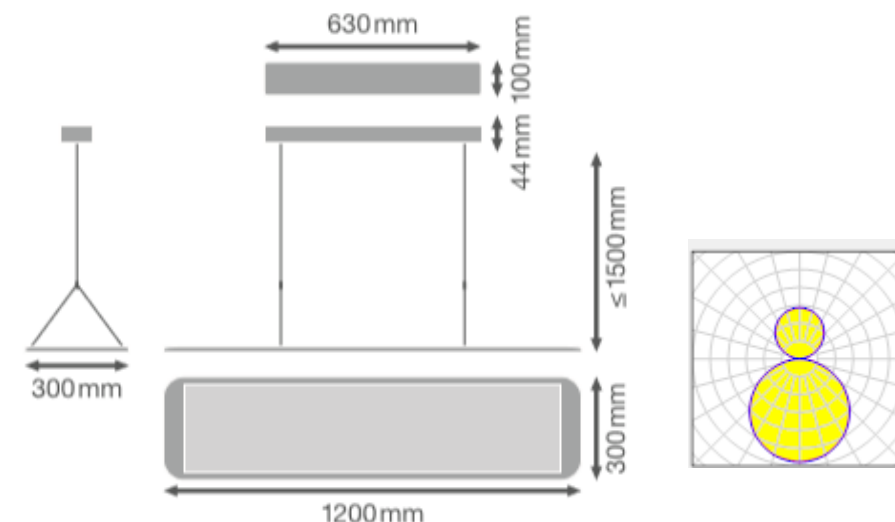
¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Designação	lm	EAN
Panel Direct Indirect 36W 4000K MP	4680	4058075144620
Panel Direct Indirect 36W 3000K MP	4680	4058075144606

UGR<19

IP20

IK03



RESUMO DA FAMÍLIA

Panel Direct/Indirect DALI



Corpo: Alumínio
Difusor: PMMA

Principais características:

- Panel suspenso 1200 x 300mm, Dupla emissão (70% dir / 30% ind) com LEDs de emissão lateral
- Eficiência: Até 110 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 4700 lm
- Temperaturas de cor: 3000K/4000K
- Driver incluído integrado na roseta, baixa cintilação ($\leq 5\%$)
- LGP: PMMA micro-prismatico
- Vida útil: L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h
- Garantia: 5 anos

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Designação	lm	EAN
Panel Direct Indirect 36W 4000K MP DALI	4680	4058075144668
Panel Direct Indirect 36W 3000K MP DALI	4680	4058075144644

DALI

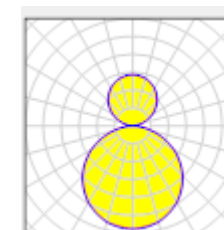
UGR<19

IP20

IK03



SDCM 3



DALI Driver Specifications:



Driver LCO 40W 200-1050mA 64V one4all NFC C EXC3
excite NFC Outdoor series



Tridonic DALI Driver available on deme (MTO)
Available in 2 weeks
(depending on the quantity).

Portfólio Suspenso:

Comparação entre luminárias suspensas existentes



Features	Panel 1200 Direct/Indirect	Linear IndiviLED® Direct/Indirect
ON/OFF	✓	✓
DALI	✓	✓
Sensor	Next step	✓
DALI Sensor	Next step	✓
Emergency	Next step	✓
Through Wired	✗	✓
Human Centric Light (HCL)	Tbd	✗

LEDVANCE

Linear IndiviLED®



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Distribuição de luz homogênea e encandeamento reduzido (UGR <16) graças à ótica IndiviLED®
- ✓ Opções de montagem em superfície ou suspensão para luminária única ou aplicação de linha de luz contínua
- ✓ Disponível em versão DALI, sensor, iluminação de emergência e possibilidade de repicagem
- ✓ Maior conforto luminoso em versões com emissão de luz direta e indireta
- ✓ Economia de energia de até 50% em comparação com as luminárias convencionais T5

Principais Áreas de Aplicação

- | | | |
|---------------|--------------------|---------------------------------------|
| • Escritórios | • Iluminação geral | • Áreas de entrada |
| • Escolas | • Corredores | • Iluminação linear sem aro de remate |

RESUMO DA FAMÍLIA



Principais características:

- Até 5,050lm (incl. 850lm luz indirecta)
- Eficiência: Até 120 lm/W
- Dimensões (LxWxH): 1,199x120x40mm
- Ângulo de abertura: 70°
- Vida útil: 50.000 horas (L80 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos

Versões disponíveis:

- Steard (ON/OFF)
- DALI (driver pré-configurado)
- Sensor (detector de movimento)
- DALI Sensor (detector de movimento, dimming da luz ambiente)
- Iluminação de Emergência (aut.3h, AT)
- Cablagem de repicagem pré-instalada

EAN	Designação	lm
4058075109728	Linear IndiviLED Direct/Indirect 1200 42W/3000K	4650
4058075109742	Linear IndiviLED Direct/Indirect 1200 42W/4000K	5050
4058075109001	Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI 1200 42W/3000K	4650
4058075109025	Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI 1200 42W/4000K	5050
4058075109445	Linear IndiviLED Direct/Indirect Sensor 1200 42W/3000K	4650
4058075109469	Linear IndiviLED Direct/Indirect Sensor 1200 42W/4000K	5050
4058075110045	Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI Sensor 1200 42W/3000K	4650
4058075110069	Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI Sensor 1200 42W/4000K	5050
4058075109841	Linear IndiviLED Direct/Indirect Emergency 1200 42W/3000K	4650
4058075109865	Linear IndiviLED Direct/Indirect Emergency 1200 42W/4000K	5050
4058075109209	Linear IndiviLED Direct/Indirect Through Wire 1200 42W/3000K	4650
4058075109223	Linear IndiviLED Direct/Indirect Through Wire 1200 42W/4000K	5050



Linear
IndiviLED®
Direct/Indirect



RESUMO DA FAMÍLIA



Principais características:

- Até 6,550lm (incl. 850lm luz indirecta)
- Eficiência: Até 115 lm/W
- Dimensões (LxWxH): 1,488x120x40mm
- Ângulo de abertura: 70°
- Vida útil: 50.000 horas (L80 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos

Versões disponíveis:

- Steard (ON/OFF)
- DALI (driver pré-configurado)
- Sensor (detector de movimento)
- DALI Sensor (detector de movimento, dimming da luz ambiente)
- Iluminação de Emergência (aut.3h, AT)
- Cablagem de repicagem pré-instalada

EAN	Designação	lm
4058075109766	Linear IndiviLED Direct/Indirect 1500 56W/3000K	6150
4058075110441	Linear IndiviLED Direct/Indirect 1500 56W/4000K	6550
4058075109049	Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI 1500 56W/3000K	6150
4058075109063	Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI 1500 56W/4000K	6550
4058075109483	Linear IndiviLED Direct/Indirect Sensor 1500 56W/3000K	6150
4058075109506	Linear IndiviLED Direct/Indirect Sensor 1500 56W/4000K	6550
4058075110083	Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI Sensor 1500 56W/3000K	6150
4058075110106	Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI Sensor 1500 56W/4000K	6550
4058075109889	Linear IndiviLED Direct/Indirect Emergency 1500 56W/3000K	6150
4058075109902	Linear IndiviLED Direct/Indirect Emergency 1500 56W/4000K	6550
4058075109247	Linear IndiviLED Direct/Indirect Through Wire 1500 56W/3000K	6150
4058075109261	Linear IndiviLED Direct/Indirect Through Wire 1500 56W/4000K	6550

UGR<16

SDCM<4

IK06

850°C



Linear IndiviLED® Direct/Indirect

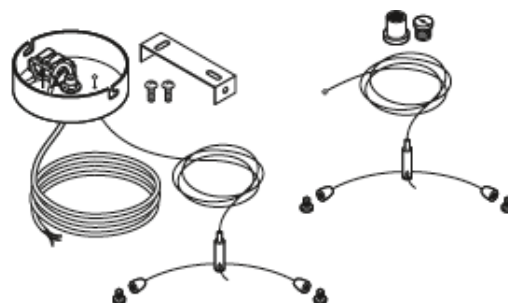


Linear IndiviLED® Acessórios

Linear IndiviLED® - acessórios para suspensão

Kit de Suspensão

Kit completo para montagem pendente do Linear IndiviLED®
1 x caixa de conexão no teto
1 x terminal de encaixe
2 x fios de suspensão (1,5 m)
1 x cabo transparente (1,7 m)

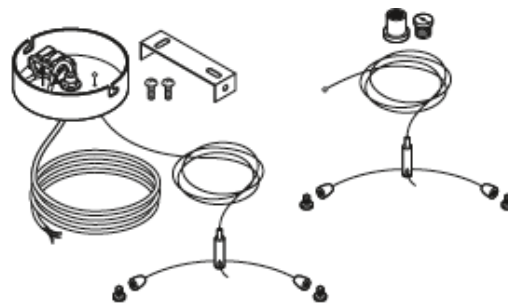


The most important technical data

Product Weight	0.3 kg
Material of ceiling box	Powder coated Steel
Pendant length	Até 1500mm
Cable	3 x 0.75mm ²
EAN	4058075133280

Kit de Suspensão DALI

Kit completo para montagem pendente do Linear IndiviLED®
1 x caixa de conexão no teto
1 x terminal de encaixe
2 x fios de suspensão (1,5 m)
1 x cabo transparente (1,7 m)



The most important technical data

Product Weight	0.3 kg
Material of ceiling box	Powder coated Steel
Pendant length	Até 1500mm
Cable	5 x 0.75mm ²
EAN	4058075133303

Fio de Suspensão

Fio de aço adicional para a montagem da linha clara do pendente com liberação rápida



The most important technical data

Product Weight	0.1 kg
Pendant length	Até 1500mm
EAN	4058075133327

Linear IndiviLED® Acessórios

Linear IndiviLED® - acessórios para linhas contínuas

Light Line Connector

Conexão mecânica para instalação de linha de luz perfeita



The most important technical data	
Product Weight	0.1 kg
Material	Steel
EAN	4058075133341

Through Wiring Kit 1200

Conexão elétrica para instalação de linha de luz com conector fácil para IndiviLED linear® 1200



The most important technical data	
Product Weight	0.3 kg
Cable	3 x 1.5mm ²
EAN	4058075158030

Through Wiring Kit 1500

Conexão elétrica para instalação de linha de luz com conector fácil para IndiviLED linear® 1500



The most important technical data	
Product Weight	0.3 kg
Cable	3 x 1.5mm ²
EAN	4058075133365

Through Wiring Kit 1200 DALI

Ligação DALI com kit de repicagem para ligação rápida ao terminal (Linear IndiviLED® 1200 DALI)158030.



The most important technical data	
Product Weight	0.1 kg
Cable	2 x 0.5mm ²
EAN	4058075158016

Through Wiring Kit 1500 DALI

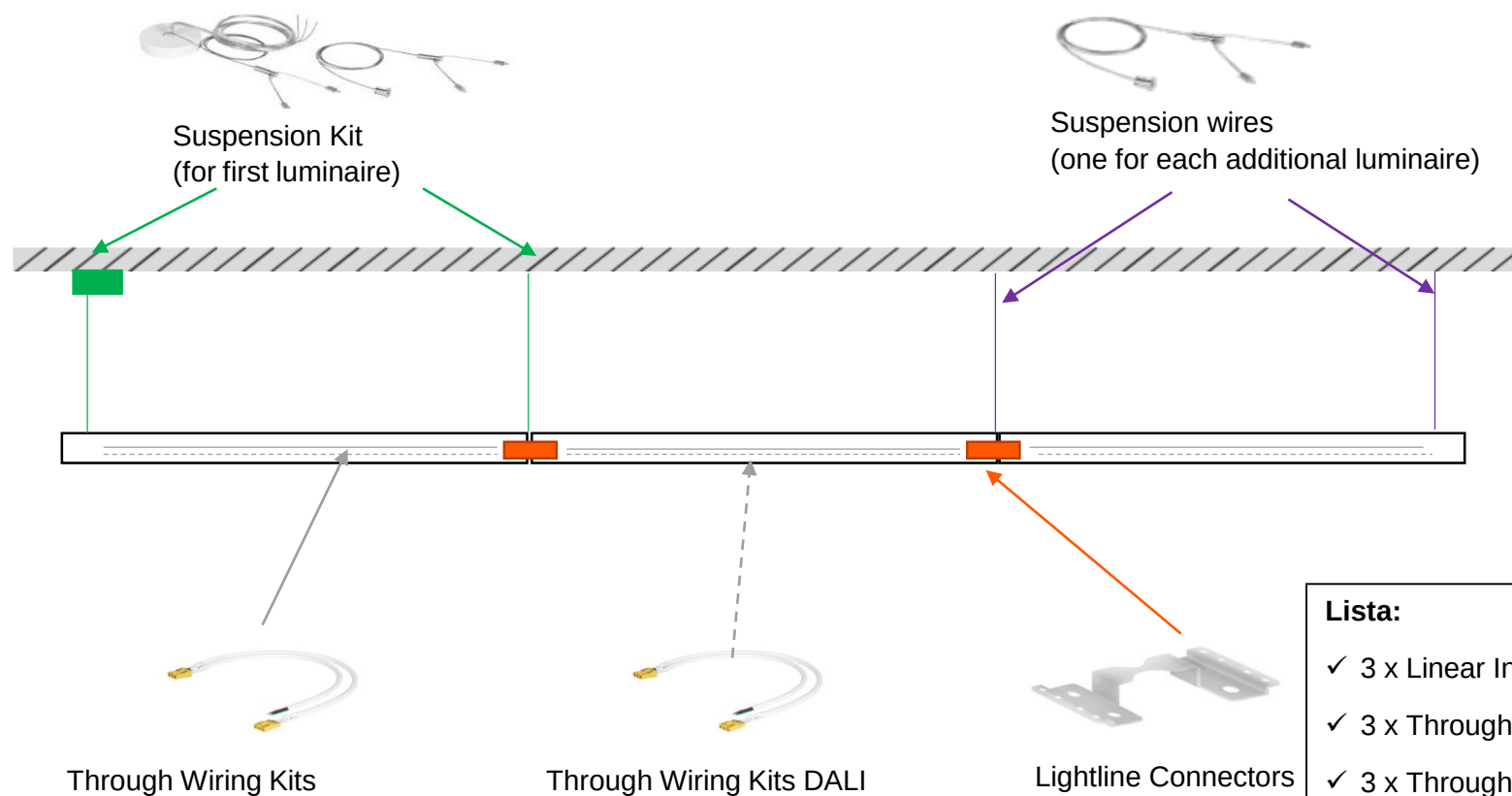
Ligação DALI com kit de repicagem para ligação rápida ao terminal (Linear IndiviLED® 1500 DALI). To be used with EAN 4058075133365.



The most important technical data	
Product Weight	0.1 kg
Cable	2 x 0.5mm ²
EAN	4058075157996

Linear IndiviLED® Direct/Indirect DALI Example: through-wiring (by installer)

Linear IndiviLED® Direct/Indirect



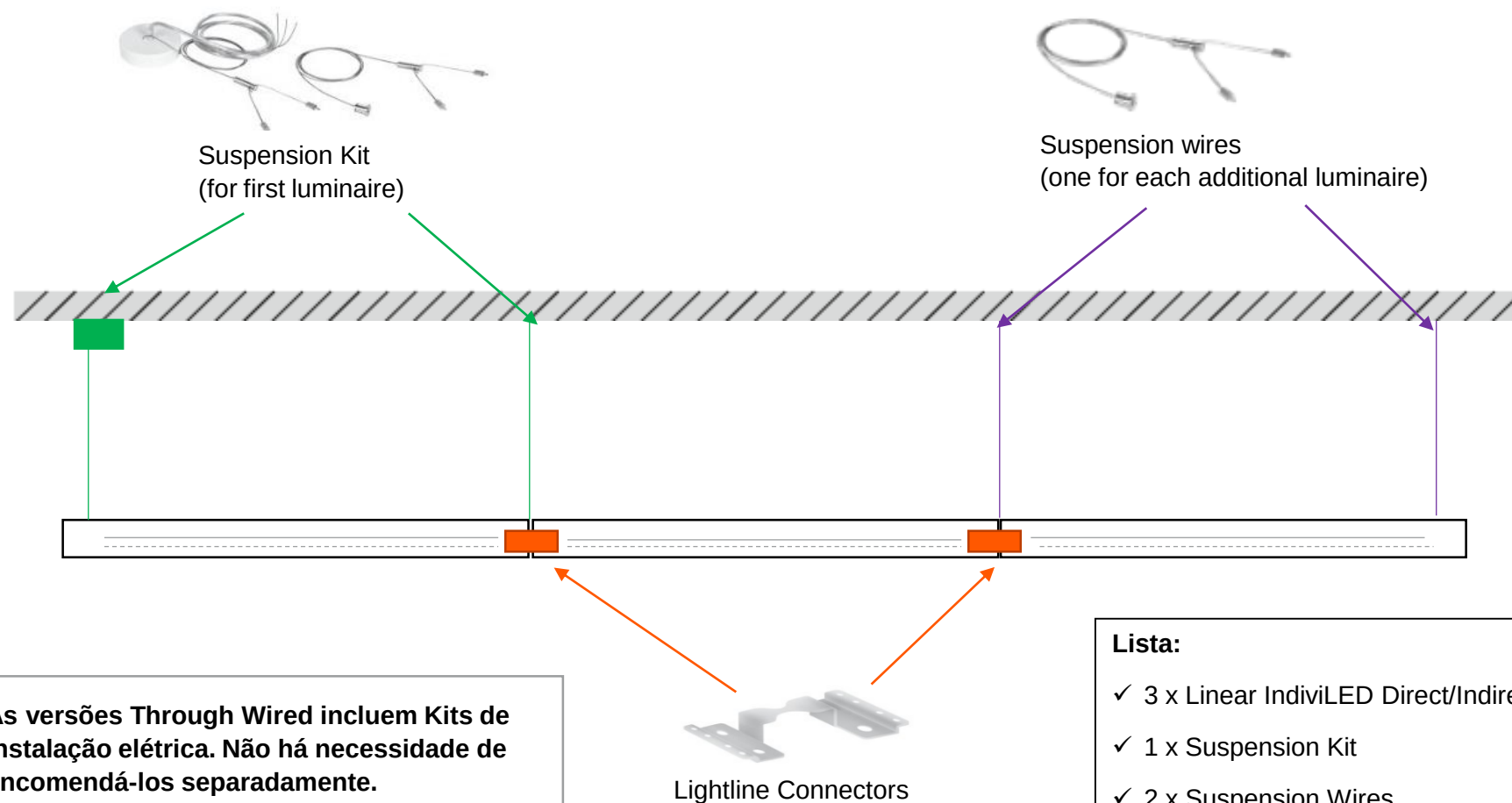
Lista:

- ✓ 3 x Linear IndiviLED Direct/Indirect
- ✓ 3 x Through Wiring Kits
- ✓ 3 x Through Wiring Kit DALI
- ✓ 2 x Lightline Connectors
- ✓ 1 x Suspension Kit
- ✓ 2 x Suspension Wires

Linear IndiviLED® Direct/Indirect

Example: through-wiring (by LEDVANCE: MTO)

Linear IndiviLED® Direct/Indirect



LINEAR

Linear IndiviLED® Direct



IndiviLED® optics

Linear Surface IP44



Surface IP44

Linear Ultra Output



Ultra Fluxo luminoso

Linear Compact



Compacta e versatile

LEDVANCE

Linear Surface IP44



Top 5 das melhores razões

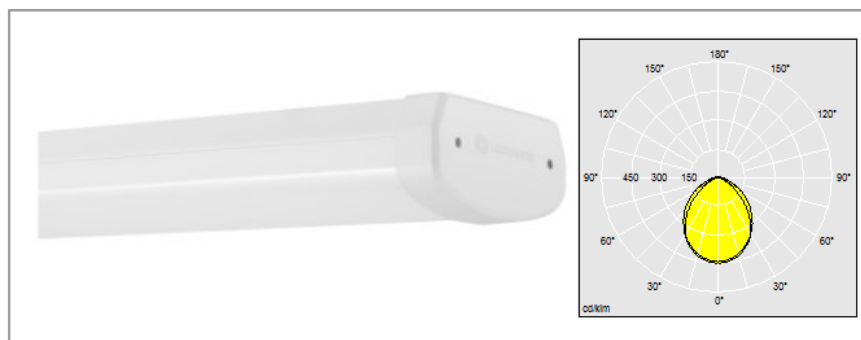
- ✓ Luminária com corpo em aço pintado branco robusto, IP44, com difusor do policarbonato
- ✓ Eficácia luminosa até 110 lm/W
- ✓ Substituição de luminárias tradicionais de 2x36W e 2x58W
- ✓ Iluminação de emergência disponível (ATO)

Principais Áreas de Aplicação

- Iluminação geral em instalações
- Escolas
- Edifícios públicos
- Iluminação interna geral
- Corredores
- Estacionamento privado

RESUMO DA FAMÍLIA

Linear Surface IP44



Principais características:

- Corpo: Aço com acabamento em branco (RAL 9010)
- Difusor: Policarbonato opalino com estabilizador UV
- Topos de extremidade: policarbonato branco, presas com parafusos
- Terminal de 5 pólos
- IP44 - IK08
- Comprimentos: ~1200mm / ~1500mm - Largura: ~200mm
- Fluxo luminoso : Até 5,000lm
- Eficácia: Até 110 lm/W
- SDCM 4
- CRI>80, Temperatura de cor: 3.000K - 4.000K
- Tempo de vida útil até 60.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos¹
- Through wiring: 5 x 2,5 mm²
- Orifício de entrada do cabo de Ø20,5 mm na parte traseira da caixa + lados
- Acessórios disponíveis: suspensão de arame (com terminal de 5 polos)

EAN	Designação	Lm	T8 replacement
4058075352872	LN SF 1200 36W/3000K WT IP44 LEDV	4000	2 x 36W
4058075352896	LN SF 1200 36W/4000K WT IP44 LEDV	4000	2 x 36W
4058075352919	LN SF 1500 43W/3000K WT IP44 LEDV	5000	2 x 58W
4058075352933	LN SF 1500 43W/4000K WT IP44 LEDV	5000	2 x 58W
4058075352957	LN SF Suspension Kit		
4058075390089	LN SF Suspension Wire		



Porquê este produto?

Luminária linear de superfície para aplicação específica, como aplicações com taxas de proteção mais altas (instalações húmidas, edifícios públicos para alguns países) ou como uma substituição direta das luminárias tradicionais T8 e T5 montadas na superfície.

Aplicações principais:

Iluminação geral em instalações húmidas e armazéns
Escadas
Educação (corredores, espaços comuns)
Escritórios (corredores, espaços comuns)

Desenvolvimento futuro:

UGR <19 (tbd)
DALI (tbd)
Sensor PIR (tbd)

RESUMO DA FAMÍLIA

Linear Surface IP44 Emergency



Principais características:

- Corpo: Carcaça de aço com acabamento em branco (RAL9010)
- Difusor: Policarbonato opalino com estabilizador UV
- Topos de extremidade: policarbonato branco, presas com parafusos
- Terminal de 5 pólos
- IP44 - IK08
- Comprimentos: ~1200mm / ~1500mm - Largura: ~200mm
- Fluxo luminoso : Até 5,000lm
- Eficácia: Até 110 lm/W
- SDCM 4 - CRI>80
- Temperatura de cor: 3.000K - 4.000K
- Tempo de vida útil até 60.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos
- Through wiring: 5 x 2,5 mm²
- Orifício de entrada do cabo de Ø20,5 mm na parte traseira da caixa + lados
- Teste automático de bateria - emergência 3h
- Acessórios disponíveis: suspensão de arame (com terminal de 5 polos)

EAN	Designação	lm	T8 replacem ent
	LN SF 1200 36W/3000K WT IP44 EM LEDV	4000	2 x 36W
	LN SF 1200 36W/4000K WT IP44 EM LEDV	4000	2 x 36W
	LN SF 1500 43W/3000K WT IP44 EM LEDV	5000	2 x 58W
	LN SF 1500 43W/4000K WT IP44 EM LEDV	5000	2 x 58W
4058075352957	LN SF Suspension Kit		
4058075390089	LN SF Suspension Wire		



Porquê este produto?

Luminária linear de superfície para aplicação específica, como aplicações com taxas de proteção mais altas (instalações húmidas, edifícios públicos para alguns países) ou como uma substituição direta das luminárias tradicionais T8 e T5.

Aplicações principais:

Iluminação geral em instalações húmidas e armazéns
Escadas
Educação (corredores, espaços comuns)
Escritórios (corredores, espaços comuns)

Desenvolvimento futuro:

UGR<19 (tbd)
DALI (tbd)
PIR sensor (tbd)

LEDVANCE

Linear IndiviLED®



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Distribuição de luz homogênea e encadeamento reduzido (UGR <16) graças à ótica IndiviLED®
- ✓ Opções de montagem em superfície ou suspensão
- ✓ Disponível em versão DALI, sensor, iluminação de emergência e possibilidade de repicagem
- ✓ Maior conforto luminoso em versões com emissão de luz direta e indireta
- ✓ Economia de energia de até 50% em comparação com as luminárias convencionais T5

Principais Áreas de Aplicação

- Escritórios
- Iluminação geral
- Áreas de entrada
- Escolas
- Corredores
- Iluminação linear sem aro de remate

RESUMO DA FAMÍLIA

Linear IndiviLED® Direct



Principais características:

- Fluxo luminoso: Até 4200 lm
- Eficiência: Até 125 lm/W
- Dimensões (LxWxH): 1,199x120x40mm
- Ângulo de abertura: 70°
- Vida útil: 50.000 horas (L80 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos

Versões disponíveis:

- Steard (ON/OFF)
- DALI (driver pré-configurado)
- Sensor (detector de movimento)
- DALI Sensor (detector de movimento, dimming da luz ambiente)
- Iluminação de Emergência (aut.3h, AT)
- Cablagem de repicagem pré-instalada

EAN	Designação	lm
4058075109605	Linear IndiviLED Direct 1200 34W/3000K	3800
4058075109629	Linear IndiviLED Direct 1200 34W/4000K	4200
4058075108806	Linear IndiviLED Direct DALI 1200 34W/3000K	3800
4058075108905	Linear IndiviLED Direct DALI 1200 34W/4000K	4200
4058075109285	Linear IndiviLED Direct Sensor 1200 34W/3000K	3800
4058075109308	Linear IndiviLED Direct Sensor 1200 34W/4000K	4200
4058075109926	Linear IndiviLED Direct DALI Sensor 1200 34W/3000K	3800
4058075109940	Linear IndiviLED Direct DALI Sensor 1200 34W/4000K	4200
4058075109520	Linear IndiviLED Direct Emergency 1200 34W/3000K	3800
4058075109544	Linear IndiviLED Direct Emergency 1200 34W/4000K	4200
4058075109087	Linear IndiviLED Direct Through Wire 1200 34W/3000K	3800
4058075109100	Linear IndiviLED Direct Through Wire 1200 34W/4000K	4200



RESUMO DA FAMÍLIA

Linear IndiviLED® Direct



Principais características:

- Fluxo luminoso: Até 5,700 lm
- Eficiência: Até 130 lm/W
- Dimensões (LxWxH): 1,488x120x40mm
- Ângulo de abertura: 70°
- Vida útil: 50.000 horas (L80 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos

Versões disponíveis:

- Steard (ON/OFF)
- DALI (driver pré-configurado)
- Sensor (detector de movimento)
- DALI Sensor (detector de movimento, dimming da luz ambiente)
- Iluminação de Emergência (aut.3h, AT)
- Cablagem de repicagem pré-instalada

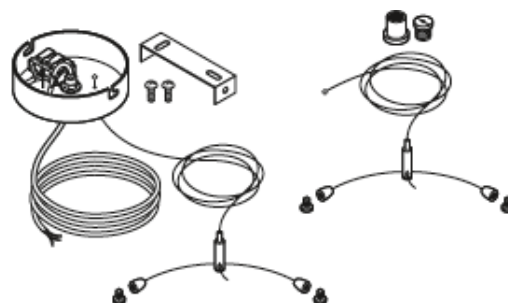
EAN	Designação	lm
4058075109643	Linear IndiviLED Direct 1500 25W/3000K	3100
4058075109667	Linear IndiviLED Direct 1500 25W/4000K	3300
4058075109681	Linear IndiviLED Direct 1500 48W/3000K	5300
4058075109704	Linear IndiviLED Direct 1500 48W/4000K	5700
4058075108929	Linear IndiviLED Direct DALI 1500 25W/3000K	3100
4058075108943	Linear IndiviLED Direct DALI 1500 25W/4000K	3300
4058075108967	Linear IndiviLED Direct DALI 1500 48W/3000K	5300
4058075108981	Linear IndiviLED Direct DALI 1500 48W/4000K	5700
4058075109322	Linear IndiviLED Direct Sensor 1500 25W/3000K	3100
4058075109360	Linear IndiviLED Direct Sensor 1500 25W/4000K	3300
4058075109384	Linear IndiviLED Direct Sensor 1500 48W/3000K	5300
4058075109407	Linear IndiviLED Direct Sensor 1500 48W/4000K	5700
4058075109964	Linear IndiviLED Direct DALI Sensor 1500 25W/3000K	3100
4058075109988	Linear IndiviLED Direct DALI Sensor 1500 25W/4000K	3300
4058075110007	Linear IndiviLED Direct DALI Sensor 1500 48W/3000K	5300
4058075110021	Linear IndiviLED Direct DALI Sensor 1500 48W/4000K	5700
4058075109568	Linear IndiviLED Direct Emergency 1500 25W/3000K	3100
4058075109582	Linear IndiviLED Direct Emergency 1500 25W/4000K	3300
4058075109803	Linear IndiviLED Direct Emergency 1500 48W/3000K	5300
4058075109827	Linear IndiviLED Direct Emergency 1500 48W/4000K	5700
4058075109124	Linear IndiviLED Direct Through Wire 1500 25W/3000K	3100
4058075109148	Linear IndiviLED Direct Through Wire 1500 25W/4000K	3300
4058075109162	Linear IndiviLED Direct Through Wire 1500 48W/3000K	5300
4058075109186	Linear IndiviLED Direct Through Wire 1500 48W/4000K	5700

Linear IndiviLED® Acessórios

Linear IndiviLED® - acessórios para suspensão

Suspension Kit

Kit completo para montagem
pendente do Linear IndiviLED®
1 x caixa de conexão no teto
1 x terminal de encaixe
2 x fios de suspensão (1,5 m)
1 x cabo transparente (1,7 m)

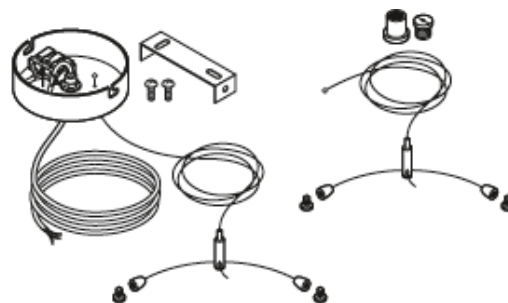


The most important technical data

Product Weight	0.3 kg
Material of ceiling box	Powder coated Steel
Pendant length	Até 1500mm
Cable	3 x 0.75mm ²
EAN	4058075133280

Suspension Kit DALI

Kit completo para montagem
pendente do Linear IndiviLED®
1 x caixa de conexão no teto
1 x terminal de encaixe
2 x fios de suspensão (1,5 m)
1 x cabo transparente (1,7 m)



The most important technical data

Product Weight	0.3 kg
Material of ceiling box	Powder coated Steel
Pendant length	Até 1500mm
Cable	5 x 0.75mm ²
EAN	4058075133303

Suspension Wire

Fio de aço adicional para montagem de
linha de luz pendente



The most important technical data

Product Weight	0.1 kg
Pendant length	Até 1500mm
EAN	4058075133327

Linear IndiviLED® Acessórios

Linear IndiviLED® - acessórios para linhas contínuas

Light Line Connector

Conexão mecânica para uma instalação perfeita da linha de luz



The most important technical data

Product Weight	0.1 kg
Material	Steel
EAN	4058075133341

Through Wiring Kit 1200

Conexão elétrica para instalação em linha com conector fácil para Linear IndiviLED® 1200



The most important technical data

Product Weight	0.3 kg
Cable	3 x 1.5mm ²
EAN	4058075158030

Through Wiring Kit 1500

Conexão elétrica para instalação de linha com conector fácil para Linear IndiviLED® 1500



The most important technical data

Product Weight	0.3 kg
Cable	3 x 1.5mm ²
EAN	4058075133365

Through Wiring Kit 1200 DALI

Ligação DALI com kit de repicagem para ligação rápida ao terminal (Linear IndiviLED® 1500 DALI)158030.



The most important technical data

Product Weight	0.1 kg
Cable	2 x 0.5mm ²
EAN	4058075158016

Through Wiring Kit 1500 DALI

Ligação DALI com kit de repicagem para ligação rápida ao terminal (Linear IndiviLED® 1500 DALI).
Para ser usado com EAN 4058075133365.

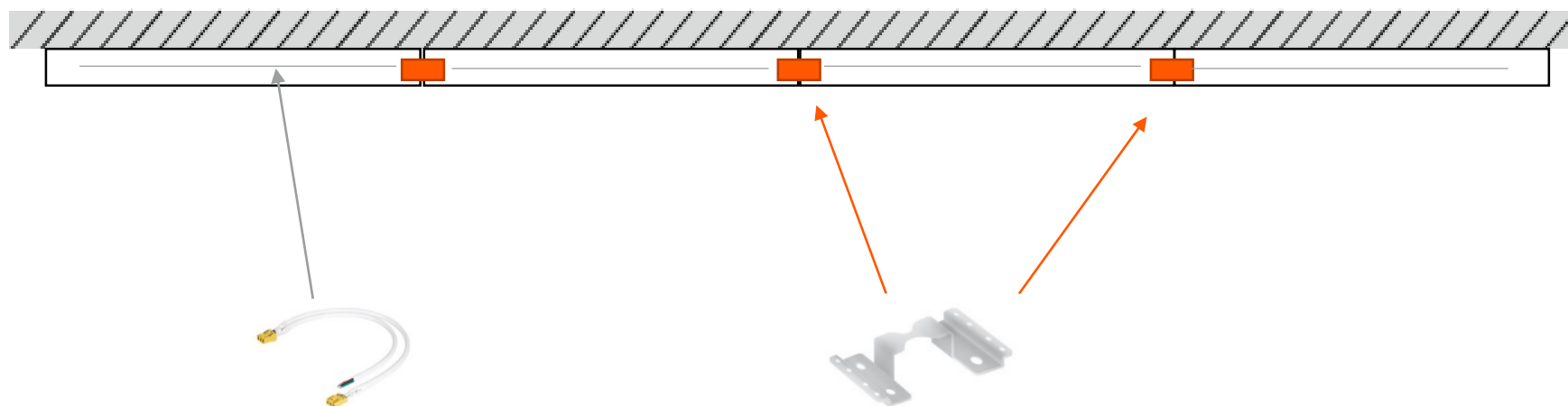


The most important technical data

Product Weight	0.1 kg
Cable	2 x 0.5mm ²
EAN	4058075157996

RESUMO DA FAMÍLIA

Linear IndiviLED® Direct



Através de kits de fiação (um para cada luminária)

3 x conectores Lightline
(um para cada junção)

Lista:

4 x Linear IndiviLED direto

4 x kits de fiação direta

3 x conectores Lightline

LEDVANCE

Linear Ultra Output



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Substituição de luminárias convencionais T8 até 7100 lm
- ✓ Alta eficácia luminosa: até 125 lm/W
- ✓ Estrutura robusta com IK08
- ✓ Baixa cintilação, graças ao balastro eletrônico especial
- ✓ Refletores como acessórios opcionais e várias possibilidades de cablagem para aplicações flexíveis



Principais Áreas de Aplicação

- Iluminação geral
- Áreas de entrada
- Áreas públicas
- Corredores, escadas,
- Caves
- Garagens

RESUMO DA FAMÍLIA

Linear Ultra Output



Principais características:

- Eficiência: Até 125 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 7,100lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Comprimentos: 1,168mm/1,458mm
- Largura x Altura: 62x74mm
- IP20 / IK08
- Ângulo de abertura: 120° + Refletor como acessório
- Alimentação do lado de trás ou através do topo
- Possibilidade de repicagem
- Vida útil: 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos

Designação	lm	T8 replacement	EAN
Linear UO 1200 33W/3000K	3700	2 x 36W	4058075122147
Linear UO 1200 33W/4000K	4000	2 x 36W	4058075122161
Linear UO 1500 30W/3000K	3500	1 x 58W	4058075122185
Linear UO 1500 30W/4000K	3800	1 x 58W	4058075122208
Linear UO 1500 46W/3000K	5000	2 x 58W	4058075122222
Linear UO 1500 46W/4000K	5500	2 x 58W	4058075122246
Linear UO 1500 60W/3000K	6600	2 x 80W	4058075122260
Linear UO 1500 60W/4000K	7100	2 x 80W	4058075122284
Acessório: Linear UO 1500 Reflector			4058075133389

IP20

IK08



LEDVANCE®

Linear Compact



TOP 5 de grandes Vantagens



- ✓ Necessita de pouco espaço, graças à sua dimensão compacta
- ✓ Economia de energia até 80%¹
- ✓ Ligação de até 10 luminárias em linha continua sem sombras
- ✓ Disponível em 3 versões: com interruptor incorporado, alto fluxo e alimentação traseira
- ✓ Todos os acessórios para instalação incluídos

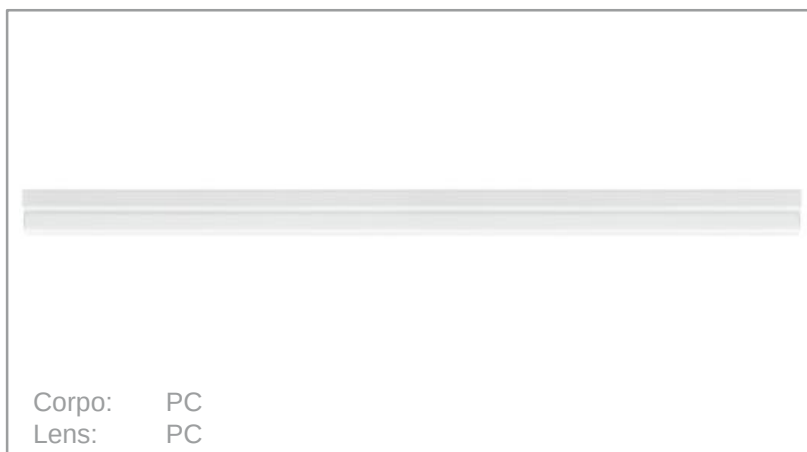
Principais Áreas de Aplicação

- Corredores, entradas
- Iluminação para sancas
- Iluminação de realce
- Prateleiras, armários

¹ Em comparação com luminárias com tecnologias steard. A possível perda de potência das soluções com balastros tradicionais é parte do cálculo da economia de energia esperada

Linear Compact Batten

RESUMO DA FAMÍLIA



Designação	lm	EAN10
Linear Compact Batten 600 10W/3000K	1000	4058075099692
Linear Compact Batten 600 10W/4000K	1000	4058075099715
Linear Compact Batten 1200 20W/3000K	2000	4058075099739
Linear Compact Batten 1200 20W/4000K	2000	4058075099753
Linear Compact Batten 1500 25W/3000K	2500	4058075099777
Linear Compact Batten 1500 25W/4000K	2500	4058075099791

IP20

IK03



CE



Principais características:

- Alimentação do lado de trás
- Eficiência: Até 100 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 2,500lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Comprimentos: 600/ 1200/ 1500 mm
- Ângulo de abertura: 140°
- Vida útil: 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

Linear Compact High Output



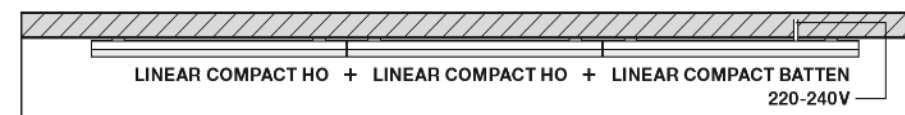
Designação	lm	New EAN10
Linear Compact HO 600 10W/3000K	1000	4058075106277
Linear Compact HO 600 10W/4000K	1000	4058075106291
Linear Compact HO 900 15W/3000K	1500	4058075106239
Linear Compact HO 900 15W/4000K	1500	4058075106253
Linear Compact HO 1200 20W/3000K	2000	4058075106314
Linear Compact HO 1200 20W/4000K	2000	4058075106338
Linear Compact HO 1500 25W/3000K	2500	4058075106352
Linear Compact HO 1500 25W/4000K	2500	4058075106376

IP20
IK03

CE


Principais características:

- Eficiência: Até 100 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 2,500lm
- Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
- Comprimentos: 600/ 900/ 1200/ 1500 mm
- Ângulo de abertura: 140°
- Vida útil: 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos



RESUMO DA FAMÍLIA

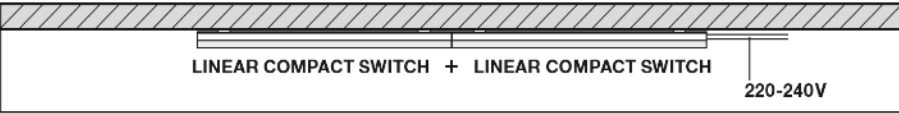
Linear Compact Switch



Designação	lm	New EAN10
Linear Compact SWITCH 300 4W/3000K	400	4058075106079
Linear Compact SWITCH 300 4W/4000K	450	4058075106093
Linear Compact SWITCH 600 8W/3000K	800	4058075106116
Linear Compact SWITCH 600 8W/4000K	800	4058075106130
Linear Compact SWITCH 900 12W/3000K	1200	4058075106192
Linear Compact SWITCH 900 12W/4000K	1200	4058075106215
Linear Compact SWITCH 1200 14W/3000K	1400	4058075106154
Linear Compact SWITCH 1200 14W/4000K	1500	4058075106178



- Principais características:**
- Eficiência: Até 100 lm/W
 - Fluxo luminoso: Até 1,500lm
 - Temperaturas de cor: 3000K / 4000K
 - Comprimentos: 300/ 600/ 900/ 1200mm
 - Ângulo de abertura: 140°
 - Com Interruptor
 - Vida útil: 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
 - Garantia: 5 anos



TRUNKING SYSTEMS

TRUSYS® Performance Luminaires ON/Off, DALI



On/Off, DALI

TRUSYS® Performance Energy Rail



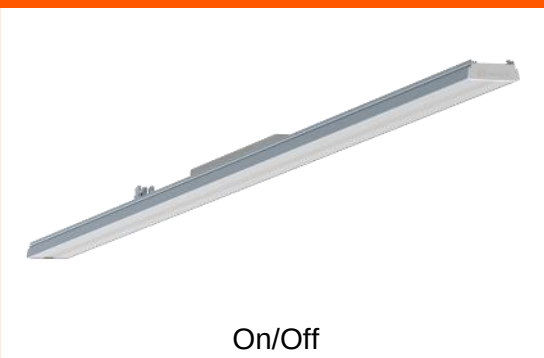
Energy Rail

TRUSYS® Performance Accessories



Acessórios

TRUSYS®



On/Off

TRUSYS® DALI



DALI

TRUSYS® Energy Rail



Energy Rail

TRUSYS® Accessories



Acessórios

LEDVANCE TRUSYS® Performance

Top 5 das melhores razões

- ✓ Sistema com alta eficácia de 160lm/W e Tempo de vida útil L80/B10 até 60.000h
- ✓ Instalação rápida e fácil através da solução click-to-place
- ✓ Mais conforto e segurança para desmontar a luminária através de botões de clique inteligentes.
- ✓ Com 4 ângulos de abertura e 3 fluxos luminosos diferentes 5600lm, 8000lm, 11200lm
- ✓ Opção de iluminação de emergência para sistemas centrais ou descentralizados

Principais Áreas de Aplicação

- Salas de produção
- Lojas Oficinas
- Armazéns



RESUMO DA FAMÍLIA

TRUSYS® PFM On/Off



Principais características

- Eficácia: Até 160 lm/W
- Fluxo luminoso : Até 11200 lm
- Temperatura de cor: 4000 K
- Ângulo de aberturas: very wide 120°, wide 90°, narrow 60°, very narrow 30°
- Tempo de vida útil 35W & 50W: Até 60.000 horas (L70/B10 @ 25°C)
- Tempo de vida útil 70W: Até 50.000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Corrente de ondulação em 5%
- Garantia: 5 anos¹
- Sistema real sem ferramentas de 1500 mm para uma instalação fácil e rápida
- Cor do corpo: branca

Designação	lm	EAN
TRUSYS PFM 35W/4000K W	5600	4058075290839
TRUSYS PFM 50W/4000K W	8000	4058075290853
TRUSYS PFM 70W/4000K W	11200	4058075290891
TRUSYS PFM 35W/4000K VW	5600	4058075290921
TRUSYS PFM 50W/4000K N	8000	4058075290945
TRUSYS PFM 70W/4000K N	11200	4058075290969
TRUSYS PFM 70W/4000K VN	11200	4058075290983

IP20
IK04

CE


Circuit breaker	B16	B10	C16	C10
35W Quantity	13	10	19	12
50W Quantity	8	7	13	8
70W Quantity	5	4	9	5

RESUMO DA FAMÍLIA

TRUSYS® PFM DALI



Designação	Im	EAN
TRUSYS PFM 35W/4000K W DALI	5600	4058075291010
TRUSYS PFM 50W/4000K W DALI	8000	4058075291034
TRUSYS PFM 70W/4000K W DALI	11200	4058075291058
TRUSYS PFM 35W/4000K VW DALI	5600	4058075291072
TRUSYS PFM 50W/4000K N DALI	8000	4058075291096
TRUSYS PFM 70W/4000K N DALI	11200	4058075291119
TRUSYS PFM 70W/4000K VN DALI	11200	4058075291133



Principais caraterísticas

- Eficácia: Até 160 lm/W
- Fluxo luminoso : Até 11200 lm
- Temperatura de cor: 4000 K
- Ângulo de abertura: very wide 120°, wide 90°, narrow 60°, very narrow 30°
- Tempo de vida útil até 60.000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Corrente de ondulação em 5%
- Garantia: 5 anos¹
- DALI e utilizável em sistemas centrais de emergência
- Cor do corpo: branca

Circuit breaker	B16	B10	C16	C10
35W Quantity	22	13	36	21
50W Quantity	14	9	23	15
70W Quantity	14	9	23	15

RESUMO DA FAMÍLIA

TRUSYS® PFM EM



Designação	Im	EAN
TRUSYS PFM 35W/4000K W EM AT 3H	5600	4058075291157
TRUSYS PFM 50W/4000K W EM AT 3H	8000	4058075291171
TRUSYS PFM 70W/4000K W EM AT 3H	11200	4058075291195
TRUSYS PFM 35W/4000K VW EM AT 3H	5600	4058075291218
TRUSYS PFM 50W/4000K N EM AT 3H	8000	4058075291232
TRUSYS PFM 70W/4000K N EM AT 3H	11200	4058075291256
TRUSYS PFM 70W/4000K S EM AT 3H	11200	4058075291270

IP20

IK04



CE



Principais características

- Eficácia: Até 160 lm/W
- Fluxo luminoso : Até 11200 lm
- Temperatura de cor: 4000 K
- Ângulo de abertura: very wide 120°, wide 90°, narrow 60°, very narrow 30°
- Tempo de vida útil 35W & 50W: Até 60.000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Tempo de vida útil 70W: Até 50.000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Corrente de ondulação em 5%
- Garantia: 5 anos¹
- Cor do corpo: branca



RESUMO DA FAMÍLIA

TruSys® PFM Energy Rail



Designação	Im	EAN
TRUSYS PFM ENERGY RAIL 1500 5P	-	4058075299443
TRUSYS PFM ENERGY RAIL 1500 5P END	-	4058075299474
TRUSYS PFM ENERGY RAIL 3000 5P	-	4058075299498
TRUSYS PFM ENERGY RAIL 1500 8P	-	4058075299573
TRUSYS PFM ENERGY RAIL 1500 8P END	-	4058075299559
TRUSYS PFM ENERGY RAIL 3000 8P	-	4058075299450

IP20**IK04**

Principais características

- Sistema de cabo: 5-core, 8-core
- Cor: branca
- Garantia: 5 anos
- Comprimento do sistema até 3000 mm
- Sistema de cabos bem organizado incluído no rail
- Conector elétrico e mecânico incluído para fácil montagem
- Rails de extremidade sem conector mecânico ou elétrico

Máx. capacidade de carga do ponto de suspensão:
30 kg

Máx. distância do ponto de suspensão ao ponto de suspensão:
3 m

TRUSYS - Acessórios

TRUSYS® PFM Energy Rail Accessories



	TRUSYS® PFM Suspension Kit - uma corda ajustável de 1,5 mm de diâmetro usada para a suspensão dos trilhos de energia com um comprimento de 3 m
	TRUSYS® PFM Chain Kit - Set de dois suportes de montagem e ganchos para corrente
	TRUSYS® PFM Surface - suporte para a montagem do teto Um suporte de correção rápida para a montagem de trilhos de uso na superfície do teto
	TRUSYS® PFM Grid Ceiling - suporte para montagem do teto da grade Um suporte de correção rápida para a montagem de trilhos de uso na superfície do teto da grade
	TRUSYS® PFM Blind Cover - para o caso que há uma abertura na fileira clara, o trilho de montagem pode ser coberto com uma tampa do trilho da energia

Designação	Im*	EAN
TRUSYS PFM Suspension Kit	-	4058075284234
TRUSYS PFM Chain Kit	-	4058075284258
TRUSYS PFM Surface	-	4058075284333
TRUSYS PFM Grid Ceiling	-	4058075284609
TRUSYS PFM Blind Cover	-	4058075284296
TRUSYS PFM End Cap Energy	-	4058075284319
TRUSYS PFM Feed In 5P	-	4058075284623
TRUSYS PFM Feed In 8P	-	4058075284647

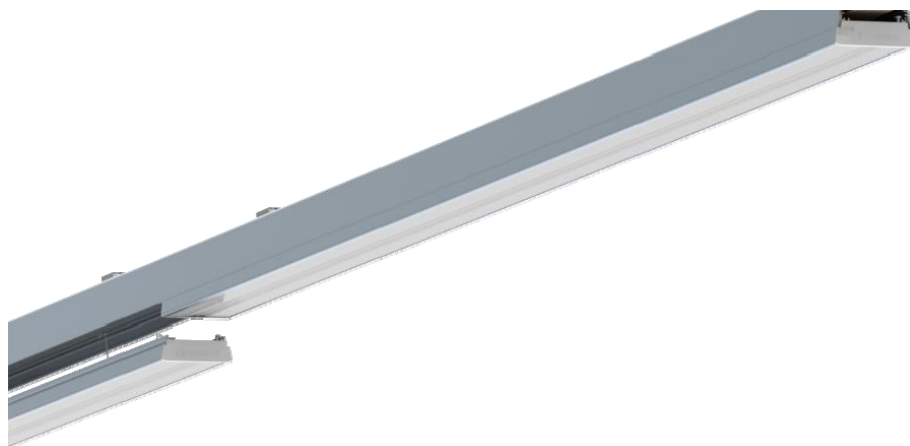
	TRUSYS® PFM End Cap Energy Rail – Topo de encaixe para calha de montagem (2 topos por linha)
	TRUSYS® PFM Feed In – Conector de alimentação início linha Disponível em 5 e 8 polos

LEDVANCE



TruSys® / TruSys® DALI

TOP 5 de grandes Vantagens



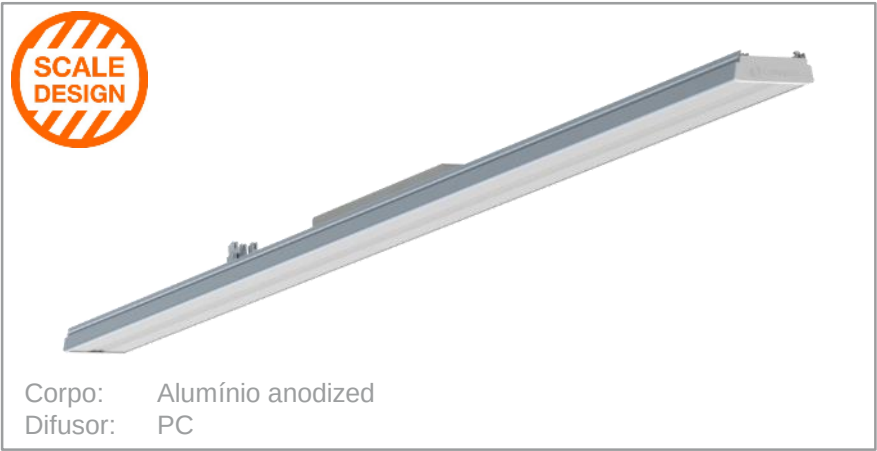
- ✓ Instalação muito fácil e que economiza tempo através da solução de montagem “click”
- ✓ Instalação mais confortável devido aos suportes de luminária internos
- ✓ Poupanças até 65% com eficácia luminosa até 135 lm/W
- ✓ Disponível versão DALI
- ✓ Vários ângulos de abertura disponíveis
- ✓ Design agradável sem suportes de montagem visíveis
- ✓ Design leve com estrutura em alumínio de alta qualidade

Principais Áreas de Aplicação

- Zonas de Produção
- Lojas
- Armazéns
- Lojas de distribuição

TRUSYS

TRUSYS®



Principais características:

- Eficiência: Até 135 lm/ W
- Fluxo luminoso: Até 7200 lm
- Temperaturas de cor: 3000 K/ 4000 K/ 6500 K
- Ângulo de abertura: wide, narrow, wallwasher, shelf
- Vida útil (L80/ B50): 50000 h
- Garantia: 5 anos
- Sistema sem ferramentas
- Comprimento do sistema 1500 mm
- On|Off

Designação	lm*	EAN
TRUSYS® LED 53W 3000K W SI	6600	4058075100459
TRUSYS® LED 53W 4000K W SI	7200	4058075100473
TRUSYS® LED 53W 6500K W SI	6900	4058075100497
TRUSYS® LED 53W 3000K NFL SI	6200	4058075100510
TRUSYS® LED 53W 4000K NFL SI	6700	4058075100534
TRUSYS® LED 53W 6500K NFL SI	6500	4058075100558
TRUSYS® LED 53W 3000K WW SI	5700	4058075100572
TRUSYS® LED 53W 4000K WW SI	6300	4058075100596
TRUSYS® LED 53W 6500K WW SI	6100	4058075100619
TRUSYS® LED 53W 3000K DA SI	6400	4058075100633
TRUSYS® LED 53W 4000K DA SI	6900	4058075100657
TRUSYS® LED 53W 6500K DA SI	6700	4058075100671

IP20

IK07

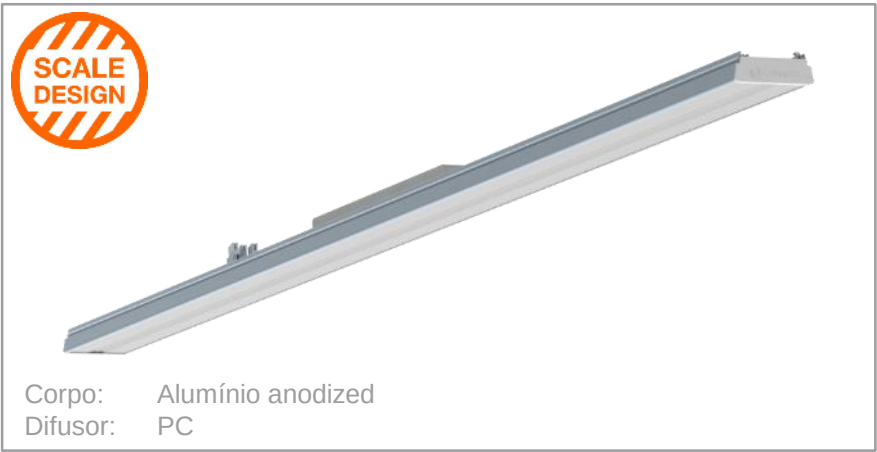


CE



TRUSYS

TRUSYS® DALI



Principais características:

- Eficiência: Até 135 lm/ W
- Fluxo luminoso: Até 7200 lm
- Temperaturas de cor: 3000 K/ 4000 K/ 6500 K
- Ângulo de abertura: argo, estreito, wallwasher, prateleira
- Vida útil (L80/ B50): 50.000 h
- Garantia: 5 anos
- Sistema sem ferramentas
- Comprimento do sistema 1500 mm
- DALI

Designação	lm*	EAN
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K W SI	6600	4058075102460
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K W SI	7200	4058075102484
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K W SI	6900	4058075102507
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K NFL SI	6200	4058075102521
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K NFL SI	6700	4058075102545
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K NFL SI	6500	4058075102569
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K WW SI	5700	4058075102583
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K WW SI	6300	4058075102606
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K WW SI	6100	4058075102620
TRUSYS® LED DALI 53W 3000K DA SI	6400	4058075102644
TRUSYS® LED DALI 53W 4000K DA SI	6900	4058075102668
TRUSYS® LED DALI 53W 6500K DA SI	6700	4058075102682

IP20

IK07



CE



LEDVANCE TruSys®

Composição do Sistema



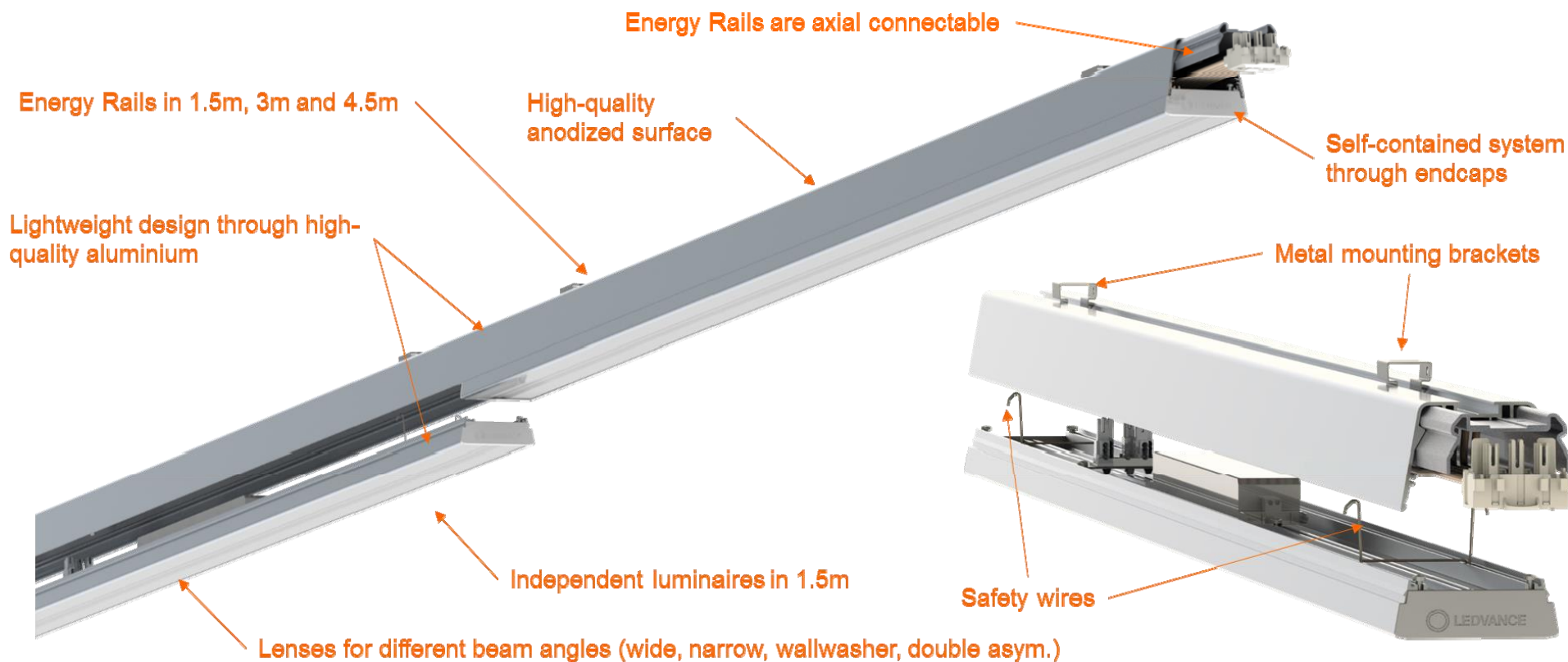
Soluções de montagem



Terminais e difusores

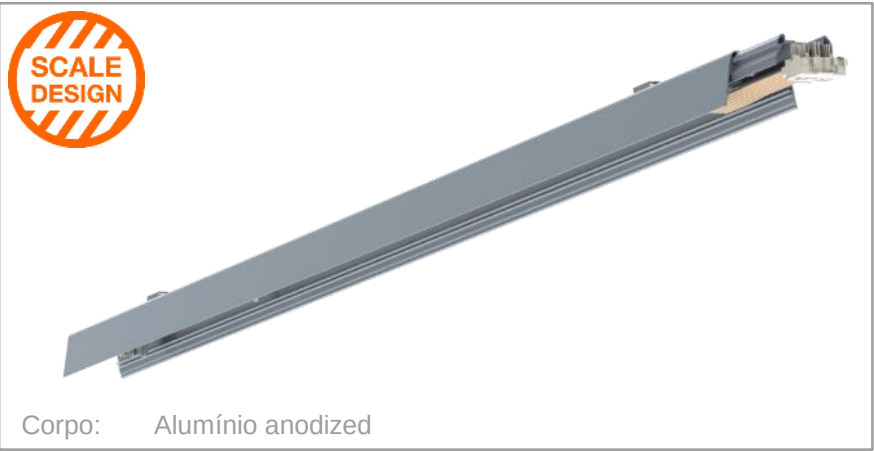


Conectores



RESUMO DA FAMÍLIA

TRUSYS® Energy Rail



Designação	Im*	EAN
TRUSYS® Energy Rail 1500 5X2.5	-	4058075100299
TRUSYS® Energy Rail 3000 5X2.5	-	4058075100312
TRUSYS® Energy Rail 4500 5X2.5	-	4058075100336
TRUSYS® Energy Rail 1500 7X2.5	-	4058075103450
TRUSYS® Energy Rail 3000 7X2.5	-	4058075103474
TRUSYS® Energy Rail 4500 7X2.5	-	4058075103498

IP20

IK07



CE



Principais características:

- Sistema de cabo: 5-core/ 7-core
- Cor : prata
- Garantia: 5 anos
- Sistema sem ferramentas
- Comprimento do Sistema até 4500 mm
- Através do sistema de cabos de fiação
- Sistema de cabo incluído



TRUSYS - Acessórios

TRUSYS® Energy Rail Acessórios



Designação	Im*	EAN
TRUSYS® Mounting Brackets	-	4058075100435
TRUSYS® Suspension Kit 3000	-	4058075100350
TRUSYS® Chain Kit	-	4058075100374
TRUSYS® Blind Cover 1500	-	4058075100398
TRUSYS® Endcap ER	-	4058075100411
TRUSYS® Electrical Connector 5X2,5	-	4058075155565
TRUSYS® Electrical Connector 7X2,5	-	4058075155589



LUMINÁRIAS ESTANQUES

Damp Proof Special



Para aplicações especiais

Damp Proof Compact



Moderana damp-proof

Damp Proof LED, DALI & Emergency



Classica damp-proof com multiplas opções

Damp Proof Housing



For lamp lovers

Damp Proof Slim Value



Fina e económica

Damp Proof Value



Forma clássica com desempenho valorizado

LEDVANCE

Damp Proof Special



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ A válvula equalizadora permite a utilização em ambientes de humidade variável (até 95%) e em faixas de temperatura alternadas
- ✓ Adequada para indústria alimentar (IFS)
- ✓ Resistente ao amoníaco
- ✓ Distribuição de luz uniforme
- ✓ Flicker muito baixo (<5%) com eficiência até 150lm/W
- ✓ Instalação fácil graças aos suportes de montagem, que podem ser livremente posicionados na luminária; ligação através de conectores rápidos; pré-instalação de cablagem de repicagem; devido à montagem rotativa, a luz pode ser direccionada em qualquer direcção
- ✓ Adequado para ambientes húmidos e empoeirados – estanque IP67

Principais Áreas de Aplicação

- Aplicações industriais em ambiente oleoso
- Indústria alimentícia
- Manutenção de animais de criação devido à resistência ao amoníaco



DAM PROOF SPECIAL

Damp Proof Special



Designação	lm	EAN
DP Special 1200 36W/4000K IP67	5200	4058075136250
DP Special 1500 48W/4000K IP67	7200	4058075136274

IP67 / IP69K

IK06



ENEC planned
August



Principais características:

- Topos e suportes de montagem em aço inoxidável
- Recomendações HACCP / IFS-Food / BRC
- Eficiência: Até 150 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 7200 lm
- IP67 / IP69K / IK06
- Baixa cintilação(<5%)
- Vida útil: 50.000 horas (L80 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos
- T[Celsius]: -20...+40°C

HACCP

- Análise de perigos e pontos críticos de controle
- Abordagem preventiva sistemática da segurança alimentar

IFS-Food

- O IFS compreende oito tipos diferentes de alimentos e alimentos não alimentares

BRC

- Organização de defesa do consumidor

LEDVANCE

Damp Proof Compact



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Instalação fácil - os suportes de montagem podem ser colocados livremente na luminária
- ✓ Fácil de instalar: mecanismo de roda e encaixe para acesso ao terminal elétrico com botões de pressão
- ✓ Eficácia > 120lm / W
- ✓ Ângulo aberto, com componente de iluminação indireta
- ✓ Cablagem para repicagem já implementada

Principais Áreas de Aplicação

- Indústria e armazéns
- Túneis
- Lojas
- Estacionamentos
- Garagens
- Linhas de montagem

Damp Proof Compact

DAMP PROOF COMPACT



Designação	lm	EAN
DP Compact 1200 23W/4000K GR IP65	2800	4058075062085
DP Compact 1200 44W/4000K GR IP65	5400	4058075062108
DP Compact 1200 44W/6500K GR IP65	5400	4058075062122
DP Compact 1500 31W/4000K GR IP65	3800	4058075062146
DP Compact 1500 55W/4000K GR IP65	6700	4058075062160
DP Compact 1500 55W/6500K GR IP65	6700	4058075062184

IK10**IP65****CE**

Principais características:

- Eficiência: Até 120 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 6700 lm
- Temperaturas de cor: 4000K/6500K
- Ângulo de abertura: 120°
- IK10
- Vida útil: 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos
- T[Celsius]: -30...+40°C
- Fio incandescente de acordo com IEC695-2-1: 850°C

- ✓ Grampos de aço inoxidável com parafusos de segurança incluídos
- ✓ Acessórios de montagem incluídos (kit de suspensão, kit de proteção contra roubo)



LEDVANCE®

Damp Proof



TOP 5 de grandes Vantagens



- ✓ Luz uniforme com ângulo aberto
- ✓ Economia de energia até 60%¹
- ✓ On/Off e versão DALI disponível
- ✓ Sem risco de ESD, graças ao módulo LED integrado no corpo da luminária
- ✓ Instalação e ligação fácil sem ferramentas, com possibilidade de repicagem
- ✓ Também disponível versão com carcaça vazia adequada para tubos LED (1x ou 2xT8)

Principais Áreas de Aplicação

- Indústria & Armazéns
- Estacionamentos
- Linhas de montage
- Centros logísticos
- Oficinas
- Garagens

DAMP PROOF

Damp Proof & Damp Proof DALI, DP Throughw



Principais características:

- Eficiência: Até 115 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 6400lm
- Temperaturas de cor: 4000K/6500K
- IP65 & IK08
- Ângulo de abertura: 105°
- Vida útil: 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos
- DALI 2.0

Designação	lm	EAN
DampProofLED 1200 21W/6500K IP65	2400	4058075218024
DampProofLED 1200 39W/6500K IP65	4400	4058075079854
DampProofLED 1500 30W/6500K IP65	4400	4058075218048
DampProofLED 1500 55W/6500K IP65	6400	4058075079878
DampProofLED 1200 21W/4000K IP65	2400	4058075079892
DampProofLED 1200 39W/4000K IP65	4400	4058075079915
DampProofLED 1500 30W/4000K IP65	3500	4058075079939
DampProofLED 1500 55W/4000K IP65	6400	4058075079953
DampProof DALI 1200 21W/6500K IP65	2400	4058075218062
DampProof DALI 1200 39W/6500K IP65	4400	4058075210141
DampProof DALI 1500 30W/6500K IP65	3500	4058075218086
DampProof DALI 1500 55W/6500K IP65	6400	4058075210165
DampProof DALI 1200 21W/4000K IP65	2400	4058075130913
DampProof DALI 1200 39W/4000K IP65	4400	4058075130937
DampProof DALI 1500 30W/4000K IP65	3500	4058075130975
DampProof DALI 1500 55W/4000K IP65	6400	4058075130999
DP LED 1500 39W/4000K 5TH IP65	4400	4058075319240
DP LED 1500 55W/4000K 5TH IP65	6400	4058075319325



DAMP PROOF EMERGENCY

Damp Proof Emergency



Designação	lm	New EAN
DAMP PROOF 1200 21W/4000K EM AT 3H LEDV	2400	4058075203969
DAMP PROOF 1500 30W/4000K EM AT 3H LEDV	3500	4058075204027
DAMP PROOF 1200 39W/4000K EM AT 3H LEDV	4400	4058075203983
DAMP PROOF 1200 39W/6500K EM AT 3H LEDV	4400	4058075204003
DAMP PROOF 1500 55W/4000K EM AT 3H LEDV	6400	4058075204041
DAMP PROOF 1500 55W/6500K EM AT 3H LEDV	6400	4058075204065



Principais caraterísticas

- Função de iluminação de segurança integrada
- Eficácia: Até 115 lm/W
- Fluxo luminoso(normal): Até 6400 lm
- Fluxo luminoso(emergency): Até 500 lm
- Temperatura de cor:4,000K/6,500K
- IP65 & IK08
- Ângulo de abertura: 105°
- Tempo de vida útil até50.000 horas (L70/B10 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos



LEDVANCE

Damp Proof Housing



TOP 5 de grandes Vantagens



- ✓ Solução flexível para a poupança de energia substituível T8 LED-TUBEs
- ✓ Adequado para todos os tubos SubstiTUBE EM e Connected
- ✓ Design de longa vida
- ✓ Substituição para muitas aplicações com tubos 1x ou 2xT8 FL-tubes of 18W, 36W, 58W

Principais Áreas de Aplicação

- Aplicações industriais
- Escadas
- Armazéns
- Linhas de montagem
- Corredores
- Porões

DAMP PROOF HOUSING

Damp Proof Housing



Corpo: PC
Difusor: PC

Designação	Im	New EAN
DampProof 600 1xLamp Corpo IP65	-	4058075089785
DampProof 600 2xLamp Corpo IP65	-	4058075089808
DampProof 1200 1xLamp Corpo IP65	-	4058075089822
DampProof 1200 2xLamp Corpo IP65	-	4058075089846
DampProof 1500 1xLamp Corpo IP65	-	4058075079977
DampProof 1500 2xLamp Corpo IP65	-	4058075079991

Principais características:

- Substituição direta para SubstiTUBE EM
- IP65 & IK08
- Ângulo de abertura: 105°
- Grampos e suportes de aço inoxidável
- Garantia: 5 anos

IP65

IK08



LEDVANCE



Damp Proof Slim Value

TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Instalação fácil - os suportes de montagem podem ser colocados livremente na luminária
- ✓ Fácil de instalar: mecanismo de roda e encaixe para acesso ao terminal elétrico com botões de pressão
- ✓ Eficácia $>110\text{lm/W}$
- ✓ Design muito compacto com uma distribuição de luz muito uniforme e ângulo aberto
- ✓ Possibilidade de repicagem

Principais Áreas de Aplicação

- Aplicações industriais
- Escadas
- Armazéns
- Linhas de montagem
- Corredores
- Porões



DAMP PROOF SLIM VALUE

Damp Proof Slim Value



Designação	lm	EAN
DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65	4000	4058075066458
DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65	4000	4058075066472
DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65	5500	4058075066496
DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65	5500	4058075066519

IK08**IP65**

Principais características:

- Eficiência: Até 110 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 5500 lm
- Temperaturas de cor: 4000K/6500K
- Ângulo de abertura: 120°
- IK08
- Vida útil: 30,000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos
- T[Celsius]: -30...+40°C

- ✓ Grampos de aço inoxidável com parafusos de segurança incluídos
- ✓ Acessórios de montagem incluídos (kit de suspensão, kit de proteção contra roubo)



LEDVANCE

Damp Proof Value



Top 5 das melhores razões

- ✓ Sem risco de ESD graças ao módulo LED integrado na tampa da luminária
- ✓ Fácil instalação e conexão sem ferramentas
- ✓ **Possibilidade de repicagem**
- ✓ **3 anos de garantia** com 50khrs L70/B10 @ 25°C
- ✓ Design exclusivo LEDVANCE com logotipo em relevo e capa difusiva



Principais Áreas de Aplicação

- Instalações industriais e de armazenamento
- Estacionamentos
- Passagem inferior
- Oficinas
- Linhas de montagem

Damp Proof Value

DAMP PROOF VALUE



Corpo: PC
Difusor: PC

Designação	lm	EAN
DP VAL 600 9W/4000K IP65	1100	4058075300705
DP VAL 600 18W/4000K IP65	2200	4058075300743
DP VAL 1200 20W/4000K IP65	2400	4058075300781
DP VAL 1200 40W/4000K IP65	4800	4058075300828
DP VAL 1500 25W/4000K IP65	3000	4058075300866
DP VAL 1500 50W/4000K IP65	6000	4058075300903
DP VAL 1800 34W/4000K IP65	3700	4058075300941
DP VAL 1800 70W/4000K IP65	7500	4058075300989

IP65

IK08



Principais características

- Eficácia: Até 120 lm/W
- Fluxo luminoso : Até 6000lm
- Temperatura de cor: 4,000K
- IP65 & IK08
- Ângulo de abertura: 115°
- Tempo de vida útil até 50.000 horas (L70/B10 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos
- Fio incandescente de acordo com IEC695-2-1: 850°C

LUMINÁRIAS HIGHBAY

High Bay DALI



DALI high-bay, CLO disponível

High Bay



Para aplicações standard

LEDVANCE

High Bay DALI



Industry



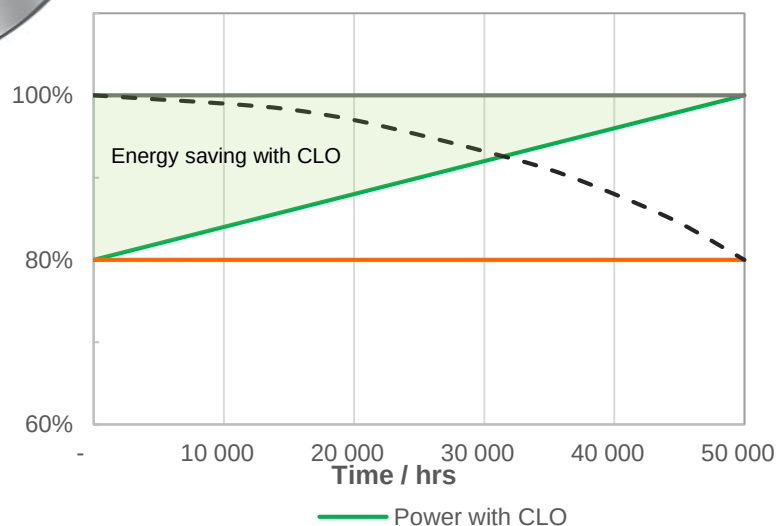
Shop



Al-Reflector



PC-Refractor



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ TCO atrativo devido à opção de controlo de luz com driver DALI (sensores / regulação)
- ✓ Versão com mais de 50.000 horas de vida
- ✓ Poupanças até 90%¹
- ✓ Fácil instalação com conector de botão na caixa do driver IP65
- ✓ Acessórios disponíveis: refletor em alumínio de 70°, suporte de fixação

Principais Áreas de Aplicação

- Armazéns
- Áreas de Logística
- Indústria
- Tetos Altos (p.ex.: aeroportos)

High Bay DALI

High Bay DALI



Corpo: Alumínio
Cover: Vidro temperado
Reflector: Alumínio

Designação	Im	EAN
HB DALI 90W/4000K 115DEG IP65	13000	4058075130685
HB DALI CLO 90W/4000K 115DEG IP65	10500	4058075130661
HB DALI 155W/4000K 115DEG IP65	22000	4058075130678
HB DALI CLO 155W/4000K 115DEG IP65	16000	4058075130654
HB DALI REFLECTOR 90W 80DEG SI		4058075157453
HB DALI REFLECTOR 155W 80DEG SI		4058075157477
HB DALI REFRACTOR 90W 80DEG CL		4058075305922
HB DALI REFRACTOR 155W 70DEG CL		4058075305939
HB DALI BRACKET 90W		4058075157484
HB DALI BRACKET 90W		4058075157507

Principais características:

- DALI 2.0
- Constant lumen version
- Eficiência: Até 140 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 22000lm
- Ângulo de abertura 120° / 80° with reflector
- Protection class: IP65
- Flicker < 10%
- Vida útil: 50000 horas (L80)
- Garantia: 5 anos
- T[Celsius]: -30...+50°C



Highbay type	Useful ceiling Altura
13000lm	~4.5 – 7m
22000lm	~6.0 – 9 m



LEDVANCE

High Bay



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Substituição para campânulas industriais de 250W e 400W
- ✓ Poupança de energia até 60%¹ (135lm/W)
- ✓ Design compacto e exclusivo LEDVANCE® : dimensões e peso otimizados
- ✓ Diferentes fluxos luminosos e ângulos de abertura para alturas de montagem de 6 a 14 m
- ✓ Acessórios incluídos: gancho e cabo com 1500mm de comprimento

Principais Áreas de Aplicação

- Armazéns
- Áreas de Logística
- Indústria
- Tetos Altos (p.ex.: aeroportos)

HIGH BAY

High Bay



Designação	lm	EAN
HighBayLED 95W/4000K 90DEG IP65	13000	4058075074330
HighBayLED 95W/4000K 110DEG IP65	13000	4058075074354
HighBayLED 95W/6500K 90DEG IP65	13000	4058075074347
HighBayLED 165W/4000K 70DEG IP65	22000	4058075074361
HighBayLED 200W/6500K 100-240V IP65	23000	4058075811058
HighBayLED 165W/6500K 70DEG IP65	22000	4058075074378
HighBayLED 200W/4000K 110DEG IP65	27000	4058075074385
HighBayLED 250W/4000K 100-240V IP65	30000	4058075814776
HighBayLED 250W/6500K 100-240V IP65	30000	4058075814783

² Phase Out until stock lasts (est. May 2018)

IP65

IK08



Principais características:

- Eficiência: Até 135 lm/W
- Fluxo luminoso: Até 30000lm
- Light Cor : 4000K/6500K
- Ângulo de abertura: 70°(200W,250W)*
- Protection class: IP65
- Flicker < 10%
- Vida útil: 50000 horas (L70/B50)
- Garantia: 5 anos
- T[Celsius]: -30...+50°C

Highbay type	Useful ceiling Altura
13000lm	~4.5 – 7m
22000lm	~6.0 – 9 m
27000lm	~7.0 – 10 m
30000lm	~ 8.5 – 12 m



FLOODLIGHTS

Floodlight Performance



Maior desempenho

Floodlight



eficiente e multifuncional

Sensor Floodlight



Iluminação automática

Floodlight Value



Floodlight

LEDVANCE

Floodlight Performance



290W



50W



100W



150W



200W

TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Alta eficiência, até 135 lm/W. Substituição de lâmpadas de halogênio até 2 kW e lâmpadas de descarga até 2x250 W
- ✓ Distribuição de luz baseada na plataforma de lentes LED, otimizada para iluminação da área de desporto e arquitetura
- ✓ Braço de fixação angular com furação, cabo flexível de 2 m para fácil eletrificação
- ✓ Difusor plano em vidro temperado, para uma iluminação segura sem emissão de luz superior (ULOR 0% at 0°)

Principais Áreas de Aplicação

- Áreas públicas
- Instalações desportivas
- Estacionamento
- Estradas e áreas da
- Iluminação arquitetônica indústria

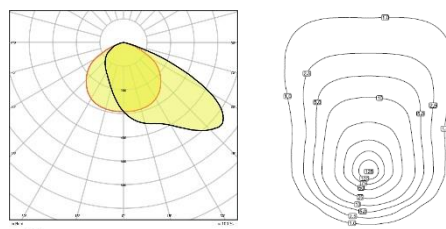
Floodlight Performance

Distribuição de luz

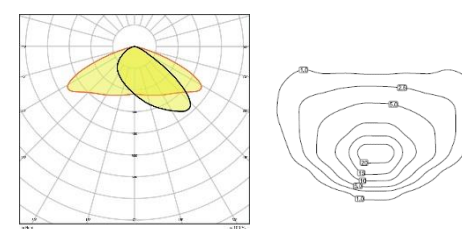
3 distribuições de luz distinta:

- Largura assimétrica 55 ° x 110 °
- Ultra largo assimétrico 45 ° x 140 °
- Rotação simétrica 30°

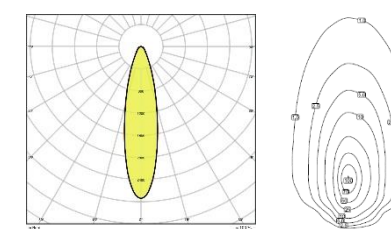
ASYM 55x110



ASYM 45x140



SYM R30

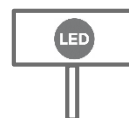


Arquitetura



Aplicações principais

Outdoors



Aplicações secundárias

Aplicações secundárias

Desporto



Aplicações principais

Aplicações secundárias

Aplicações principais

Parques



Aplicações principais

Aplicações principais

Aplicações principais

Estradas (industriais)



Aplicações principais

FLOODLIGHT PERFORMANCE 4000K

Floodlight Performance 4000K



Corpo: Alumínio
Difusor: Vidro temperado

SAVE¹
45-90%
ENERGY

Principais características

- Eficácia: Até 135 lm/W
- Temperatura de cor: 4000K CRI80
- Corpo: Preto(RAL9017)
- 3 ópticas para área, desporto e arquitetura
- Tempo de vida útil até 70,000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos
- 2m de cabo com extremidades abertas
- Membrana para evitar condensação no interior
- Proteção contra sobretensão de até 10kV (L/N-PE)

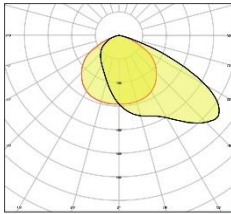
Designação*	lm	EAN
FL PFM 50W/4000K ASYM 55x110 BK	6300	4058075353305
FL PFM 100W/4000K ASYM 55x110 BK	12900	4058075353527
FL PFM 150W/4000K ASYM 55x110 BK	19900	4058075353541
FL PFM 200W/4000K ASYM 55x110 BK	26400	4058075353565
FL PFM 290W/4000K ASYM 55x110 BK	38500	4058075353602
FL PFM 50W/4000K ASYM 45x140 BK	6200	4058075353626
FL PFM 100W/4000K ASYM 45x140 BK	12800	4058075353688
FL PFM 150W/4000K ASYM 45x140 BK	19800	4058075353701
FL PFM 200W/4000K ASYM 45x140 BK	26200	4058075353725
FL PFM 290W/4000K ASYM 45x140 BK	38200	4058075353749
FL PFM 150W/4000K SYM R30 BK	20200	4058075353763
FL PFM 200W/4000K SYM R30 BK	26800	4058075353787
FL PFM 290W/4000K SYM R30 BK	39100	4058075353800

IP66

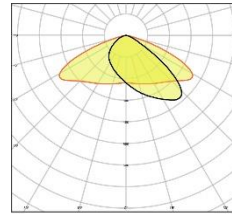
IK08



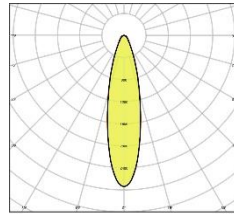
CE



ASYM 55x110



ASYM 45x140



SYM R30

FLOODLIGHT PERFORMANCE 3000K

Floodlight Performance 3000K



Corpo: Alumínio
Difusor: Vidro temperado

SAVE¹
45-90%
ENERGY

Principais características

- Eficácia: até 128 lm/W
- Temperatura de cor: 3000K CRI80
- Corpo: preto (RAL9017)
- 3 ópticas para área, desporto e arquitetura
- Tempo de vida útil até 70,000 horas (L80/B10 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos¹
- 2m de cabo com extremidades abertas
- Membrana para evitar condensação no interior
- Proteção contra sobretensão de até 10kV (L/N-PE)

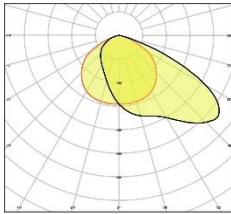
Designação*	lm	EAN
FL PFM 50W/3000K ASYM 55x110 BK	5800	4058075353299
FL PFM 100W/3000K ASYM 55x110 BK	11900	4058075353312
FL PFM 150W/3000K ASYM 55x110 BK	18400	4058075353534
FL PFM 200W/3000K ASYM 55x110 BK	24400	4058075353558
FL PFM 290W/3000K ASYM 55x110 BK	35600	4058075353572
FL PFM 50W/3000K ASYM 45x140 BK	5700	4058075353619
FL PFM 100W/3000K ASYM 45x140 BK	11800	4058075353633
FL PFM 150W/3000K ASYM 45x140 BK	18300	4058075353695
FL PFM 200W/3000K ASYM 45x140 BK	24200	4058075353718
FL PFM 290W/3000K ASYM 45x140 BK	35300	4058075353732
FL PFM 150W/3000K SYM R30 BK	18700	4058075353756
FL PFM 200W/3000K SYM R30 BK	24800	4058075353770
FL PFM 290W/3000K SYM R30 BK	36200	4058075353794

IP66

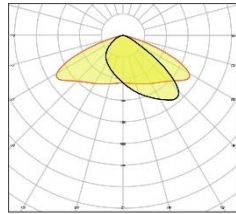
IK08



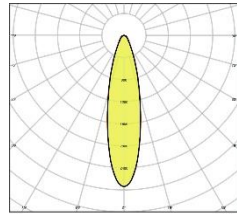
CE



ASYM 55x110



ASYM 45x140



SYM R30

FLOODLIGHT ASSIMÉTRICO

Floodlight Assimétrico



Corpo: Alumínio
Difusor: Vidro temperado

Designação	lm	EAN
Flood LED Asym 150W/4000K BK IP65	15000	4058075321823
Flood LED Asym 200W/4000K BK IP65	20000	4058075321830

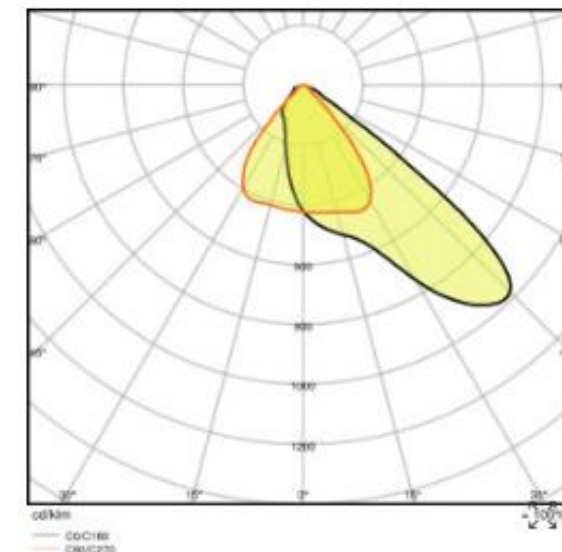
IP65

IK08



Principais caraterísticas

- Eficácia: Até 100 lm/W
- Temperatura de cor: 4000K, CRI 80
- Cordo corpo: preta
- Ângulo de abertura: 38°x80°
- Tempo de vida útil até 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos
- Suporte de montagem de rotação ampla
- 1m de cabo com extremidades abertas
- Membrana para evitar condensação no interior



LEDVANCE

Floodlight



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo (até 1500W) e lâmpadas de descarga até 400W
- ✓ Ampla gama de projetores: 6 potências, 3 temperaturas de cor, em cor branco e preto
- ✓ Elevada eficiência até 110 lm/W
- ✓ Difusor em vidro temperado opalino para iluminação uniforme e redução do encadeamento
- ✓ Design compacto e robusto: peso e dimensão otimizados

Principais Áreas de Aplicação

- Fachadas de edifícios
- Estaleiros
- Passagens subterrâneas
- Locais públicos
- Estacionamentos

FLOODLIGHT SIMÉTRICO 30W E 70W

Floodlight Simétrico 30W e 70W



Corpo: 30W: PC/Alumínio | 70W: Alumínio
Difusor: Vidro temperado

SAVE¹
90%
ENERGY

Designação	lm	GTIN (EAN40)
FLOOD LED 30W/3000K BK 100DEG IP65	3150	4058075251366
FLOOD LED 30W/3000K WT 100DEG IP65	3150	4058075251427
FLOOD LED 30W/4000K BK 100DEG IP65	3300	4058075251380
FLOOD LED 30W/4000K WT 100DEG IP65	3300	4058075251441
FLOOD LED 30W/6500K BK 100DEG IP65	3300	4058075251403
FLOOD LED 30W/6500K WT 100DEG IP65	3300	4058075251465
FLOOD LED 70W/4000K BK 100DEG IP65	7700	4058075251342
FLOOD LED 70W/6500K BK 100DEG IP65	7700	4058075251359

IP65

IK07/08

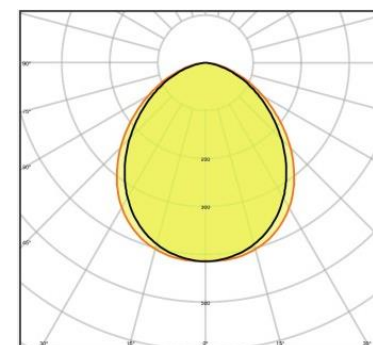


CE



Principais características

- Range extension of existing floodlight family
- Eficiência: Até 110 lm/W
- Temperaturas de cor: 3000K/4000K/6500K
- Corpo preto e Branco (para 30W)
- Ângulo de abertura: 100x100°
- Vida útil (L70/B50): 50.000 horas
- Garantia: 5 anos para 70W/90W/135W/180W
3 anos para 10W/20W/30W/50W
- 1m de cabo com fio aberto



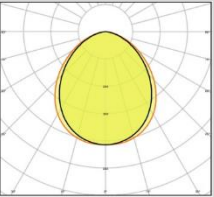
FOODLIGHT SIMÉTRICO

Floodlight Simétrico



Principais características

- Eficiência: Até 110 lm/W
- Temperaturas de cor: 3000K/4000K
- Corpo preto e Branco
- Ângulo de abertura: 100x100°
- Vida útil (L70/B50): 50.000 horas
- Garantia: 5 anos para 70W/90W/135W/180W
3 anos para 10W/20W/30W/50W
- Cabo de 1m com extremidades abertas de cobre
- Suporte atualizado e mais flexível



Designação	lm	EAN
FLOOD LED 10W/3000K BK 100DEG IP65	1050	4058075097360
FLOOD LED 10W/3000K WT 100DEG IP65	1050	4058075097384
FLOOD LED 10W/4000K BK 100DEG IP65	1100	4058075097407
FLOOD LED 10W/4000K WT 100DEG IP65	1100	4058075097421
FLOOD LED 20W/3000K BK 100DEG IP65	2100	4058075097445
FLOOD LED 20W/3000K WT 100DEG IP65	2100	4058075097469
FLOOD LED 20W/4000K BK 100DEG IP65	2200	4058075097483
FLOOD LED 20W/4000K WT 100DEG IP65	2200	4058075097506
FLOOD LED 20W/6500K BK 100DEG IP65	2200	4058075097520
FLOOD LED 20W/6500K WT 100DEG IP65	2200	4058075097544
FLOOD LED 50W/3000K BK 100DEG IP65	5250	4058075097568
FLOOD LED 50W/3000K WT 100DEG IP65	5250	4058075097582
FLOOD LED 50W/4000K BK 100DEG IP65	5500	4058075097605
FLOOD LED 50W/4000K WT 100DEG IP65	5500	4058075097629
FLOOD LED 50W/6500K BK 100DEG IP65	5500	4058075097643
FLOOD LED 50W/6500K WT 100DEG IP65	5500	4058075097667
FLOOD LED 90W/4000K BK 100DEG IP65	10000	4058075097681
FLOOD LED 90W/6500K BK 100DEG IP65	10000	4058075097698
FLOOD LED 135W/4000K BK 100DEG IP65	15000	4058075097704
FLOOD LED 135W/6500K BK 100DEG IP65	15000	4058075097711
FLOOD LED 180W/4000K BK 100DEG IP65	20000	4058075097728
FLOOD LED 180W/6500K BK 100DEG IP65	20000	4058075097735

IP65

IK07/IK08



CE



LEDVANCE

Floodlight Sensor



Photocell
Sensor



Floodlight Photocell

TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo (até 400W)
- ✓ Economia de energia até 90%¹
- ✓ Sensor de luminosidade e movimento IP65, ajustável, de fácil configuração de parâmetros de sensibilidade luminosa e detecção de movimento; o sensor pode ser desativado
- ✓ Difusor em vidro temperado opalino para iluminação uniforme e redução do encadeamento
- ✓ Design compacto e robusto, sem parafusos à vista: peso e dimensão otimizados
- ✓ Cabo com 1000mm de comprimento

Principais Áreas de Aplicação

- Fachadas de edifícios
- Estaleiros
- Locais públicos
- Estacionamento
- Passagens subterrâneas

RESUMO DA FAMÍLIA

Floodlight Sensor



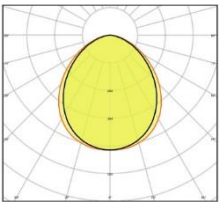
Principais características:

- Eficiência: Até 110 lm/W
- Temperaturas de cor: 3000K/4000K
- Cor do Corpo: preto
- Ângulo de abertura: 100x100°
- Vida útil (L70/B50): 50000h
- Garantia: 3 anos
- IP65 luz do dia e sensor de movimento, cabeça flexível
- Sensor programado: Até 12m distância, 4-1000 lux, 5 sec até 12 min

Designação	lm	EAN
FLOOD 20W/3000K BK 100DEG S IP65	2200	4058075143531
FLOOD 20W/4000K BK 100DEG S IP65	2200	4058075143555
FLOOD 50W/3000K BK 100DEG S IP65	5500	4058075143579
FLOOD 50W/4000K BK 100DEG S IP65	5500	4058075143593

IP65

IK07



	SENS	TIME	LUX
			
	<3m	~5sec	~4lux
	<5m	~15sec	~5lux
	<8m	~6min	~90lux
	<11m	~12min	~200–1000lux
	<12m	∞	>0lux

Family Overview

¹ Compared to luminaires with standard halogen technologies. The possible power loss of traditional control gear solutions is part of the calculation of the anticipated energy savings



Designação	lm	GTIN (EAN40)
FLOOD LED 70W/4000K BK 100DEG SL IP65	7700	4058075251335
FLOOD LED 90W/4000K BK 100DEG SL IP65	10000	4058075216778
FLOOD LED 135W/4000K BK 100DEG SL IP65	15000	4058075216785
FLOOD LED 180W/4000K BK 100DEG SL IP65	20000	4058075216792

IP65

IK08/07

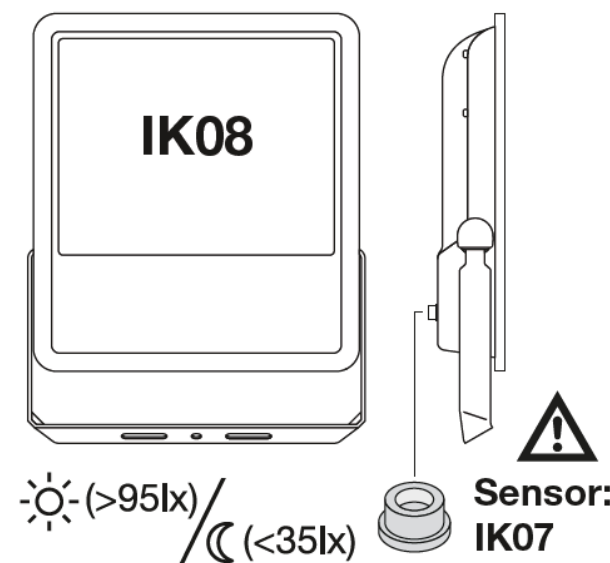
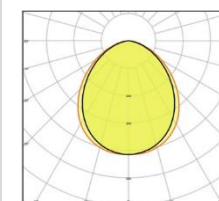


CE



Principais características

- Photocell daylight sensor (35 lux até 95 lux)
- Eficácia: Até 110 lm/W
- Temperatura de cor: 4000K
- Cor do corpo: preto
- Ângulo de abertura: 100°x100°
- Tempo de vida útil até 50.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 5 anos¹
- 1 metro de cabo



Floodlight Photocell



LEDVANCE

Floodlight Value



TOP 5 de grandes Vantagens

- Muito fino, mas robusto
- Tampa de vidro temperado para uma iluminação segura e uniforme
- Suporte de rotação de 180°, permitindo adequação ampla da aplicação
- Instalação fácil devido ao cabo flexível
- Sensor de luz do dia e movimento (programável e ajustável) com IP44

Principais Áreas de Aplicação

- | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|
| • Fachadas de edifícios | • Áreas de construção | Passagens subterrâneas |
| • Áreas públicas | • Parques de estacionamento, | |
| • Áreas Industriais | | |



FL Value 20W



FL Value 50W



FL Value 10W Sensor



FL Value 30W Sensor

FLOODLIGHT VALUE

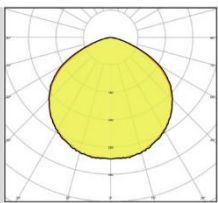
Floodlight Value



Designação	lm	EAN
FLOOD VALUE 10W/4000K BK IP65	800	4058075268586
FLOOD VALUE 20W/4000K BK IP65	1700	4058075268609
FLOOD VALUE 30W/4000K BK IP65	2700	4058075268623
FLOOD VALUE 50W/4000K BK IP65	4500	4058075268647
FLOOD VALUE 100W/4000K BK IP65	9000	4058075268661
FLOOD VALUE 10W/4000K BK S IP44	800	4058075268685
FLOOD VALUE 20W/4000K BK S IP44	1700	4058075268708
FLOOD VALUE 30W/4000K BK S IP44	2700	4058075268722
FLOOD VALUE 50W/4000K BK S IP44	4500	4058075268746

Principais caraterísticas

- Eficácia: até 90 lm/W
- Temperatura de cor: 4000K
- Corpo preto
- Distribuição de luz simétrica 110°x110°
- Tempo de vida útil até 30.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos
- 0.5 m / 1.0 m cabo com pontas de arame aberto
- Luz do dia e sensor de monitoração baseado em PIR para 10 a 50W



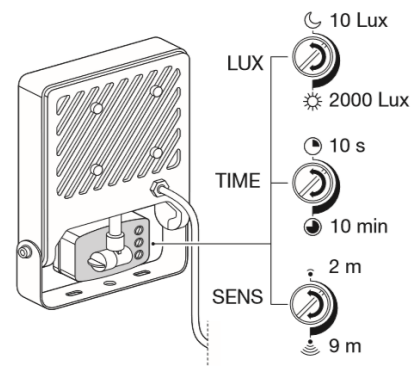
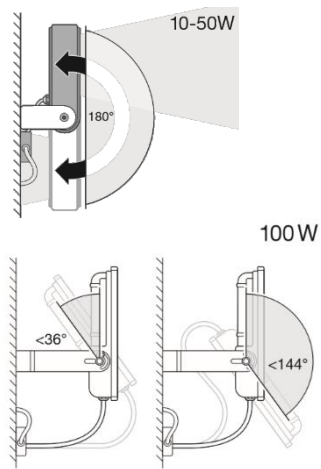
IP65

IK06 / IK08



CE

CB



WORKLIGHTS

Worklight Value



Versátil, fácil de configurar

LEDVANCE

Worklight Value



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ **Plug e play** worklights com até 9.000 lúmen
- Dois conceitos de suporte, para uma ampla gama de locais de trabalho
- Tripés flexíveis com duas luminárias, altura ajustável até 1,8 m, 360° e 180° inclinação
- ✓ **Compacto e fácil de transportar H-STe**
- ✓ H-STe disponível com duas tomadas de energia, IP44 protegidas, para cargas de até 3000W



H-Ste



H-Ste-PO com tomadas de energia



Tripod ste

Principais Áreas de Aplicação

- Renovação
- Pequenos canteiros de obras
- Porões, garagens, armazéns

Worklight Value

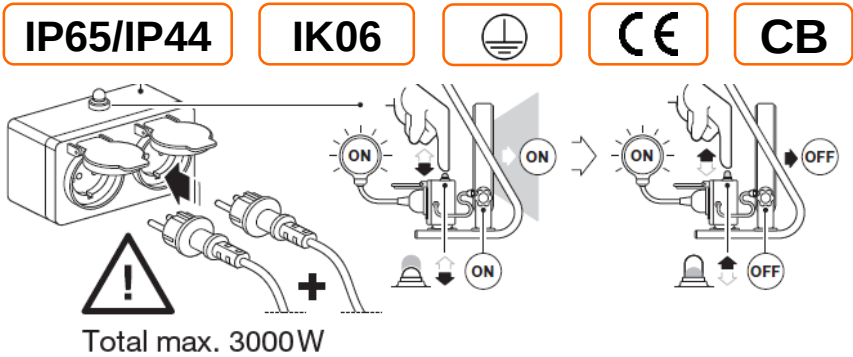
Worklight Value



Principais caraterísticas

- Tripé ajustável da altura com 2 floodlights
- H-Ste compacto, opcionalmente com tomadas de energia
- Eficácia: 90 lm/W
- Temperatura de cor: 4000K
- Luminária preta, tripé amarelo
- Distribuição de luz simétrica: 110°x110°
- Tempo de vida útil até 30.000 horas (L70/B50 @ 25°C)
- Garantia: 3 anos
- Cabo com Type E+F plug

Designação	Im	EAN
WORK VAL 2x30W/4000K 3POD IP65	2x2700	4058075308855
WORK VAL 2x50W/4000K 3POD IP65	2x4500	4058075308879
WORK VAL 50W/4000K H-Ste IP65	4500	4058075322493
WORK VAL 50W/4000K H-Ste-PO IP44	4500	4058075322516



H-Ste-PO: Continuously powered sockets, switchable luminaire

A tomada não é adequada para os mercados do Reino Unido e CH.



LUMINÁRIAS DE EXTERIOR

Outdoor



Luminárias de Fachada e Encaminhamento

LEDVANCE

Outdoor



TOP 5 de grandes Vantagens

- ✓ Design atrativo, realçado pela elevada qualidade dos materiais e acabamento
- ✓ Robusto e à prova de água (até IP54)
- ✓ Iluminação apelativa, branco quente para uma atmosfera de boas vindas
- ✓ Instalação simples, todos os acessórios incluídos
- ✓ Economia de energia até 81%¹

Principais Áreas de Aplicação

- Iluminação residencial
- Centros escritórios
- Hotéis

¹ Em combinação com sistemas LMS. Em comparação com luminárias com tecnologias steard. A possível perda de potência das soluções com balastros tradicionais é parte do cálculo da economia de energia esperada

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Outdoor Lantern



Designação	EAN
Outdoor Facade Lantern 12W/3000K Grey IP54	4058075074835
Outdoor Bollard 500 Lantern 12W/3000K Grey IP54	4058075074859
Outdoor Bollard 900 Lantern 12W/3000K Grey IP54	4058075074873

IK06
IP54


Principais características:

- Lumen: 610 lm
- Temperatura de cor: 3000 K / Ra >80
- Power: 12 W
- Vida útil: 30.000 h
- Garantia: 5 anos
- Dimensões: 110x176x240 mm / Bollards 500 e 900 mm



RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.



Designação	EAN
Outdoor Facade Edge 12W/3000K Grey IP54	4058075074750
Outdoor Facade Edge 12W/3000K Branco IP54	4058075074774
Outdoor Facade Edge 12W/3000K Grey Sensor IP54	4058075074798
Outdoor Facade Edge 12W/3000K Branco Sensor IP54	4058075074811

Sensor

IK06

IP54



Outdoor Edge



Principais características:

- Lumen: 740 lm
- Temperatura de cor: :3000 K / Ra >80
- Power: 12 W
- Vida útil: 30.000 h
- Garantia: 5 anos
- Dimensões: 100x168x273 mm

Sensor Settings:



2/2000 Lux



3/6 m



5 s to 8 min

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Outdoor Updown



Designação	EAN
Outdoor Facade Updown 12W/3000K Grey IP54	4058075075054
Outdoor Facade Updown 12W/3000K Branco IP54	4058075075078

IK06

IP54



Principais características:

- Lumen: 700 lm
- Temperatura de cor: 3000 K / Ra >80
- Power: 12 W
- Vida útil: 30.000 h
- Garantia: 5 anos
- Dimensões: 90x55x160 mm

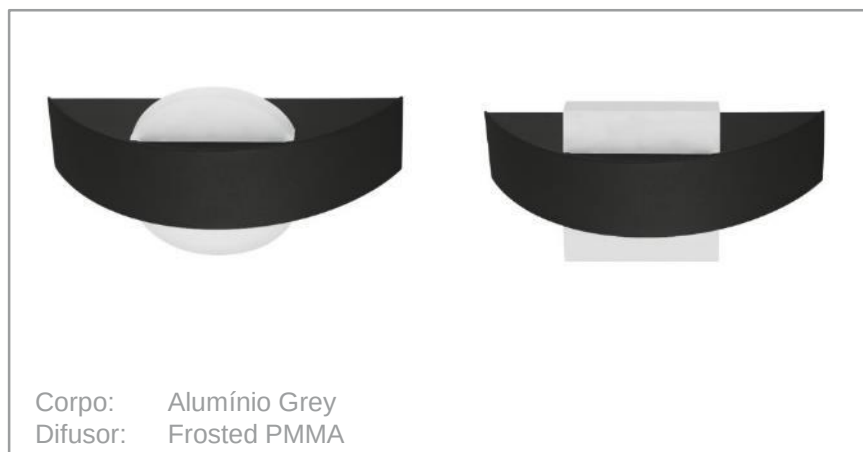


Outdoor Belt



RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.



Designação	EAN
Outdoor Facade Belt Round 11W/3000K Grey IP54	4058075074972
Outdoor Facade Belt Square 11W/3000K Grey IP54	4058075074996

IK06

IP54



Principais características:

- Lumen: 400 lm
- Temperatura de cor: 3000 K / Ra >80
- Power: 11 W
- Vida útil: 30.000 h
- Garantia: 5 anos
- Dimensões: 240x60x142 mm

Outdoor Spot

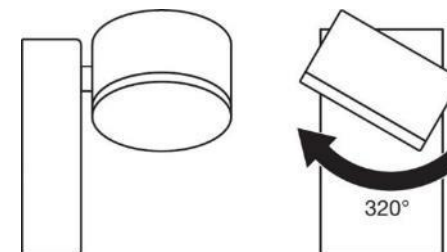


RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.



Designação	EAN
Outdoor Facade Spot 8W/3000K Grey IP54	4058075074712
Outdoor Facade Spot 8W/3000K Branco IP54	4058075074736



Principais características:

- Lumen: 440 lm
- Temperatura de cor: 3000 K / Ra >80
- Power: 8 W
- Vida útil: 30.000 h
- Garantia: 5 anos
- Dimensões: 135x90x140 mm
- Rotação: 320°

RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.



Designação	EAN
Outdoor Surface Round 13W/3000K Grey IP54	4058075074897
Outdoor Surface Round 13W/3000K Branco IP54	4058075074910

IK06
IP54


Principais características:

- Lumen: Grey 480 lm / Branco 600 lm
- Temperatura de cor: 3000 K / Ra >80
- Power: 13 W
- Vida útil: 30.000 h
- Garantia: 5 anos
- Dimensões: 202x202x45 mm

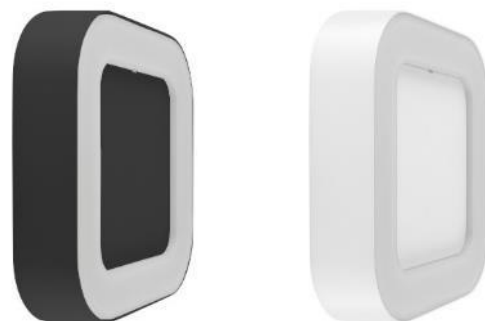
Outdoor Round



RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.

Outdoor Square



Corpo: Alumínio Grey / Branco
Difusor: Frosted PC

Designação	EAN
Outdoor Surface Square 13W/3000K Grey IP54	4058075074934
Outdoor Surface Square 13W/3000K Branco IP54	4058075074958

IK06

IP54



Principais características:

- Lumen: Grey 480 lm / Branco 600 lm
- Temperatura de cor: 3000 K / Ra >80
- Power: 13 W
- Vida útil: 30.000 h
- Garantia: 5 anos
- Dimensões: 202x202x45 mm



RESUMO DA FAMÍLIA

¹ Comparado com luminárias de tecnologia tradicional. A eventual perda de potência das fontes de alimentação tradicionais faz parte do cálculo das poupanças de energia antecipadas.



Designação	EAN
Outdoor Facade Indirect Round 13W/3000K Grey IP54	4058075075016
Outdoor Facade Indirect Round 13W/3000K Branco IP54	4058075075030

IK06

IP54


Principais características:

- Lumen: Grey 480 lm / Branco 640 lm
- Temperatura de cor: 3000 K / Ra >80
- Power: 13 W
- Vida útil: 30.000 h
- Garantia: 5 anos
- Dimensões: 150x150x118 mm
- Rotação: 90° swivel

Outdoor Indirect



Luminárias normais com função de iluminação de emergência



Panel IndiviLED® EM



Panel Value EM



Downlight Alu EM



Damp Proof EM



Linear IndiviLED® EM



Linear Surface IP44



TruSys® Performance EM

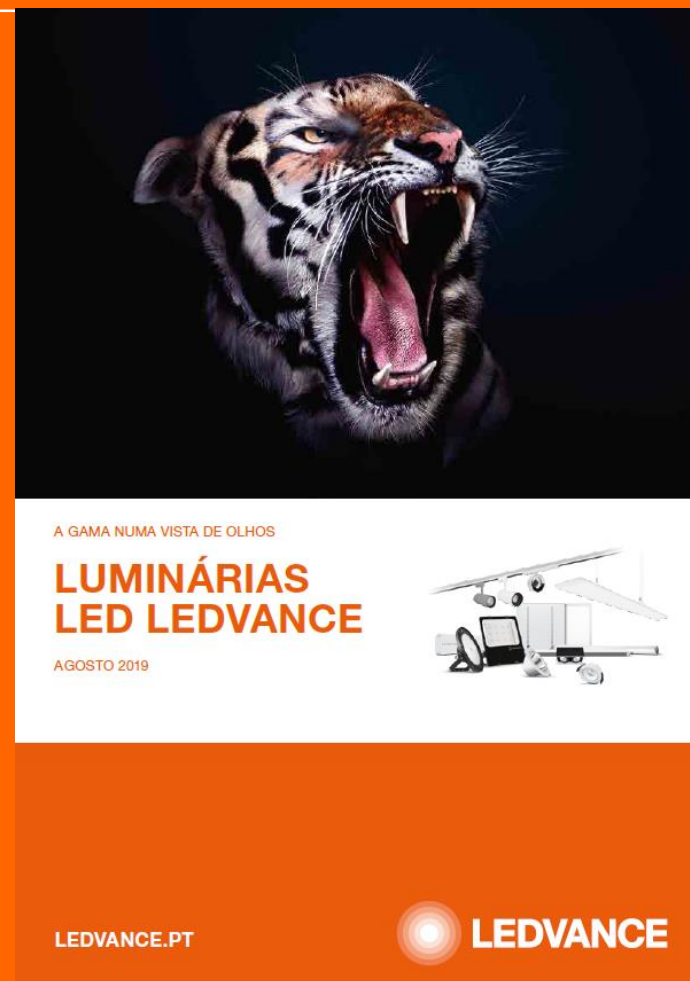


Emergency Conversion Box

Top 5 das melhores razões

- ✓ Ampla gama de luminárias adequadas para iluminação geral e iluminação de emergência
- ✓ Luminárias de emergência certificadas de acordo com a EN 60598-2-22
- ✓ Manutenção fácil com função de teste automática integrada
- ✓ Visualização conveniente dos resultados do teste automático com um LED de controle incluído
- ✓ Operação de iluminação de emergência com bateria LiFePO4 de longa duração com tempo de descarga da bateria 3h

BROCHURA LUMINÁRIAS



MUITO OBRIGADO PELA ATENÇÃO

