



RESUMO DO PORTEFÓLIO

LUMINÁRIAS LED DA LEDVANCE

JULHO 2018



LEDVANCE: A LUZ QUE AVANÇA

UMA MÁ ILUMINAÇÃO DEIXA-O COM CARA DE POUCOS AMIGOS? NÓS DEVOLVEMOS-LHE O SORRISO!

Como um parceiro de confiança para os produtos de iluminação geral, defendemos a luta contra a má iluminação em tudo o que fazemos. Na LEDVANCE combinamos a iluminação geral tradicional com a moderna e inovadora tecnologia de iluminação. Temos um relacionamento de longa data e de confiança com os nossos clientes e dispomos de uma forte rede de distribuição. Como especialistas em iluminação geral em todo o mundo, perspetivamos as tendências tecnológicas e as mudanças. Somos também um forte parceiro local em mais de 140 países, dando resposta a exigências específicas e assistindo clientes com as nossas equipas de especialistas. O nosso vasto portefólio de luminárias adequa-se a quase todas as aplicações do setor profissional e residencial.

A gama de produtos LEDVANCE oferece um desempenho de excelência. A expressão disso mesmo, é o desenvolvimento de uma nova linguagem de design para os nossos produtos, denominada "Scale", que significa brilho, confiança e agilidade.

Todos os produtos que acrescentamos ao nosso portefólio estão de acordo com a nossa filosofia principal: fornecer soluções de iluminação inteligente e fácil de usar, que são concebidas a pensar na saúde humana – ajudando a concentração e o bem-estar.

Como toda a nossa inovação de produto se rege por estes princípios duradouros, estamos preparados para continuar a desenvolver produtos de elevada procura e a criar novas oportunidades para o futuro.

Também estamos fortemente empenhados em ajudá-lo a combater a má iluminação.



ÍNDICE

LEDVANCE: A LUZ QUE AVANÇA	02
GAMA COMPLETA, TODAS AS VANTAGENS	04
APLICAÇÕES	06
INDUSTRY	06
OFFICE	08
SHOP	10
HOSPITALITY	12
RESUMO DA GAMA COMPLETA DE LUMINÁRIAS	14



ESTEJA SEMPRE BEM INFORMADO – FERRAMENTAS ONLINE	54
ECONOMIA DE ENERGIA FÁCIL – CONTROLO DA ILUMINAÇÃO DA OSRAM	56
À MEDIDA DE CADA SETOR E APLICAÇÃO – KEY ACCOUNT MANAGEMENT EM PROJETOS	58
COM OS OLHOS POSTOS NO FUTURO	59

GAMA COMPLETA, TODAS AS VANTAGENS – O NOSSO NOVO PORTEFÓLIO DE LUMINÁRIAS

Ponha de lado a má iluminação!

Temos para si uma ampla gama de luminárias LED para aplicações standard que satisfazem um conjunto de requisitos. Como instalador, gostará de saber que desenvolvemos inúmeros produtos para facilitar o seu dia-a-dia. Por exemplo, com as nossas luminárias Downlight Comfort, pode agora definir facilmente qual das três tonalidades pretende através do interruptor DIP.

Então, e para situações de iluminação específicas? Não se preocupe, a nossa gama de luminárias está agora ainda mais orientada para requisitos especiais em várias áreas de aplicação: desde lojas a hotéis, edifícios de escritórios a hospitais, instalações industriais a parques.

E três fatores permanecem inalterados:

Pode sempre contar com uma instalação simples, produtos de qualidade e elevado potencial de economia de energia da LEDVANCE.

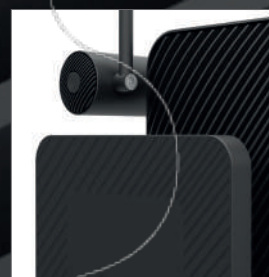
Em resumo, o nosso portefólio alargado de luminárias LED eleva a fasquia para um novo nível.

Boas notícias para si, más notícias para a má iluminação.



ESTÉTICO, ÚNICO, FUNCIONAL – O NOSSO NOVO CONCEITO DE DESIGN

LEDVANCE significa inovação. Esta inovação é visível no nosso novo conceito de design SCALE. SCALE combina design ambicioso com valor tangível em todos os produtos – e torna as nossas luminárias imediatamente reconhecíveis à primeira vista.



GARANTIAS DESCOMPLICADAS – SEM NECESSIDADE DE REGISTO

Não é bom quando pode fazer negócios com segurança? Como a garantia da LEDVANCE. Oferecemos agora uma garantia de cinco anos em quase todas as nossas luminárias. Mas há mais boas notícias. Pode fazer uma reclamação dentro da garantia sem ter que se registar. Toda a informação sobre a garantia LEDVANCE está disponível a qualquer momento on-line em www.ledvance.pt/garantia.



5 Anos
Garantia

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia

INDUSTRY

TRABALHADORES DUROS – LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS DA LEDVANCE

A luz é uma matéria-prima fundamental para a indústria. A luz certa pode aumentar a concentração, eliminar erros e melhorar a eficiência. A iluminação em instalações industriais deve funcionar de forma fiável e o ideal, automaticamente, mesmo em ambientes empoeirados, húmidos, quentes ou com vibrações – e deve responder às mais elevadas exigências na gestão dos custos.

O nosso portefólio para o segmento industrial contém uma grande variedade de luminárias LED perfeitamente compatíveis com os requisitos do ambiente de trabalho específico. Produtos para controlo da iluminação automatizado com sensores, ligação DALI e ZigBee também aumentam a eficiência. Ao mesmo tempo, a instalação simples, os baixos custos de funcionamento e a manutenção mínima significam que os sistemas se amortizam de forma rápida.



DAMP PROOF COMPACT
Informação produto: pág. 43



TRUSYS®
Informação produto: pág. 39



DAMP PROOF HOUSING
Informação produto: pág. 44



Esta imagem mostra várias soluções de iluminação num espaço para demonstrar a variedade de produtos LEDVANCE.



HIGH BAY DALI

Informação produto: pág. 46



DAMP PROOF SPECIAL

Informação produto: pág. 42



LINEAR ULTRA OUTPUT

Informação produto: pág. 36

OFFICE

A LUZ COMO UM FATOR DE SUCESSO: LUMINÁRIAS PARA ESCRITÓRIOS DA LEDVANCE

A moderna iluminação de escritório é mais do que apenas parte dos equipamentos e acessórios. A luz nos escritórios não deve apenas fornecer iluminação, mas também aumentar a concentração e a sensação de bem-estar entre os colaboradores – e, tendo em conta os custos, deve permitir um controlo inteligente e eficiente.

O nosso portefólio para escritórios inclui, por isso, luminárias LED em várias versões – Pannel, Linear e Downlight. E o controlo automático garante que as luzes estão acesas apenas quando necessário. Outros benefícios das luminárias para escritório LEDVANCE incluem instalação simples, baixos custos de funcionamento e manutenção mínima – e, portanto, períodos de payback muito curtos.



DOWNLIGHT COMFORT
Informação produto: pág. 16



DOWNLIGHT ALU
Informação produto: pág. 17



PANEL 600/625
Informação produto: pág. 27



Esta imagem mostra várias soluções de iluminação num espaço para demonstrar a variedade de produtos LEDVANCE.



LINEAR INDIVILED®

Informação produto: pág. 33



LINEAR COMPACT

Informação produto: pág. 37



EMERGENCY EXIT SIGN

Informação produto: pág. 53

SHOP

A ESTÉTICA DE MÃO DADA COM A FUNÇÃO – LUMINÁRIAS PARA LOJAS DA LEDVANCE

Uma boa iluminação significa bons negócios, porque apenas a iluminação ideal pode criar uma atmosfera descontraída para os clientes, ajudá-los a encontrar o caminho dentro da loja e expor a mercadoria sob a melhor luz. E, claro, os custos da iluminação reduzidos o mais rápido possível – através da instalação simples, baixos custos de funcionamento e manutenção mínima.

A LEDVANCE oferece uma ampla variedade de soluções de iluminação adequadas para todas as áreas de uma loja – desde a fachada e montra até a própria área de vendas. O nosso portfólio de luminárias fornece a luz certa no lugar certo, qualquer que seja a configuração – e sempre com ótima restituição de cor LED. O design atrativo e funcional dos nossos projetores torna-os ideais como iluminação adicional para qualquer loja, da mais elementar à mais sofisticada. E os sistemas de calha oferecem iluminação versátil, mesmo em grandes lojas.



TRACKLIGHT SPOT

Informação produto: pág. 25



SPOT VARIO

Informação produto: pág. 20



SPOT MULTI

Informação produto: pág. 21



Esta imagem mostra várias soluções de iluminação num espaço para demonstrar a variedade de produtos LEDVANCE.



HOSPITALITY

BEM ESTAR INCLUÍDO – LUMINÁRIAS DA LEDVANCE

No setor da hospitalidade, a iluminação correta é um fator importante para o bem-estar dos hóspedes e colaboradores. O nosso portefólio para a hospitalidade mostra como essa atmosfera de bem-estar pode ser alcançada apesar das constantes pressões de custo.

A LEDVANCE oferece uma ampla seleção de soluções de iluminação LED para espaços com ambiente e eficiência energética, bem como controlo de iluminação inteligente para responder a todas as exigências. Os materiais de alta qualidade garantem excelente durabilidade – e, graças aos custos de eletricidade mais baixos, os custos da mudança para os nossos produtos LED serão amortizados muito rapidamente. Com as luminárias para hotelaria da LEDVANCE tudo aparecerá na melhor luz possível – desde conferências a jantares de gala.



SPOT ROUND ADJUST (DALI)
Informação produto: pág. 23



SPOT MULTI
Informação produto: pág. 21



SPOT SQUARE ADJUST
Informação produto: pág. 21

TY

Esta imagem mostra várias soluções de iluminação num espaço para demonstrar a variedade de produtos LEDVANCE.



SURFACE COMPACT IK10
Informação produto: pág. 30



EMERGENCY EXIT SIGN
Informação produto: pág. 53



EMERGENCY DOWNLIGHT
Informação produto: pág. 52

LUMINÁRIAS NA FORMA MAIS ATRATIVA: RESUMO DO NOSSO PORTEFÓLIO

DOWNLIGHTS

16

Downlight Comfort	16
Downlight Alu	17
Downlight Slim Alu	17
Downlight Slim	18



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Áreas públicas | Lojas | Escadarias | Corredores
Foyers | Casas de Banho | Cozinhas

LUMINÁRIAS SURFACE

30

Surface Compact IK10	30
Surface Circular	31



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Áreas Públicas | Corredores | Escadarias | Casas de Banho | Foyers

SPOTLIGHTS

20

Spot Vario	20
Spot Multi	21
Spot Square Adjust	21
Spot Round Fix	22
Spot Round Adjust	23
Spot Kit LEDr GU10	23



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Lojas | Hotéis | Entradas | Cafés | Bares
Restaurantes | Galerias | Museus | Residencial

LUMINÁRIAS PARA SUSPENSÃO

32

Linear IndiviLED® Direct/Indirect	33
Acessórios Linear IndiviLED®	33



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Iluminação geral interior | Escritórios | Salas de Conferências
Escolas | Bibliotecas | Foyers | Corredores | Áreas de entrada

TRACKLIGHTS

24

Tracklight Spot	25
-----------------	----



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Lojas | Espaços Comerciais | Hotéis | Cafés
Galeria | Showrooms

LUMINÁRIAS LINEARES

34

Linear IndiviLED®	34
Acessórios Linear IndiviLED®	36
Linear Ultra Output	36
Linear Compact	37
Cárcaça Linear	37



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Iluminação geral interior | Escritórios | Bibliotecas
Escolas | Corredores | Áreas de entrada | Escadarias
Iluminação de Sancas | Prateleiras

LUMINÁRIAS EMBUTIDAS

26

Panel	27
Panel Value	28
Acessórios Panel	29



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Iluminação geral interior | Edifícios Públicos
Escritórios | Salas de Conferências | Corredores
Escadarias | Entradas | Áreas de Recepção | Foyers

SISTEMAS DE CALHA ELETRIFICADA

38

TruSys®	39
TruSys® DALI	39
TruSys® Energy Rail & Acessórios	40



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Fábricas | Armazéns | Lojas | Oficinas

LUMINÁRIAS ESTANQUES

42

Damp Proof Special	42
Damp Proof Compact	43
Damp Proof	43
Damp Proof Slim Value	44
Carcaça Damp Proof	44



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Instalações industriais e logísticas | Estacionamentos
Passagens subterrâneas | Garagens | Oficinas | Linhas de montagem

LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR

50

Luminárias para exterior	50
--------------------------	----



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Iluminação Residencial | Hotéis | Condomínios escritórios

LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS

46

High Bay DALI	46
High Bay	47



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Armazéns | Espaços Logísticos | Indústria
Pé direito elevado (ex. aeroportos)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

52

Emergency Downlight	52
Emergency Exit Sign	53



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Caminhos de evacuação (corredores)
Espaços abertos (antipânico) | Edifícios Públicos | Lojas | Escritórios

PROJETORES

48

Floodlight	48
Floodlight Sensor	49
Floodlight Asymmetrical	49



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL:

Fachadas de edifícios | Áreas públicas | Estaleiros
Estacionamentos | Passagens subterrâneas

Todas as luminárias LED estão equipadas com módulos LED de alta qualidade nas mais elevadas classes de eficiência energética (A, A+ e A++). Classe de Eficiência Energética (EEC) numa escala de A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente). As luminárias têm módulos LED integrados. Estes módulos não podem ser substituídos na luminária.

Todos os valores de IP e IK aplicam-se exclusivamente às luminárias (excluindo acessórios).

DOWNLIGHTS



LEDVANCE DOWNLIGHT COMFORT

- Substituição direta para downlights com CFL (1 × 18 W, 2 × 18 W, 2 × 26 W)
- Luminárias anti encandeamento com UGR < 22
- Luz com fraca cintilação devido ao ECG especial
- 3 CCTs numa luminária, tonalidade selecionável através de interruptor DIP
- IP54 no lado exterior, indicado para casas de banho e áreas de exterior cobertas
- Rápida ligação ao terminal, sem ferramentas



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ³	lm	lm/w		L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø × A [mm]	Abertura teto Ø [mm]	Preço €/unid. ⁸
DOWNLIGHT COMFORT											
NOVO DL COMFORT DN130 13W/3CCT 60DEG WT	4058075104068	1 × 18 W CFLi	1030@3000K 1210@4000K 1110@5700K	85	60	50000	45000	30000	145 × 82	125	53,50
NOVO DL COMFORT DN155 18W/3CCT 60DEG WT	4058075104082	2 × 18 W CFLi	1400@3000K 1620@4000K 1470@5700K	85	60	50000	45000	30000	172 × 95	150	70,00
NOVO DL COMFORT DN205 20W/3CCT 60DEG WT	4058075104105	2 × 26 W CFLi	1720@3000K 1930@4000K 1810@5700K	90	60	50000	45000	30000	228 × 98	200	90,00



UMA LUMINÁRIA, TRÊS OPÇÕES:

No Downlight Comfort pode selecionar uma das três tonalidades (3.000/4.000/5.700 K).

Outra vantagem:

Distribuidores e instaladores com menos material em armazém, porque podem ter sempre a luminária com a tonalidade pretendida.



LEDVANCE DOWNLIGHT ALU

- Substituição direta para downlights com CFL (1 × 26 W, 2 × 26 W, 2 × 42 W)
- Versão DALI disponível
- Agora em IP44 para casas de banho
- Maior flexibilidade graças ao driver externo (incluído)



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø × A [mm]	Abertura teto Ø [mm]	Preço €/unid. ⁸
DOWNLIGHT ALU											
NOVO DL ALU DN150 14W/3000K WT IP44	4058075091436	1 × 26 W CFLi	1190	85	100	50000	45000	30000	160 × 52	150	36,50
NOVO DL ALU DN150 14W/4000K WT IP44	4058075091450	1 × 26 W CFLi	1260	90	100	50000	45000	30000	160 × 52	150	36,50
NOVO DL ALU DN150 14W/6500K WT IP44	4058075091474	1 × 26 W CFLi	1330	95	100	50000	45000	30000	160 × 52	150	36,50
NOVO DL ALU DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091498	2 × 26 W CFLi	2250	90	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	49,50
NOVO DL ALU DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091511	2 × 26 W CFLi	2370	95	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	49,50
NOVO DL ALU DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091535	2 × 26 W CFLi	2370	95	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	49,50
NOVO DL ALU DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091559	2 × 42 W CFLi	2975	85	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	51,00
NOVO DL ALU DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091573	2 × 42 W CFLi	3150	90	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	51,00
NOVO DL ALU DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091597	2 × 42 W CFLi	3150	90	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	51,00
DOWNLIGHT ALU DALI											
NOVO DL ALU DALI DN200 25W/3000K WT IP44	4058075091610	2 × 26 W CFLi	2250	90	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	95,00
NOVO DL ALU DALI DN200 25W/4000K WT IP44	4058075091634	2 × 26 W CFLi	2370	95	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	95,00
NOVO DL ALU DALI DN200 25W/6500K WT IP44	4058075091658	2 × 26 W CFLi	2370	95	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	95,00
NOVO DL ALU DALI DN200 35W/3000K WT IP44	4058075091672	2 × 42 W CFLi	2975	85	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	102,50
NOVO DL ALU DALI DN200 35W/4000K WT IP44	4058075091696	2 × 42 W CFLi	3150	90	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	102,50
NOVO DL ALU DALI DN200 35W/6500K WT IP44	4058075091719	2 × 42 W CFLi	3150	90	100	50000	45000	30000	215 × 61	200	102,50



LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM ALU

- Corpo plano em alumínio com altura de 23 mm para instalação em espaços de baixo perfil no teto
- Distribuição de luz homogénea
- Driver externo com ligação twist & lock (incluído)
- Rebordo em PMMA que não amarelece



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ³	lm	lm/W	°	L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø × A [mm]	Abertura teto Ø [mm]	Preço €/unid. ⁸
DOWNLIGHT SLIM ALU											
DL SLIM ALU DN180 17W/3000K IP20	4058075063921	1 × 26 W CFLp	1350	80	120	50000	40000	25000	200 × 23	180	21,00
DL SLIM ALU DN180 17W/4000K IP20	4058075063945	1 × 26 W CFLp	1400	80	120	50000	40000	25000	200 × 23	180	21,00
DL SLIM ALU DN205 22W/3000K IP20	4058075064003	2 × 18 W CFLp	1850	85	120	50000	40000	25000	225 × 23	205	27,00
DL SLIM ALU DN205 22W/4000K IP20	4058075064027	2 × 18 W CFLp	1920	90	120	50000	40000	25000	225 × 23	205	27,00

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Exceto para Downlight Alu DALI | ³ Substituição para o tradicional equivalente | ⁴ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a)

⁶ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a) | ⁷ Regulável para interface DALI, para controladores, ver págs. 56–57 | ⁸ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor



LEDVANCE DOWNLIGHT SLIM

- Apenas 25 mm de altura para instalação em espaços de baixo perfil no teto
- Driver integrado para ligação simples, possibilidade de repicagem para a próxima luminária
- Caixa de conexão rápida para instalação, de acordo com as normas de segurança
- Rebordo em PMMA que não amarelece
- Moldura para montagem saliente disponível para Downlights redondos e quadrados



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x A [mm] C x L x A [mm]	Abertura teto Ø [mm] C x L [mm]	Preço €/unid. ⁶
DOWNLIGHT SLIM ROUND & ACESSÓRIOS (MOLDURA PARA MONTAGEM SALIENTE)											
DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20	4058075078970	1 x 10W CFLp	420	70	120	30000	—	—	118 x 30	105	12,20
DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20	4058075078994	1 x 10W CFLp	430	70	120	30000	—	—	118 x 30	105	12,20
DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20	4058075079014	1 x 10W CFLp	430	70	120	30000	—	—	118 x 30	105	12,20
DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20	4058075079038	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 x 30	155	16,70
DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20	4058075079052	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 x 30	155	16,70
DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20	4058075079076	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 x 30	155	16,70
DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	4058075079090	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 x 30	210	22,50
DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20	4058075079113	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 x 30	210	22,50
DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20	4058075079137	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 x 30	210	22,50
DL SLIM FRAME DN105 WT	4058075079151	—	—	—	—	—	—	—	121 x 54	—	2,80
DL SLIM FRAME DN155 WT	4058075079175	—	—	—	—	—	—	—	170 x 38	—	4,00
DL SLIM FRAME DN210 WT	4058075079199	—	—	—	—	—	—	—	225 x 38	—	6,30
DOWNLIGHT SLIM SQUARE & ACESSÓRIOS (MOLDURA PARA MONTAGEM SALIENTE)											
DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075079212	1 x 10W CFLp	420	70	120	30000	—	—	118 x 118 x 30	105 x 105	12,20
DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075079236	1 x 10W CFLp	430	70	120	30000	—	—	118 x 118 x 30	105 x 105	12,20
DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075079250	1 x 10W CFLp	430	70	120	30000	—	—	118 x 118 x 30	105 x 105	12,20
DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075079274	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 x 169 x 30	155 x 155	16,70
DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075079298	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 x 169 x 30	155 x 155	16,70
DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075079311	1 x 26W CFLp	1020	85	120	30000	—	—	169 x 169 x 30	155 x 155	16,70
DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075079335	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 x 225 x 30	210 x 210	22,50
DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075079359	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 x 225 x 30	210 x 210	22,50
DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075079373	2 x 18W CFLp	1530	85	120	30000	—	—	225 x 225 x 30	210 x 210	22,50
DL SLIM FRAME SQ105 WT	4058075079397	—	—	—	—	—	—	—	121 x 121 x 54	—	2,80
DL SLIM FRAME SQ155 WT	4058075079410	—	—	—	—	—	—	—	170 x 170 x 38	—	4,00
DL SLIM FRAME SQ210 WT	4058075079434	—	—	—	—	—	—	—	225 x 225 x 38	—	6,30

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor



SPOTLIGHTS



LEDVANCE SPOT VARIO

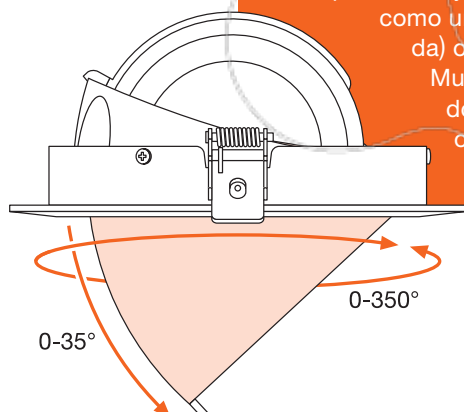
- Spotlight versátil: 0°–35° basculante/0°–350° orientável
- Rendimento muito elevado (até 100 lm/W)
- Maior flexibilidade graças ao driver externo (incluído)
- Ligação de encaixe Twist & lock para instalação simples e rápida



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x A [mm]	Abertura teto Ø [mm]	Preço €/unid. ⁶
SPOT VARIO											
NOVO SP VARIO DN170 35W/3000K 24DEG WT	4058075104020	1 x 70W HID	3350	95	24	50000	45000	30000	180 x 129	165	140,00
NOVO SP VARIO DN170 35W/4000K 24DEG WT	4058075104044	1 x 70W HID	3550	100	24	50000	45000	30000	180 x 129	165	140,00

JUNTA CARDAN PARA ELEVADA FLEXIBILIDADE

Os spots orientáveis do LEDVANCE Spot Vario e do LEDVANCE Spot Multi estão fixos nas juntas cardan para que possam ser ajustados para uma iluminação adequada ao layout do espaço ou do mobiliário. O Spot Vario pode, assim, ser usado como um downlight clássico (com a cabeça da luminária totalmente embutida) ou como um wallwasher (com a cabeça da luminária saliente). O Spot Multi também é extremamente flexível para fornecer iluminação de fundo e realce. Graças à sua carcaça totalmente fechada, é totalmente orientável, mesmo instalado em tetos falsos.





Spot Multi 1 x 30W



Spot Multi 3 x 30W

LEDVANCE SPOT MULTI

- Luminárias tipo cardan com um, dois ou três projetores
- $\pm 25^\circ$ juntas cardan para orientação da luz
- Moldura embutida com projetores pretos em carcaça fechada na parte de trás
- Luz confortável (UGR < 16)
- Baixa cintilação graças ao ECG especial
- Maior flexibilidade graças ao driver externo (incluído)
- Ligação de encaixe Twist & lock para instalação simples e rápida



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Abertura teto C x L [mm]	Preço €/unid. ⁶
SPOT MULTI											
NOVO SP MULTI 1 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075113923	1 x 35W HID	2700	90	38	50000	45000	30000	173 x 173 x 135	164 x 160	130,00
NOVO SP MULTI 1 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075113947	1 x 35W HID	2700	90	38	50000	45000	30000	173 x 173 x 135	164 x 160	130,00
NOVO SP MULTI 2 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075113961	2 x 35W HID	2 x 2700	90	38	50000	45000	30000	330 x 173 x 135	320 x 160	230,00
NOVO SP MULTI 2 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075113985	2 x 35W HID	2 x 2700	90	38	50000	45000	30000	330 x 173 x 135	320 x 160	230,00
NOVO SP MULTI 3 x 30W/3000K FL WT/BK	4058075114005	3 x 35W HID	3 x 2700	90	38	50000	45000	30000	485 x 173 x 135	475 x 160	347,50
NOVO SP MULTI 3 x 30W/4000K FL WT/BK	4058075114029	3 x 35W HID	3 x 2700	90	38	50000	45000	30000	485 x 173 x 135	475 x 160	347,50



Spot Square WT



Spot Square BK

LEDVANCE SPOT SQUARE ADJUST

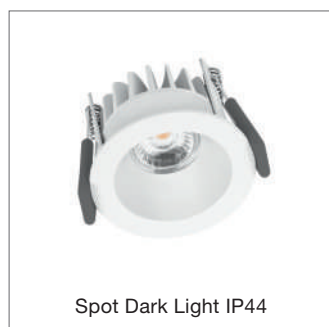
- Substituição direta para spots de halógeno (75 W)
- Projetor quadrado decorativo com moldura muito fina
- Cabeça ajustável: $\pm 25^\circ$ basculante com 30° cut-off
- Maior flexibilidade graças ao driver externo (incluído), instalação simples e rápida



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Abertura teto C x L [mm]	Preço €/unid. ⁶
SPOT SQUARE ADJUST											
NOVO SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL WT	4058075114043	75 W HAL	650	90	36	50000	45000	30000	90 x 90 x 72	83 x 83	35,00
NOVO SP SQUARE DK ADJ 8W/3000K FL BK	4058075114067	75 W HAL	650	90	36	50000	45000	30000	90 x 90 x 72	83 x 83	35,00

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25°C (T_a)

⁶ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor



LEDVANCE SPOT ROUND FIX

- Substituição direta para spots de halogéneo (50 W, 75 W)
- Disponíveis diferentes versões: IP44 ou IP65, para regulação, em alumínio com acabamento a branco ou escovado, fireproof⁹, darklight com ângulo cut-off
- Maior flexibilidade graças ao driver externo (incluído), instalação simples e rápida



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ³	lm	lm/W		L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x A [mm]	Abertura teto Ø [mm]		Preço €/unid. ⁸
SPOT FIREPROOF DIM IP65 (FIRE RATING ATÉ 90 MINUTOS)⁹												
SpotFP LED fix 8W/3000K WT DIM IP65	4058075127432	75 W HAL	620	75	36	50000	40000	20000	81 x 51	68		42,50
SpotFP LED fix 8W/4000K WT DIM IP65	4058075127555	75 W HAL	670	80	36	50000	40000	20000	81 x 51	68		42,50
SpotFP LED fix 8W/3000K SI DIM IP65	4058075127371	75 W HAL	620	75	36	50000	40000	20000	81 x 51	68		42,50
SpotFP LED fix 8W/4000K SI DIM IP65	4058075127494	75 W HAL	670	80	36	50000	40000	20000	81 x 51	68		42,50
SPOT DIM IP44												
Spot LED fix 8W/3000K WT DIM IP44	4058075127043	75 W HAL	620	75	36	50000	40000	20000	81 x 51	68		33,50
Spot LED fix 8W/4000K WT DIM IP44	4058075127104	75 W HAL	670	80	36	50000	40000	20000	81 x 51	68		33,50
Spot LED fix 8W/3000K SI DIM IP44	4058075126923	75 W HAL	620	75	36	50000	40000	20000	81 x 51	68		33,50
Spot LED fix 8W/4000K SI DIM IP44	4058075127067	75 W HAL	670	80	36	50000	40000	20000	81 x 51	68		33,50
SPOT FIREPROOF IP65 (FIRE RATING ATÉ 90 MINUTOS)⁹												
Spot-FP LED fix 7W/3000K 230V IP65	4058075127333	50 W HAL	530	75	38	50000	40000	20000	90 x 72	68		38,00
SPOT DARK LIGHT IP44 (ÂNGULO CUT-OFF 70° – FONTE DE LUZ RECOLHIDA PARA ENCANDEAMENTO REDUZIDO)												
Spot-DK LED fix 7W/3000K 230V IP44	4058075127166	50 W HAL	580	85	36	50000	40000	20000	70 x 58	63		26,00



LEDVANCE SPOT ROUND ADJUST

- Substituição direta para spots de halogéneo (35 W, 50 W, 75 W)
- Spotlight ajustável (+/-20°)
- Disponíveis diferentes versões (4,5 W, 6,5 W e 8 W) e opção DALI
- Maior flexibilidade graças ao driver externo (incluído), instalação simples e rápida



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ³	lm	lm/W		L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x A [mm]	Abertura teto Ø [mm]	⁷ Preço €/unid. ⁸
SPOT ADJUST (ORIENTÁVEL A ± 20°)											
Spot LED adjust 4.5W/3000K 230V IP20	4058075126886	35W HAL	360	80	36	50000	40000	20000	80 x 36	68	23,50
Spot LED adjust 6.5W/3000K 230V IP20	4058075126909	50W HAL	550	85	36	50000	40000	20000	80 x 36	68	26,20
Spot LED adjust 8W/3000K 230V IP20	4058075126848	75W HAL	660	85	36	50000	40000	20000	90 x 47	83	28,00
Spot LED adjust 8W/4000K 230V IP20	4058075126862	75W HAL	720	90	36	50000	40000	20000	90 x 47	83	28,00
SPOT DALI ADJUST (ORIENTÁVEL A ± 20°)											
SPOT LED DALI ADJUST 8W/3000K IP20	4058075042155	75W HAL	660	85	36	50000	40000	20000	90 x 47	83	70,50
SPOT LED DALI ADJUST 8W/4000K IP20	4058075042179	75W HAL	720	90	36	50000	40000	20000	90 x 47	83	70,50



LEDVANCE SPOT KIT LEDr GU10

- Substituição direta para spots de halogéneo (65 W)
- Instalação rápida e simples, com terminal de ligação rápida e opção de repicagem
- Maior flexibilidade graças à lâmpada GU10 substituível
- Spotlight ajustável (+/-20°)



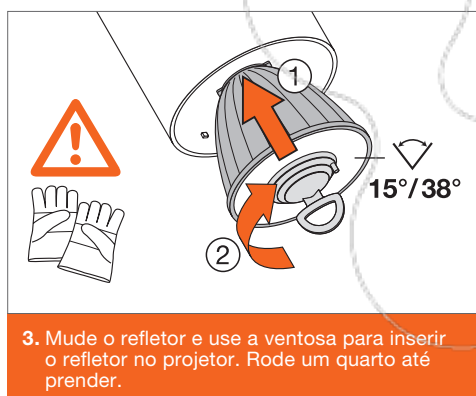
Designação	GTIN (EAN)	Substitui ³	lm	lm/W		L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	Ø x A [mm]	Abertura teto Ø [mm]	⁷ Preço €/unid. ⁸
SPOT KIT LEDR GU10 (INCL. LÂMPADA OSRAM GU10)											
SP KIT ADJ 7W/4000K GU10 DIM	4058075156784	65W HAL	500	70	36	25000	—	—	88,5 x 107	75	17,50

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Exceto para Spot Round Adjust DALI | ³ Substituição para o tradicional equivalente | ⁴ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁶ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a) | ⁷ Regulação por corte de fase caso não seja mencionado DALI; para DALI regulável com interface DALI, para controlo de iluminação ver páginas 56–57, listagem de reguladores em ledvance.com | ⁸ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor | ⁹ Até 90 minutos, conforme EN 1365-2:2014 "Fire resistance tests for loadbearing elements – Part 2: Floors and roofs"; indicado para uso exterior e aplicações contra incêndio (até 90 minutos, BS476-20:1987 e BS476-21:1987)

TRACKLIGHTS

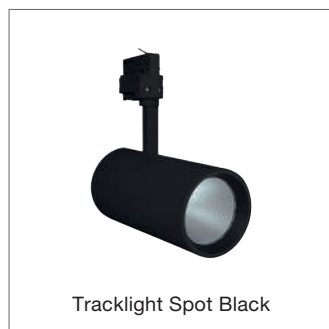
TUDO MUDA!

Refletores com diferentes ângulos podem ser instalados no Tracklight Spot – versões de 15° e 38° estão disponíveis, além da versão fornecida de 24°. Graças à prática ligação twist & lock e à ajuda de uma ventosa os refletores podem ser facilmente substituídas pelo utilizador.





Tracklight Spot White



Tracklight Spot Black



Tracklight Spot Grey



Tracklight Reflector

LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT

- Projetor compacto em design elegante e funcional
- Adaptador trifásico para calhas disponíveis no mercado
- Maior flexibilidade graças aos projetores orientáveis e basculantes (orientável 0°–350°, 0°–90° basculantes)
- Refletores substituíveis com ângulos de 15°, 24° e 38°
- CRI > 90; SDCM < 3; UGR < 16
- Baixo flicker graças ao ECG especial
- Novo design LEDVANCE em três cores (branco mate, preto mate e cinzento escuro)



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x A [mm]	Preço €/unid. ⁶
TRACKLIGHT SPOT WHITE										
NOVO TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL WT	4058075113442	35 W HID	1750	70	24	50000	45000	30000	75 x 255	105,00
NOVO TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL WT	4058075113466	35 W HID	1900	75	24	50000	45000	30000	75 x 255	105,00
NOVO TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL WT	4058075113480	50 W HID	2660	75	24	50000	45000	30000	85 x 267	130,00
NOVO TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL WT	4058075113503	50 W HID	2800	80	24	50000	45000	30000	85 x 267	130,00
NOVO TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL WT	4058075113527	70 W HID	4000	75	24	50000	45000	30000	95 x 297	162,50
NOVO TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL WT	4058075113541	70 W HID	4200	75	24	50000	45000	30000	95 x 297	162,50
TRACKLIGHT SPOT BLACK										
NOVO TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL BK	4058075113565	35 W HID	1750	70	24	50000	45000	30000	75 x 255	105,00
NOVO TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL BK	4058075113589	35 W HID	1900	75	24	50000	45000	30000	75 x 255	105,00
NOVO TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL BK	4058075113602	50 W HID	2660	75	24	50000	45000	30000	85 x 267	130,00
NOVO TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL BK	4058075113626	50 W HID	2800	80	24	50000	45000	30000	85 x 267	130,00
NOVO TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL BK	4058075113640	70 W HID	4000	75	24	50000	45000	30000	95 x 297	162,50
NOVO TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL BK	4058075113664	70 W HID	4200	75	24	50000	45000	30000	95 x 297	162,50
TRACKLIGHT SPOT GREY										
NOVO TRACK SP D75 25W/3000K 90RA NFL GY	4058075113688	35 W HID	1750	70	24	50000	45000	30000	75 x 255	105,00
NOVO TRACK SP D75 25W/4000K 90RA NFL GY	4058075113701	35 W HID	1900	75	24	50000	45000	30000	75 x 255	105,00
NOVO TRACK SP D85 35W/3000K 90RA NFL GY	4058075113725	50 W HID	2660	75	24	50000	45000	30000	85 x 267	130,00
NOVO TRACK SP D85 35W/4000K 90RA NFL GY	4058075113749	50 W HID	2800	80	24	50000	45000	30000	85 x 267	130,00
NOVO TRACK SP D95 55W/3000K 90RA NFL GY	4058075113763	70 W HID	4000	75	24	50000	45000	30000	95 x 297	162,50
NOVO TRACK SP D95 55W/4000K 90RA NFL GY	4058075113787	70 W HID	4200	75	24	50000	45000	30000	95 x 297	162,50
TRACKLIGHT REFLECTOR										
NOVO TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	—	—	—	15	—	—	—	63 x 53	13,00
NOVO TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	—	—	—	38	—	—	—	63 x 53	13,00
NOVO TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	—	—	—	15	—	—	—	75 x 63	15,00
NOVO TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	—	—	—	38	—	—	—	75 x 63	15,00
NOVO TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	—	—	—	15	—	—	—	82 x 69	16,40
NOVO TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	—	—	—	38	—	—	—	82 x 69	16,40

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

LUMINÁRIAS EMBUTIDAS

A SURFACE CERTA PARA A MELHOR ILUMINAÇÃO

Diz-se que nunca se deve avaliar um livro pela sua capa, mas isso não se aplica às nossas luminárias do tipo painel, porque a superfície difusora é um fator importante para distribuição da luz no espaço.

Os difusores opalinos (OP) no painel 600/625 são de poliestireno (classe de proteção IP20) ou PMMA (classe de proteção IP54) e asseguram uma distribuição luminosa particularmente uniforme. A versão em PMMA é ideal para aplicações especiais como casas de banho e hospitais.

Pelo contrário, o difusor em poliestireno micro prismático (MP) do Panel 600/625 (IP20) proporciona melhor controlo da luz com baixo encandeamiento ($UGR < 19$ conforme UNI-EN 12464-1). Com ângulos $> 65^\circ$, luminância limitada a $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$.



Panel 600/625



Panel 1200

LEDVANCE PANEL

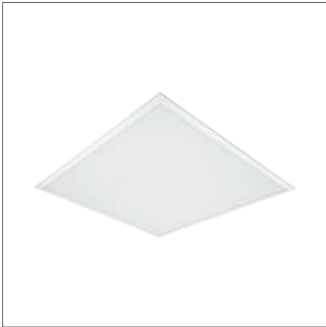
- Longa vida útil até 60.000 horas L80/B50 (a 25 °C)
- Muito bom desempenho com um rendimento luminoso até 120 lm/W (Panel 600/625) e até 110 lm/W (Panel 1200)
- Uniformidade do LED boa consistência de cor: SDCM < 4 (Panel 600/625) e SDCM < 6 (Panel 1200)
- Versão com índice de proteção mais elevado do lado exterior (IP54) e difusor PMMA disponível para aplicações especiais
- Luz muito homogênea, versões UGR < 19 disponíveis conforme UNI-EN 12464-1 (luminância limitada a $L \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ para ângulos > 65°)



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ³	lm	lm/W		L70 ⁴	L80 ⁵	L90 ⁶	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁸
PANEL 600 x 600 GERAÇÃO 1										
Panel LED 600 30W/3000K 230V	4058075000483	3 x 18 W/3 x 14 W FL	3000	100	120	50000	40000	20000	595 x 595 x 10,5	87,50
Panel LED 600 30W/4000K 230V	4058075000506	3 x 18 W/3 x 14 W FL	3000	100	120	50000	40000	20000	595 x 595 x 10,5	87,50
Panel LED 600 40W/3000K 230V	4058075000544	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	595 x 595 x 10,5	100,00
Panel LED 600 40W/4000K 230V	4058075000568	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	595 x 595 x 10,5	100,00
Panel LED 600 33W/3000K 230V UGR < 19	4058075000605	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3100	95	90	50000	40000	20000	595 x 595 x 10,5	115,00
Panel LED 600 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075000629	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	110	90	50000	40000	20000	595 x 595 x 10,5	115,00
PANEL DALI 600 x 600 GERAÇÃO 1										
Panel DALI 600 33W/3000K 230V UGR < 19	4058075041837	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3100	95	90	50000	40000	20000	598 x 595 x 10,5	135,00
Panel DALI 600 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075041851	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	110	90	50000	40000	20000	599 x 595 x 10,5	135,00
PANEL 625 x 625 GERAÇÃO 1										
Panel LED 625 30W/3000K 230V	4058075000643	3 x 18 W/3 x 14 W FL	3000	100	120	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	87,50
Panel LED 625 40W/4000K 230V	4058075000667	3 x 18 W/3 x 14 W FL	3000	100	120	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	87,50
Panel LED 625 40W/3000K 230V	4058075000681	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	100,00
Panel LED 625 40W/4000K 230V	4058075000704	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	100,00
Panel LED 625 33W/3000K 230V UGR < 19	4058075811065	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3100	95	90	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	115,00
Panel LED 625 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075000728	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	110	90	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	115,00
PANEL DALI 625 x 625 GERAÇÃO 1										
Panel DALI 625 40W/3000K 230V	4058075041875	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	125,00
Panel DALI 625 40W/4000K 230V	4058075041899	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	125,00
Panel DALI 625 33W/3000K 230V UGR < 19	4058075041912	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3100	95	90	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	135,00
Panel DALI 625 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075041936	4 x 18 W/4 x 14 W FL	3600	110	90	50000	40000	20000	620 x 620 x 10,5	135,00
PANEL 1200 x 300										
Panel LED 1200 40W/4000K 230V	4058075807303	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	1195 x 295 x 10,5	107,50
Panel LED 1200 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075807280	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3300	100	90	50000	40000	20000	1195 x 295 x 10,5	125,00
PANEL DALI 1200 x 300										
Panel DALI 1200 40W/4000K 230V	4058075041998	2 x 36 W/2 x 28 W FL	4000	100	120	50000	40000	20000	1195 x 295 x 10,5	130,00
Panel DALI 1200 33W/4000K 230V UGR < 19	4058075041974	2 x 36 W/2 x 28 W FL	3300	100	90	50000	40000	20000	1195 x 295 x 10,5	152,50
PANEL 600 x 600 GERAÇÃO 2 COM RENDIMENTO LUMINOSO MELHORADO 120 LM/W										
NOVO PANEL 600 36W/3000K OP	4058075113060	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,2	100,00
NOVO PANEL 600 36W/4000K OP	4058075113084	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,2	100,00
NOVO PANEL 600 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075113107	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,2	115,00
NOVO PANEL 600 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075113121	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,2	115,00
NOVO PANEL 600 36W/3000K OP IP54	4058075149489	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,6	125,00
NOVO PANEL 600 36W/4000K OP IP54	4058075149502	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,6	125,00
PANEL DALI 600 x 600 GERAÇÃO 2 COM RENDIMENTO LUMINOSO MELHORADO 120 LM/W										
NOVO PANEL 600 DALI 36W/3000K OP	4058075113244	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,2	125,00
NOVO PANEL 600 DALI 36W/4000K OP	4058075113268	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,2	125,00
NOVO PANEL 600 DALI 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075113282	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,2	135,00
NOVO PANEL 600 DALI 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075113305	4 x 18 W/4 x 14 W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	595 x 595 x 12,2	135,00

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Apenas Painéis da Geração 2 | ³ Substituição para o tradicional equivalente | ⁴ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁶ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a) | ⁷ Regulável com interface DALI, para controlo da iluminação ver páginas 56–57 | ⁸ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

Designação		GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	 Preço €/unid. ⁷
PANEL 625 x 625 GERAÇÃO 2 COM RENDIMENTO LUMINOSO MELHORADO 120 LM/W											
NOVO	PANEL 625 36W/3000K OP	4058075113145	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,2	95,00
NOVO	PANEL 625 36W/4000K OP	4058075113183	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,2	95,00
NOVO	PANEL 625 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075113206	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,2	115,00
NOVO	PANEL 625 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075113220	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,2	115,00
NOVO	PANEL 625 36W/3000K OP IP54	4058075149526	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,6	125,00
NOVO	PANEL 625 36W/4000K OP IP54	4058075149540	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,6	125,00
PANEL DALI 625 x 625 GERAÇÃO 2 COM RENDIMENTO LUMINOSO MELHORADO 120 LM/W											
NOVO	PANEL 625 DALI 36W/3000K OP	4058075113329	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,2	125,00
NOVO	PANEL 625 DALI 36W/4000K OP	4058075113343	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	120	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,2	125,00
NOVO	PANEL 625 DALI 36W/3000K MP (UGR < 19)	4058075113381	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,2	135,00
NOVO	PANEL 625 DALI 36W/4000K MP (UGR < 19)	4058075113404	4 x 18W/4 x 14W FL	4320	120	90	70000	60000	35000	620 x 620 x 12,2	135,00



LEDVANCE PANEL VALUE

- Versão Value do Panel 600 para aplicações de mais baixo custo com boa qualidade e um rendimento luminoso de até 90 lm/W
- Substituição direta para as tradicionais luminárias de grelha (T8 4 x 18, T5 4 x 14)
- Luz muito homogênea, versões UGR < 19 disponíveis conforme UNI-EN 12464-1
- Mais flexibilidade graças ao driver externo e reduzida cintilação devido ao ECG especial (incluído)

IK03



LEDVANCE

3 Anos Garantia

Designação		GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁷
PANEL VALUE 600 x 600											
	PanelLED Value 600 40W/3000K	4058075066588	3 x 15W/3 x 18W FL	3300	85	120	50000	40000	30000	595 x 595 x 10,5	47,50
	PanelLED Value 600 40W/4000K	4058075066601	3 x 15W/3 x 18W FL	3600	90	120	50000	40000	30000	595 x 595 x 10,5	47,50
	PanelLED Value 600 40W/6500K	4058075066625	3 x 15W/3 x 18W FL	3600	90	120	50000	40000	30000	595 x 595 x 10,5	47,50
	PanelLED Value 600 40W/3000K UGR<19	4058075066649	3 x 15W/3 x 18W FL	3300	85	90	50000	40000	30000	595 x 595 x 10,5	58,70
	PanelLED Value 600 40W/4000K UGR<19	4058075066663	3 x 15W/3 x 18W FL	3600	90	90	50000	40000	30000	595 x 595 x 10,5	58,70





Panel 600/625 Surface Mount Kit

- Pronto para montagem
- Barra transversal para maior estabilidade
- Material: alumínio



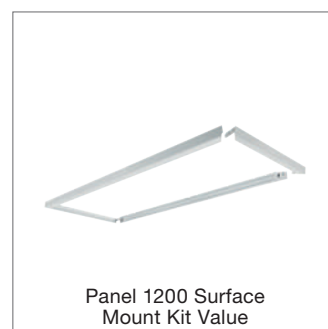
Panel 1200 Surface Mount Kit

- Pronto para montagem
- Barra transversal para maior estabilidade
- Material: alumínio



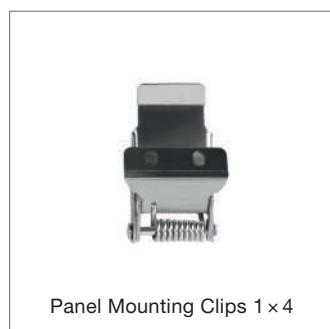
Panel 600/625 Surface Mount Kit Value

- Kit para mais fácil montagem e clips de canto
- Versão económica para aplicações de mais baixo custo
- Indicado para Panel e Panel Value



Panel 1200 Surface Mount Kit Value

- Kit para mais fácil montagem e clips de canto
- Versão económica para aplicações de mais baixo custo
- Indicado para Panel e Panel Value



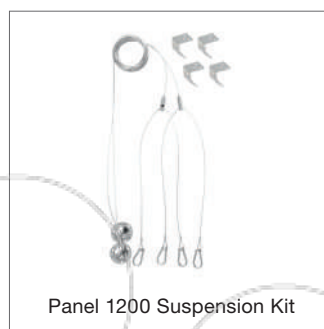
Panel Mounting Clips 1 x 4

- Espessura de teto: 10 to 20 mm



Panel 600/625 Suspension Kit

- Comprimento da suspensão: 3.000 mm
- Material: aço



Panel 1200 Suspension Kit

- Comprimento da suspensão: 3.000 mm
- Material: aço



Panel 1200 Security Bracket

- Suporte de segurança para Panel 1200

ACESSÓRIOS LEDVANCE PANEL

- Todos os acessórios são indicados para Panel e Panel Value nos respectivos tamanhos
- Opções versáteis de montagem:
 - Montagem saliente
 - Montagem de suspensão
 - Clips para montagem em abertura de teto
- Suporte de segurança com cabo de segurança disponível para a fácil instalação do Panel 1200

Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁷
ACESSÓRIOS PANEL										
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT	4058075108769	—	—	—	—	—	—	—	600,5 x 600,5 x 56	54,80
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT	4058075108783	—	—	—	—	—	—	—	625,5 x 625,5 x 56	54,80
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT	4058075108820	—	—	—	—	—	—	—	1200,5 x 300,5 x 56	54,80
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT VALUE	4058075075795	—	—	—	—	—	—	—	600,5 x 600,5 x 45	40,00
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT VALUE	4058075091412	—	—	—	—	—	—	—	625,1 x 625,1 x 45	42,50
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT VALUE	4058075091429	—	—	—	—	—	—	—	1200,1 x 300,1 x 45	45,00
PANEL MOUNTING CLIPS 1 x 4	4058075109421	—	—	—	—	—	—	—	—	4,60
PANEL 600 625 SUSPENSION KIT	4058075108868	—	—	—	—	—	—	—	—	10,00
PANEL 1200 SUSPENSION KIT	4058075108844	—	—	—	—	—	—	—	—	10,00
PANEL 1200 SECURITY BRACKET	4058075108882	—	—	—	—	—	—	—	25 x 20 x 20	2,00

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Regulável para interface DALI, para controladores, ver págs. 56–57 | ⁷ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

LUMINÁRIAS SURFACE



LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10

- Luminária compacta para aplicações exigentes
- Elevada resistência a atos de vandalismo devido aos parafusos TORX e ao IK10
- Luminária elegante em policarbonato
- Instalação simples graças ao seu invólucro com IP65 e terminais de ligação rápida
- Distribuição luminosa extremamente homogênea com ângulo de 120°
- Teste Glow wire conforme IEC 695-2-1: 850 °C



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/w		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x A [mm]	Preço €/unid. ⁷
SURFACE COMPACT IK10										
SF Compact 300 24W/3000K IK10 IP65	4058075062207	32 W CFLp	1800	75	120	50000	30000	15000	300 x 61	65,80
SF Compact 300 24W/4000K IK10 IP65	4058075062221	32 W CFLp	1920	80	120	50000	30000	15000	300 x 61	65,80



RESISTÊNCIA MÁXIMA

A LEDVANCE Surface Compact tem uma resistência ao impacto de IK10, o que significa que pode suportar uma força de 20 joules, correspondente a um peso de 5 kg a cair de uma altura de 40 cm.

Outra vantagem: O uso de parafusos TORX garante maior proteção para a Surface Compact IK10 contra atos de vandalismo, uma vez que estes não podem ser retirados com chave de parafusos convencional.



LEDVANCE SURFACE CIRCULAR

- Substituição para lâmpadas fluorescentes compactas convencionais (18 W, 26 W, 32 W)
- Distribuição luminosa homogênea
- Versão disponível com sensor de luminosidade e movimento
- Vida útil melhorada de até 50.000 ciclos de acendimento
- Instalação simples graças terminais de ligação rápida
- Difusor de substituição disponível em separado
- Excelente relação preço/desempenho



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	Im	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x A [mm]	 Preço €/unid. ⁷
SURFACE CIRCULAR										
NOVO SF CIRCULAR 250 13W/3000K IP44	4058075110120	18W CFLp	920	70	120	30000	—	—	250 x 91	27,50
NOVO SF CIRCULAR 250 13W/4000K IP44	4058075110144	18W CFLp	960	75	120	30000	—	—	250 x 91	27,50
NOVO SF CIRCULAR 250 13W/3000K S IP44	4058075110168	18W CFLp	920	70	120	30000	—	—	250 x 91	45,00
NOVO SF CIRCULAR 250 13W/4000K S IP44	4058075110182	18W CFLp	960	75	120	30000	—	—	250 x 91	45,00
SF CIRCULAR 350 18W/3000K IP44	4058075080010	26W CFLp	1440	80	120	30000	—	—	350 x 115	34,00
SF CIRCULAR 350 18W/4000K IP44	4058075080034	26W CFLp	1440	80	120	30000	—	—	350 x 115	34,00
NOVO SF CIRCULAR 350 18W/3000K S IP44	4058075110205	26W CFLp	1440	80	120	30000	—	—	350 x 115	50,00
NOVO SF CIRCULAR 350 18W/4000K S IP44	4058075110229	26W CFLp	1440	80	120	30000	—	—	350 x 115	50,00
SF CIRCULAR 400 24W/3000K IP44	4058075080058	32W CFLp	1920	80	120	30000	—	—	400 x 120	38,70
SF CIRCULAR 400 24W/4000K IP44	4058075080072	32W CFLp	1920	80	120	30000	—	—	400 x 120	38,70
SF CIRCULAR 400 24W/3000K S IP44	4058075080096	32W CFLp	1920	80	120	30000	—	—	400 x 120	57,50
SF CIRCULAR 400 24W/4000K S IP44	4058075080119	32W CFLp	1920	80	120	30000	—	—	400 x 120	57,50
NOVO SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	—	—	—	—	—	—	—	250 x 80	12,50
NOVO SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	—	—	—	—	—	—	—	350 x 104	15,00
NOVO SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	—	—	—	—	—	—	—	400 x 112	17,50

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Sensor de luminosidade e movimento | ⁷ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor



LUMINÁRIAS PARA SUSPENSÃO

TODOS OS LED NA MELHOR LUZ – INDIVILED® OPTICS

Óticas separadas ou refletores para cada LED individual assegura uma distribuição luminosa homogênea e reduz o encandeamento ($UGR < 16$).

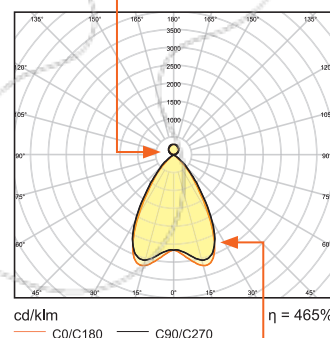
Lente separada para cada LED

Refletor separado para cada LED

INDIRECT + DIRECT = LUZ PERFEITA PARA ESCRITÓRIO

O Linear IndiviLED® proporciona um misto ideal de luz direta (85 %) e indireta (15 %): a iluminação indireta da parte de trás da luminária cria uma luz especialmente agradável e iluminação de teto homogênea. A luz direta fornece uma iluminação uniforme de monitores e do chão graças à distribuição de luz otimizada.

Luz indireta com ângulo aberto (120°) para uma iluminação de teto uniforme

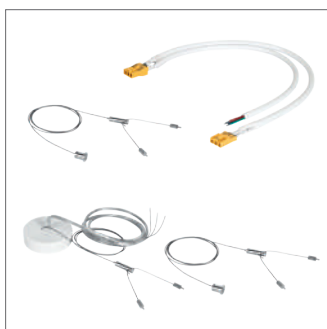


Distribuição de luz otimizada para a componente direta da luz fornece iluminação uniforme



LEDVANCE LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

- Distribuição de luz uniforme e reduzido encandeamento (UGR < 16) graças à ótica IndiviLED®
- Montagem saliente ou suspensa para a luminária individual ou múltiplas luminárias como linha de luz (iluminação linear sem sombras)
- Solução de iluminação completa com DALI, sensor (versões S), iluminação de emergência (versões EM) e repicagem (versões TH)
- Maior conforto de luz com emissão de luz direta e indireta



ACESSÓRIOS LEDVANCE LINEAR INDIVILED®

- Kit suspensão: kit completo (tomada, ficha, cabo de suspensão em aço) para Linear IndiviLED®
- Kit suspensão DALI: kit completo (tomada, ficha, cabo de suspensão em aço) para Linear IndiviLED® DALI
- Cabo de suspensão: cabo adicional para montagem em linha de luz contínua e suspensa
- Conector linha de luz: ligação mecânica para a instalação da linha de luz
- Kit cabo de repicagem: ligação elétrica para instalação da linha de luz contínua (cabo com tomada AC)

Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm] C x A [mm]	6	7	Preço €/unid. ⁸
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200												
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/3000K	4058075109728	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				190,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/4000K	4058075109742	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				190,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K	4058075109001	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				270,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K	4058075109025	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				270,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/3000K S	4058075109445	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				225,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/4000K S	4058075109469	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				225,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K S	4058075110045	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				327,50
NOVO LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K S	4058075110069	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				327,50
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/3000K EM	4058075109841	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				260,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/4000K EM	4058075109865	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				260,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/3000K TH	4058075109209	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				225,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/4000K TH	4058075109223	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70 + 120 60000	50000	35000	1199 x 120 x 40				225,00
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500												
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/3000K	4058075109766	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				237,50
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/4000K	4058075110441	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				237,50
NOVO LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K	4058075109049	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				320,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K	4058075109063	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				320,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/3000K S	4058075109483	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				270,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/4000K S	4058075109506	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				270,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K S	4058075110083	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				375,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K S	4058075110106	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				375,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/3000K EM	4058075109889	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				305,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/4000K EM	4058075109902	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				305,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/3000K TH	4058075109247	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				270,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/4000K TH	4058075109261	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70 + 120 60000	50000	35000	1488 x 120 x 40				270,00
ACESSÓRIOS LINEAR INDIVILED												
NOVO LN INDV SUSPENSION KIT	4058075133280	—	—	—	—	—	—	1610 x 25				60,00
NOVO LN INDV DALI SUSPENSION KIT	4058075133303	—	—	—	—	—	—	1610 x 25				65,00
NOVO LN INDV SUSPENSION WIRE	4058075133327	—	—	—	—	—	—	1200 x 1 x 1				15,00
NOVO LN INDV LIGHTLINE CONNECTOR	4058075133341	—	—	—	—	—	—	82 x 40 x 12				15,00
NOVO LN INDV 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158030	—	—	—	—	—	—	32 x 20 x 7				25,00
NOVO LN INDV 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075133365	—	—	—	—	—	—	32 x 20 x 7				27,50
NOVO LN INDV DALI 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158016	—	—	—	—	—	—	32 x 13 x 7				12,50
NOVO LN INDV DALI 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075157996	—	—	—	—	—	—	32 x 13 x 7				15,00

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Regulável com interface DALI, para controlo da iluminação ver págs. 56–57 | ⁷ Sensor de luminosidade e movimento | ⁸ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

LUMINÁRIAS LINEARES



LEDVANCE LINEAR INDIVILED®

- Distribuição de luz uniforme e reduzido encandeamento (UGR < 16) graças à ótica IndiviLED®
- Montagem saliente ou suspensa para a luminária individual ou múltiplas luminárias como linha de luz (iluminação linear sem sombras)
- Solução de iluminação completa com DALI, sensor (versões S), iluminação de emergência (versões EM) e repicagem (versões TH)
- Maior conforto de luz com emissão de luz direta e indireta



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁸
LINEAR INDIVILED DIRECT 1200										
NOVO LN INDV D 1200 34W/3000K	4058075109605	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	142,50
NOVO LN INDV D 1200 34W/4000K	4058075109629	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	142,50
NOVO LN INDV D DALI 1200 34W/3000K	4058075108806	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	200,00
NOVO LN INDV D DALI 1200 34W/4000K	4058075108905	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	200,00
NOVO LN INDV D 1200 34W/3000K S	4058075109285	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	177,50
NOVO LN INDV D 1200 34W/4000K S	4058075109308	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	177,50
NOVO LN INDV D DALI 1200 34W/3000K S	4058075109926	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	282,50
NOVO LN INDV D DALI 1200 34W/4000K S	4058075109940	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	282,50
NOVO LN INDV D 1200 34W/3000K EM	4058075109520	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	215,00
NOVO LN INDV D 1200 34W/4000K EM	4058075109544	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	215,00
NOVO LN INDV D 1200 34W/3000K TH	4058075109087	2 x 28W T5	3800	110	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	177,50
NOVO LN INDV D 1200 34W/4000K TH	4058075109100	2 x 28W T5	4200	120	70	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40	177,50
LINEAR INDIVILED DIRECT 1500										
NOVO LN INDV D 1500 25W/3000K	4058075109643	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	142,50
NOVO LN INDV D 1500 25W/4000K	4058075109667	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	142,50
NOVO LN INDV D 1500 48W/3000K	4058075109681	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	190,00
NOVO LN INDV D 1500 48W/4000K	4058075109704	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	190,00
NOVO LN INDV D DALI 1500 25W/3000K	4058075108929	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	200,00
NOVO LN INDV D DALI 1500 25W/4000K	4058075108943	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	200,00
NOVO LN INDV D DALI 1500 48W/3000K	4058075108967	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	247,50
NOVO LN INDV D DALI 1500 48W/4000K	4058075108981	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	247,50
NOVO LN INDV D 1500 25W/3000K S	4058075109322	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	177,50
NOVO LN INDV D 1500 25W/4000K S	4058075109360	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	177,50
NOVO LN INDV D 1500 48W/3000K S	4058075109384	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	225,00
NOVO LN INDV D 1500 48W/4000K S	4058075109407	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	225,00
NOVO LN INDV D DALI 1500 25W/3000K S	4058075109964	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	282,50
NOVO LN INDV D DALI 1500 25W/4000K S	4058075109988	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	282,50
NOVO LN INDV D DALI 1500 48W/3000K S	4058075110007	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	327,50
NOVO LN INDV D DALI 1500 48W/4000K S	4058075110021	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	327,50
NOVO LN INDV D 1500 25W/3000K EM	4058075109568	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	215,00
NOVO LN INDV D 1500 25W/4000K EM	4058075109582	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	215,00
NOVO LN INDV D 1500 48W/3000K EM	4058075109803	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	260,00
NOVO LN INDV D 1500 48W/4000K EM	4058075109827	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	260,00
NOVO LN INDV D 1500 25W/3000K TH	4058075109124	1 x 49W T5	3100	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	177,50
NOVO LN INDV D 1500 25W/4000K TH	4058075109148	1 x 49W T5	3300	125	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	177,50
NOVO LN INDV D 1500 48W/3000K TH	4058075109162	2 x 49W T5	5300	110	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	225,00
NOVO LN INDV D 1500 48W/4000K TH	4058075109186	2 x 49W T5	5700	120	70	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40	225,00

Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]			Preço €/unid. ⁸
------------	------------	------------------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	----------------	---	---	----------------------------

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200

NOVO LN INDV D/I 1200 42W/3000K	4058075109728	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			190,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/4000K	4058075109742	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			190,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K	4058075109001	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			270,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K	4058075109025	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			270,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/3000K S	4058075109445	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			225,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/4000K S	4058075109469	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			225,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1200 42W/3000K S	4058075110045	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			327,50
NOVO LN INDV D/I DALI 1200 42W/4000K S	4058075110069	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			327,50
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/3000K EM	4058075109841	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			260,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/4000K EM	4058075109865	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			260,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/3000K TH	4058075109209	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	4650 (= 3800 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			225,00
NOVO LN INDV D/I 1200 42W/4000K TH	4058075109223	2 x 28W T5 + 1 x 14W T5	5050 (= 4200 + 850)	120	70+120	60000	50000	35000	1199 x 120 x 40			225,00

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500

NOVO LN INDV D/I 1500 56W/3000K	4058075109766	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			237,50
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/4000K	4058075110441	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			237,50
NOVO LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K	4058075109049	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			317,50
NOVO LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K	4058075109063	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			317,50
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/3000K S	4058075109483	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			270,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/4000K S	4058075109506	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			270,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1500 56W/3000K S	4058075110083	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			375,00
NOVO LN INDV D/I DALI 1500 56W/4000K S	4058075110106	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			375,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/3000K EM	4058075109889	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			305,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/4000K EM	4058075109902	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			305,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/3000K TH	4058075109247	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6150 (= 5300 + 850)	110	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			270,00
NOVO LN INDV D/I 1500 56W/4000K TH	4058075109261	2 x 49W T5 + 1 x 14W T5	6550 (= 5700 + 850)	115	70+120	60000	50000	35000	1488 x 120 x 40			270,00

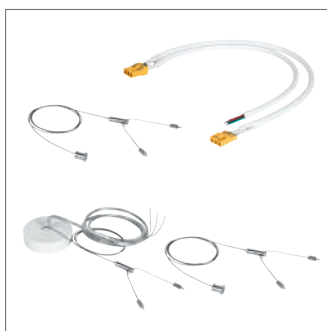
UMA LUMINÁRIA – TRÊS OPÇÕES DE MONTAGEM

Pode instalar a Linear IndiviLED® de três diferentes formas, dependendo dos requisitos:

- Montagem saliente no teto
- Montagem suspensa
- Em linha de luz até 20 luminárias

Para mais informação sobre a distribuição luminosa para o Linear IndiviLED® ver pág. 32.

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)
⁶ Regulável com interface DALI, para controlo da iluminação ver págs. 56–57 | ⁷ Sensor de luminosidade e movimento | ⁸ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor



ACESSÓRIOS LEDVANCE LINEAR INDIVILED®

- Kit suspensão: kit completo (tomada, ficha, cabo de suspensão em aço) para Linear Indiviled®
- Kit suspensão DALI: kit completo (tomada, ficha, cabo de suspensão em aço) para Linear Indiviled® DALI
- Cabo de suspensão: cabo adicional para montagem em linha de luz suspensa
- Conector linha de luz: ligação mecânica para a instalação da linha de luz
- Kit cabo de repicagem: ligação elétrica para instalação da linha de luz (cabo com tomada AC)

Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W	°C	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x A [mm] C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁶
ACESSÓRIOS LINEAR INDIVILED										
NOVO LN INDV SUSPENSION KIT	4058075133280	—	—	—	—	—	—	—	1610 x 25	60,00
NOVO LN INDV DALI SUSPENSION KIT	4058075133303	—	—	—	—	—	—	—	1610 x 25	65,00
NOVO LN INDV SUSPENSION WIRE	4058075133327	—	—	—	—	—	—	—	1200 x 1 x 1	15,00
NOVO LN INDV LIGHTLINE CONNECTOR	4058075133341	—	—	—	—	—	—	—	82 x 40 x 12	15,00
NOVO LN INDV 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158030	—	—	—	—	—	—	—	32 x 20 x 7	22,50
NOVO LN INDV 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075133365	—	—	—	—	—	—	—	32 x 20 x 7	25,00
NOVO LN INDV DALI 1200 THROUGHWIRING KIT	4058075158016	—	—	—	—	—	—	—	32 x 13 x 7	12,50
NOVO LN INDV DALI 1500 THROUGHWIRING KIT	4058075157996	—	—	—	—	—	—	—	32 x 13 x 7	15,00



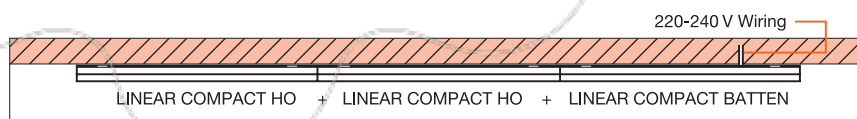
LEDVANCE LINEAR ULTRA OUTPUT

- Substituição das luminárias convencionais T8 até 7.100 lm
- Elevado rendimento luminoso até 125 lm/W
- Construção robusta (IK08)
- Refletor disponível como acessório opcional
- Múltiplas opções de eletrificação para aplicações flexíveis



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W	°C	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁶
LINEAR ULTRA OUTPUT										
NOVO LN UO 1200 33W/3000K	4058075122147	2 x 36 W T8	3700	110	110	50000	40000	25000	1168 x 62 x 74	62,50
NOVO LN UO 1200 33W/4000K	4058075122161	2 x 36 W T8	4000	120	110	50000	40000	25000	1168 x 62 x 74	62,50
NOVO LN UO 1500 30W/3000K	4058075122185	1 x 58 W T8	3500	115	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74	72,50
NOVO LN UO 1500 30W/4000K	4058075122208	1 x 58 W T8	3800	125	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74	72,50
NOVO LN UO 1500 46W/3000K	4058075122222	2 x 58 W T8	5000	110	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74	85,00
NOVO LN UO 1500 46W/4000K	4058075122246	2 x 58 W T8	5500	120	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74	85,00
NOVO LN UO 1500 60W/3000K	4058075122260	2 x 80 W T5	6600	110	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74	97,50
NOVO LN UO 1500 60W/4000K	4058075122284	2 x 80 W T5	7100	120	110	50000	40000	25000	1458 x 62 x 74	97,50
NOVO LN UO 1500 REFLECTOR	4058075133389	—	—	—	—	—	—	—	1420 x 66 x 20,5	27,50

LINHA DE LUZ – COMPACTA E SEM SOMBRAS



SEM ELETRIFICAÇÃO VISÍVEL GRAÇAS À LINEAR COMPACT BATTEN COMO LUMINÁRIA INICIAL

Com os modelos Linear Compact pode criar linhas de luz sem sombras até dez luminárias com topos de remate. A luminária "Linear Compact Batten" pode ser usada como luminária inicial na linha de luz, que pode ser expandida com os modelos High Output ou Switch conforme necessário. Resultado: luminárias em linha contínua sem eletrificação visível.



LEDVANCE LINEAR COMPACT

- Necessita de pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação sem sombras até 10 luminárias em linha
- 3 versões disponíveis: Switch, High Output e Batten com eletrificação na parte de trás
- Baixo flicker graças ao driver especial
- Todos os acessórios para instalação incluídos



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁶
LINEAR COMPACT SWITCH (COM INTERRUPTOR)										
LN COMP SWITCH 300 4W/3000K	4058075106079	1 x 9W T8	400	100	140	50000	40000	30000	313 x 28 x 36	13,10
LN COMP SWITCH 300 4W/4000K	4058075106093	1 x 9W T8	450	110	140	50000	40000	30000	313 x 28 x 36	13,10
LN COMP SWITCH 600 8W/3000K	4058075106116	1 x 18W T8	800	100	140	50000	40000	30000	573 x 28 x 36	15,70
LN COMP SWITCH 600 8W/4000K	4058075106130	1 x 18W T8	800	100	140	50000	40000	30000	573 x 28 x 36	15,70
LN COMP SWITCH 900 12W/3000K	4058075106192	1 x 30W T8	1200	100	140	50000	40000	30000	873 x 28 x 36	17,90
LN COMP SWITCH 900 12W/4000K	4058075106215	1 x 30W T8	1200	100	140	50000	40000	30000	873 x 28 x 36	17,90
LN COMP SWITCH 1200 14W/3000K	4058075106154	1 x 36W T8	1400	100	140	50000	40000	30000	1173 x 28 x 36	20,90
LN COMP SWITCH 1200 14W/4000K	4058075106178	1 x 36W T8	1500	100	140	50000	40000	30000	1173 x 28 x 36	20,90
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT (SEM INTERRUPTOR, ELEVADO FLUXO LUMINOSO)										
LN COMP HO 600 10W/3000K	4058075106277	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	40000	30000	573 x 24 x 36	26,20
LN COMP HO 600 10W/4000K	4058075106291	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	40000	30000	573 x 24 x 36	26,20
LN COMP HO 900 15W/3000K	4058075106239	1 x 30W T8	1500	100	140	50000	40000	30000	873 x 24 x 36	27,70
LN COMP HO 900 15W/4000K	4058075106253	1 x 30W T8	1500	100	140	50000	40000	30000	873 x 24 x 36	27,70
LN COMP HO 1200 20W/3000K	4058075106314	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	40000	30000	1173 x 24 x 36	31,50
LN COMP HO 1200 20W/4000K	4058075106338	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	40000	30000	1173 x 24 x 36	31,50
LN COMP HO 1500 25W/3000K	4058075106352	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	40000	30000	1473 x 24 x 36	36,70
LN COMP HO 1500 25W/4000K	4058075106376	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	40000	30000	1473 x 24 x 36	36,70
LINEAR COMPACT BATTEN (COM ELETRIFICAÇÃO NA PARTE DE TRÁS)										
NOVO LN COMP Batten 600 10W/3000K	4058075099692	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	40000	30000	575 x 27 x 38	26,20
NOVO LN COMP Batten 600 10W/4000K	4058075099715	1 x 18W T8	1000	100	140	50000	40000	30000	575 x 27 x 38	26,20
NOVO LN COMP Batten 1200 20W/3000K	4058075099739	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	40000	30000	1175 x 27 x 38	31,50
NOVO LN COMP Batten 1200 20W/4000K	4058075099753	1 x 36W T8	2000	100	140	50000	40000	30000	1175 x 27 x 38	31,50
NOVO LN COMP Batten 1500 25W/3000K	4058075099777	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	40000	30000	1475 x 27 x 38	36,70
NOVO LN COMP Batten 1500 25W/4000K	4058075099791	1 x 58W T8	2500	100	140	50000	40000	30000	1475 x 27 x 38	36,70



CARÇA LEDVANCE LINEAR

- Carça em metal para tubos LED T8 (casq. G13)
- Sem risco de falha devido à polaridade reversível dos tubos LED
- Necessita de pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação elétrica pela parte de trás ou por repicagem
- Ligação fácil graças ao terminal de ligação rápida



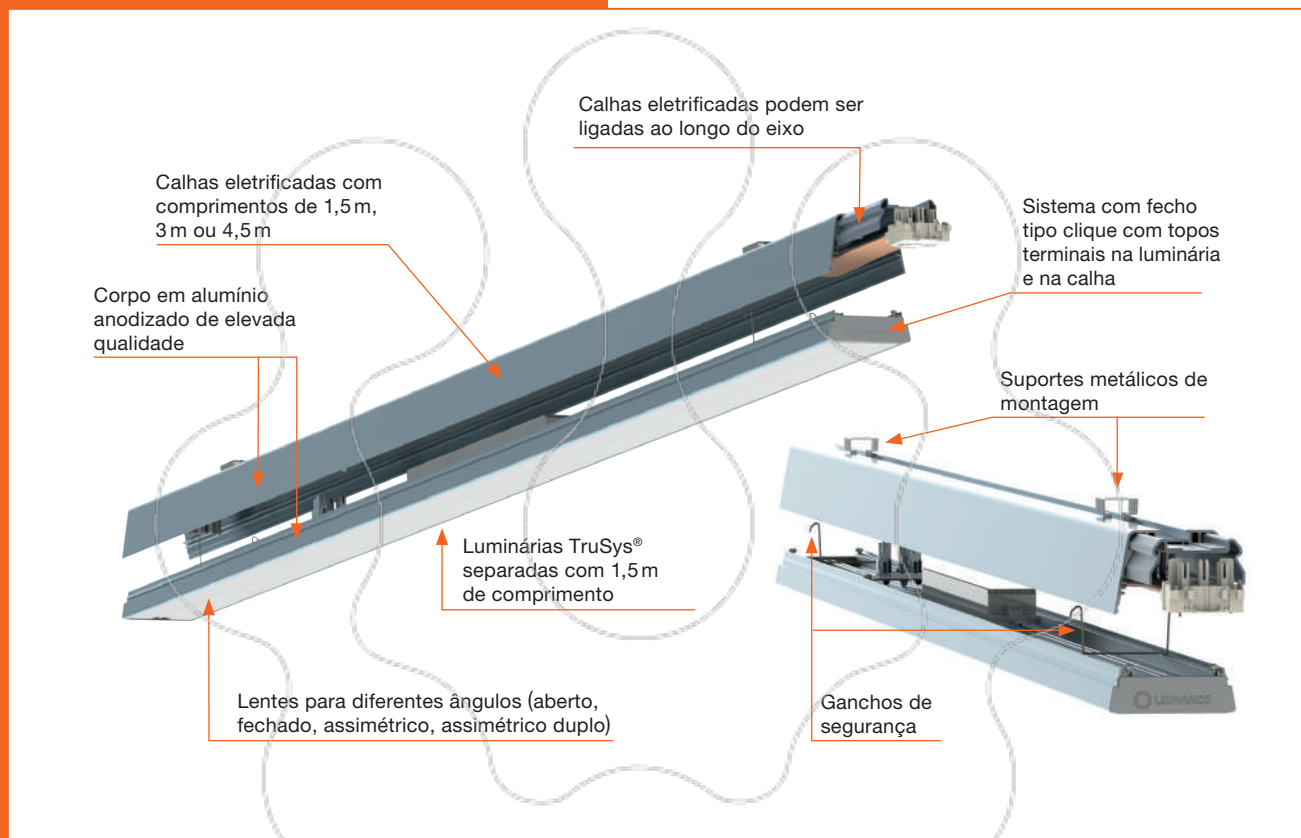
Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁶
LINEAR HOUSING										
NOVO LN HOUSING 1200 1 x TUBE	4058075144408	—	—	—	—	—	—	—	1234 x 50 x 66	15,00
NOVO LN HOUSING 1200 2 x TUBE	4058075144422	—	—	—	—	—	—	—	1234 x 83 x 66	20,00
NOVO LN HOUSING 1500 1 x TUBE	4058075144446	—	—	—	—	—	—	—	1534 x 50 x 66	17,50
NOVO LN HOUSING 1500 2 x TUBE	4058075144460	—	—	—	—	—	—	—	1534 x 83 x 66	22,50

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

SISTEMAS DE CALHA ELETRIFICADA

RESUMO DO SISTEMA



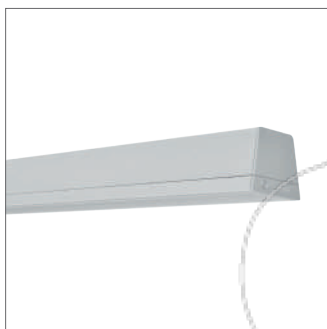


LEDVANCE TRUSYS®

- Instalação da luminária muito rápida e fácil graças ao sistema de encaixe
- Os suportes internos da luminária simplificam ainda mais a instalação
- Rendimento luminoso até 135 lm/W
- Design de elevada qualidade devido aos suportes de montagem integrados e à tecnologia da lente
- Corpo em alumínio anodizado de elevada qualidade



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁷
TRUSYS®										
NOVO TRUSYS® LED 53W 3000K W SI	4058075100459	2 x 80 W FL	6600	125	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 4000K W SI	4058075100473	2 x 80 W FL	7200	135	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 6500K W SI	4058075100497	2 x 80 W FL	6900	130	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 3000K NFL SI	4058075100510	2 x 80 W FL	6200	115	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 4000K NFL SI	4058075100534	2 x 80 W FL	6700	125	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 6500K NFL SI	4058075100558	2 x 80 W FL	6500	125	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 3000K WW SI	4058075100572	2 x 80 W FL	5700	110	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 4000K WW SI	4058075100596	2 x 80 W FL	6300	120	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 6500K WW SI	4058075100619	2 x 80 W FL	6100	115	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 3000K DA SI	4058075100633	2 x 80 W FL	6400	120	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 4000K DA SI	4058075100657	2 x 80 W FL	6900	130	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50
NOVO TRUSYS® LED 53W 6500K DA SI	4058075100671	2 x 80 W FL	6700	125	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	177,50



LEDVANCE TRUSYS® DALI

- Instalação da luminária muito rápida e fácil graças ao sistema de encaixe
- Os suportes internos da luminária simplificam ainda mais a instalação
- Rendimento luminoso até 135 lm/W
- Luminárias controladas por driver DALI
- Design de elevada qualidade devido aos suportes de montagem integrados e à tecnologia da lente



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁷
TRUSYS® DALI										
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 3000K W SI	4058075102460	2 x 80 W FL	6600	125	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 4000K W SI	4058075102484	2 x 80 W FL	7200	135	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 6500K W SI	4058075102507	2 x 80 W FL	6900	130	105	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 3000K NFL SI	4058075102521	2 x 80 W FL	6200	115	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 4000K NFL SI	4058075102545	2 x 80 W FL	6700	125	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 6500K NFL SI	4058075102569	2 x 80 W FL	6500	125	25	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 3000K WW SI	4058075102583	2 x 80 W FL	5700	110	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 4000K WW SI	4058075102606	2 x 80 W FL	6300	120	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 6500K WW SI	4058075102620	2 x 80 W FL	6100	115	45	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 3000K DA SI	4058075102644	2 x 80 W FL	6400	120	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 4000K DA SI	4058075102668	2 x 80 W FL	6900	130	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50
NOVO TRUSYS® LED DALI 53W 6500K DA SI	4058075102682	2 x 80 W FL	6700	125	2 x 35	75000	50000	35000	1534 x 71 x 53	212,50

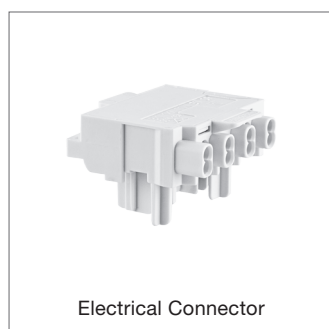
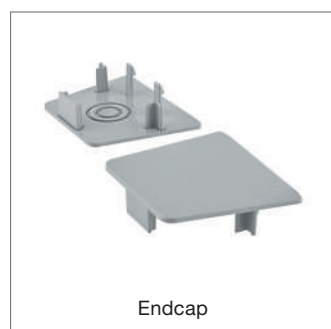
¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Regulável com interface DALI, para controlo da iluminação ver págs. 56–57 | ⁷ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor



LEDVANCE TRUSYS® ENERGY RAIL & ACESSÓRIOS

- Calhas eletrificadas para luminárias TruSys® nos comprimentos de 1,5 m, 3,0 e 4,5 m
- Comprimento total do sistema até 4,5 m
- Corpo em alumínio anodizado de elevada qualidade
- Acessórios disponíveis: soluções de montagem, topos, tampas cegas e ligadores elétricos
- Instalação sem ferramentas



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm] C [mm]	Preço €/unid. ⁶
TRUSYS® ENERGY RAIL										
NOVO TRUSYS® ENERGY RAIL 1500 5 x 2,5	4058075100299	—	—	—	—	—	—	—	1535 x 67 x 44	35,00
NOVO TRUSYS® ENERGY RAIL 3000 5 x 2,5	4058075100312	—	—	—	—	—	—	—	3068 x 67 x 44	52,50
NOVO TRUSYS® ENERGY RAIL 4500 5 x 2,5	4058075100336	—	—	—	—	—	—	—	4601 x 67 x 44	70,00
NOVO TRUSYS® ENERGY RAIL 1500 7 x 2,5	4058075103450	—	—	—	—	—	—	—	1370 x 67 x 44	37,50
NOVO TRUSYS® ENERGY RAIL 3000 7 x 2,5	4058075103474	—	—	—	—	—	—	—	3070 x 67 x 44	55,00
NOVO TRUSYS® ENERGY RAIL 4500 7 x 2,5	4058075103498	—	—	—	—	—	—	—	4605 x 67 x 44	72,50
ACESSÓRIOS TRUSYS® ENERGY RAIL										
NOVO TRUSYS® SUSPENSION KIT 3000	4058075100350	—	—	—	—	—	—	—	3000	22,50
NOVO TRUSYS® CHAIN KIT	4058075100374	—	—	—	—	—	—	—	3000	10,00
NOVO TRUSYS® MOUNTING BRACKETS	4058075100435	—	—	—	—	—	—	—	30 x 20 x 15	7,50
NOVO TRUSYS® BLIND COVER 1500	4058075100398	—	—	—	—	—	—	—	1534 x 67 x 12	15,00
NOVO TRUSYS® ENDCAP ENERGY RAIL	4058075100411	—	—	—	—	—	—	—	12 x 67 x 47	5,00
NOVO TRUSYS® ELECTRICAL CONNECTOR 5 x 2,5	4058075155565	—	—	—	—	—	—	—	42,2 x 40,5 x 28,6	7,50
NOVO TRUSYS® ELECTRICAL CONNECTOR 7 x 2,5	4058075155589	—	—	—	—	—	—	—	42,2 x 40,5 x 28,6	9,00

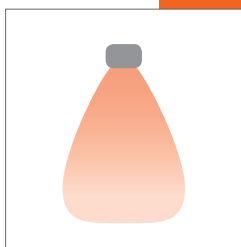
¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

SEMPRE NA LUZ CERTA

Temperatura de cor para o sistema LEDVANCE TRUSYS® em 3.000, 4.000 e 6.500 K

SCALE
DESIGN



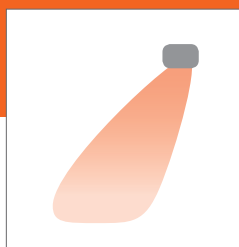
ABERTO

O ângulo aberto é ideal para iluminação de lojas, fábricas e armazéns.



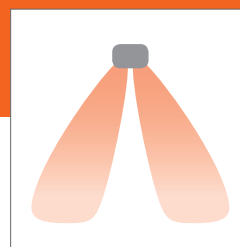
FECHADO

O ângulo fechado é ideal para iluminação de espaço com pé direito elevado e naves industriais/armazéns.



ASSIMÉTRICO

O ângulo oblíquo acentua paredes, destaca quadros e permite orientar o brilho da luz em determinada direção.



ASSIMÉTRICO DUPLO

Distribuição da luz com ângulo duplo assimétrico para iluminação de lojas e prateleiras.



LUMINÁRIAS ESTANQUES

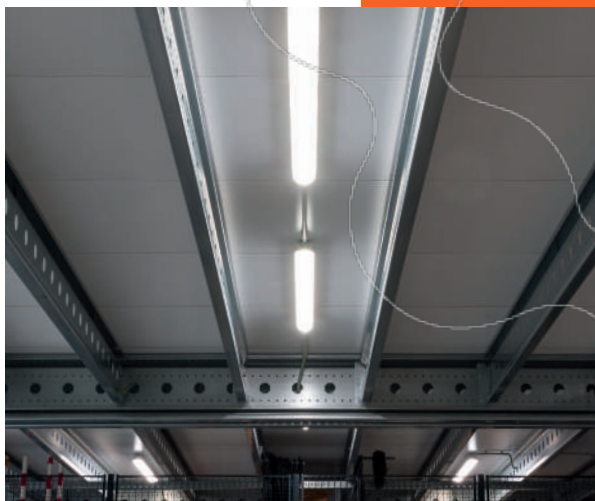


LEDVANCE DAMP PROOF SPECIAL

- Válvula equalizadora para ambientes de temperatura e humidade variáveis
- Distribuição luminosa muito homogénea
- Baixo flicker graças ao ECG especial
- Fácil instalação porque os suportes de montagem podem ser instalados na posição correta na luminária
- Terminal de ligação rápida, sem ferramentas, com possibilidade de repicagem
- Ideal para ambientes com humidade e poeiras graças ao elevado IP

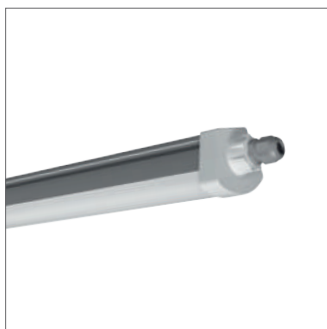


Designação	GTIN (EAN)	Substitui ⁴	lm	lm/w		L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁹
DAMP PROOF SPECIAL										
NOVO DP SPECIAL 1200 36W/4000K IP67	4058075136250	2 x 36 W FL	5400	150	120	100000	80000	50000	1302 x 72 x 72	210,00
NOVO DP SPECIAL 1500 48W/4000K IP67	4058075136274	2 x 58 W FL	7200	150	120	100000	80000	50000	1602 x 72 x 72	232,50



PROTEÇÃO OTIMIZADA EM QUALQUER AMBIENTE

A LEDVANCE Damp Proof Special encontra-se equipada para ambientes adversos. O corpo em PMMA com resistência ao impacto IK06 é mais resistente a óleos e materiais químicos para limpeza do que corpos em policarbonato. Também pode suportar choques e impactos até 1 joule. Com proteção IP67 conforme (DIN EN 60529) e IP69K (ISO 20653:2013) a luminária também está protegida contra poeiras, jatos fortes de água quente e submersão temporária.



LEDVANCE DAMP PROOF COMPACT

- Instalação fácil – os suportes de montagem podem ser colocados livremente na luminária
- Fácil acesso ao terminal de ligação graças aos topos com mecanismo twist & lock
- Fácil de instalar: mecanismo de roda e encaixe para acesso ao terminal elétrico com botões de pressão
- Rendimento luminoso até 120 lm/W
- Luz uniforme com ângulo aberto e emissão de luz parcialmente indireta
- Classe II com pré-instalação de cablagem de repicagem



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ⁴	Im	lm/W	Im	L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁹
DAMP PROOF COMPACT										
DP Compact 1200 23W/4000K GR IP65	4058075062085	1 x 36 W FL	2800	120	120	50000	35000	20000	1290 x 86 x 68	67,50
DP Compact 1200 44W/4000K GR IP65	4058075062108	2 x 36 W FL	5400	120	120	50000	35000	20000	1290 x 86 x 68	92,50
DP Compact 1200 44W/6500K GR IP65	4058075062122	2 x 36 W FL	5400	120	120	50000	35000	20000	1290 x 86 x 68	92,50
DP Compact 1500 31W/4000K GR IP65	4058075062146	1 x 58 W FL	3800	120	120	50000	35000	20000	1590 x 86 x 68	80,00
DP Compact 1500 55W/4000K GR IP65	4058075062160	2 x 58 W FL	6700	120	120	50000	35000	20000	1590 x 86 x 68	107,50
DP Compact 1500 55W/6500K GR IP65	4058075062184	2 x 58 W FL	6700	120	120	50000	35000	20000	1590 x 86 x 68	107,50



LEDVANCE DAMP PROOF

- On/Off e DALI para gestão da iluminação
- Sem risco de EMC, graças ao módulo LED integrado no corpo da luminária
- Instalação e ligação fácil sem ferramentas, com possibilidade de repicagem
- Possibilidade de repicagem



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ⁴	Im	lm/W	Im	L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁹
DAMP PROOF										
DAMP PROOF LED 1200 21W/4000K IP65	4058075079892	1 x 36 W FL	2400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	65,00
DAMP PROOF LED 1200 39W/4000K IP65	4058075079915	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	92,50
DAMP PROOF LED 1200 39W/6500K IP65	4058075079854	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	92,50
DAMP PROOF LED 1500 30W/4000K IP65	4058075079939	1 x 58 W FL	3500	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	77,50
DAMP PROOF LED 1500 55W/4000K IP65	4058075079953	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	105,00
DAMP PROOF LED 1500 55W/6500K IP65	4058075079878	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	105,00
DAMP PROOF DALI										
NOVO DAMP PROOF DALI 1200 21W/4000K IP65	4058075130913	1 x 36 W FL	2400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	120,00
NOVO DAMP PROOF DALI 1200 39W/4000K IP65	4058075130937	2 x 36 W FL	4400	115	105	50000	35000	20000	1200 x 95 x 78	155,00
NOVO DAMP PROOF DALI 1500 30W/4000K IP65	4058075130975	1 x 58 W FL	3500	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	142,50
NOVO DAMP PROOF DALI 1500 55W/4000K IP65	4058075130999	2 x 58 W FL	6400	115	105	50000	35000	20000	1500 x 95 x 78	167,50

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Apenas DAMP PROOF LED | ³ Apenas DAMP PROOF DALI | ⁴ Substituição para o tradicional equivalente

⁵ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ⁶ t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ⁷ t[h]: L90 @ 25°C (T_a) | ⁸ Regulável com interface DALI, para controlo da iluminação ver págs. 56 – 57 | ⁹ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor



LEDVANCE DAMP PROOF SLIM VALUE

- Instalação fácil – os suportes de montagem podem ser colocados livremente na luminária
- Fácil acesso ao terminal de ligação graças aos topos com mecanismo de clique
- Ligação sem ferramentas graças ao botão de pressão
- Rendimento luminoso até 110 lm/W
- Design muito plano com distribuição de luz uniforme e ângulo aberto
- Acessórios de montagem incluídos



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁶
DAMP PROOF SLIM VALUE										
DP SLIM VALUE 1200 36W/4000K IP65	4058075066458	2 x 36 W FL	4000	110	120	30000	28000	17000	1200 x 35 x 48	51,70
DP SLIM VALUE 1200 36W/6500K IP65	4058075066472	2 x 36 W FL	4000	110	120	30000	28000	17000	1200 x 35 x 48	51,70
DP SLIM VALUE 1500 50W/4000K IP65	4058075066496	2 x 58 W FL	5500	110	120	30000	28000	17000	1500 x 35 x 48	61,50
DP SLIM VALUE 1500 50W/6500K IP65	4058075066519	2 x 58 W FL	5500	75	120	30000	28000	17000	1500 x 35 x 48	61,50



CARÇA LEDVANCE DAMP PROOF

- Substituição para aplicações com um ou dois tubos T8 fluorescentes com 18 W, 36 W ou 58 W
- Corpo muito versátil para tubos LED T8
- Indicado para tipos SubstiTUBE® EM e Connected
- Vida extremamente longa uma vez que não existe driver separado para os tubos LED



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁶
DAMP PROOF HOUSING										
NOVO DAMP PROOF 600 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075089785	—	—	—	—	—	—	—	655 x 72 x 86	20,00
NOVO DAMP PROOF 600 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075089808	—	—	—	—	—	—	—	655 x 115 x 86	27,50
NOVO DAMP PROOF 1200 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075089822	—	—	—	—	—	—	—	1265 x 72 x 86	25,00
NOVO DAMP PROOF 1200 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075089846	—	—	—	—	—	—	—	1265 x 115 x 86	32,50
DAMP PROOF 1500 1 x LAMP HOUSING IP65	4058075079977	—	—	—	—	—	—	—	1565 x 72 x 86	24,00
DAMP PROOF 1500 2 x LAMP HOUSING IP65	4058075079991	—	—	—	—	—	—	—	1565 x 115 x 86	34,20

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor



LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS



LEDVANCE HIGH BAY DALI

- Versão CLO com fluxo luminoso constante durante toda a vida de 50.000 horas
- Instalação fácil através do terminal de ligação rápida
- Invólucro do driver com IP65
- Acessórios disponíveis em separado: refletor de alumínio 80°, suporte

IP 65

IK 08



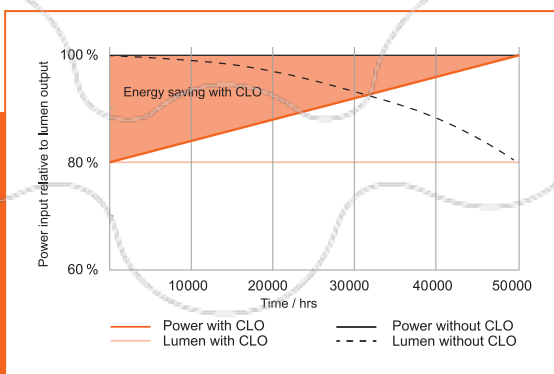
SCALE DESIGN

LEDVANCE
5 Anos
Garantia

Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x A [mm] C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁷
HIGH BAY DALI										
NOVO HB DALI 90W/4000K 115DEG IP65	4058075130685	250W HID	13000	140	115	80000	50000	25000	333 x 130,5	340,00
NOVO HB DALI CLO 90W/4000K 115DEG IP65	4058075130661	250W HID	~10500 over lifetime	140-115	115	80000	50000	25000	333 x 130,5	375,00
NOVO HB DALI 155W/4000K 115DEG IP65	4058075130678	400W HID	22000	140	115	80000	50000	25000	360 x 131,5	477,50
NOVO HB DALI CLO 155W/4000K 115DEG IP65	4058075130654	400W HID	~17500 over lifetime	140-115	115	80000	50000	25000	360 x 131,5	512,50
ACESSÓRIOS HIGH BAY DALI										
NOVO HB DALI REFLECTOR 90W 80DEG SI	4058075157453	—	—	—	—	—	—	—	406 x 204	62,50
NOVO HB DALI REFLECTOR 155W 80DEG SI	4058075157477	—	—	—	—	—	—	—	472 x 224	62,50
NOVO HB DALI BRACKET 90W	4058075157484	—	—	—	—	—	—	—	263 x 212,5 x 40	62,50
NOVO HB DALI BRACKET 155W	4058075157507	—	—	—	—	—	—	—	277 x 233 x 40	62,50

FLUXO LUMINOSO CONSTANTE

Durante a vida da luminária – a versão High Bay DALI CLO





High Bay LED 95W



High Bay LED 165W



High Bay LED 200W



High Bay LED 250W

LEDVANCE HIGH BAY

- Substituição para luminárias industriais HQI 250 W/400 W
- Rendimento luminoso até 135 lm/W
- Design exclusivo LEDVANCE com dimensão e peso otimizado
- Diferentes fluxos luminosos e ângulos para alturas de montagem de 6 a 14 m
- Acessórios: gancho e suporte (incluídos)
- Comprimento do cabo 1,5 m

IP65

IK08



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ⁴	L90 ⁵	Ø x A [mm]	Preço €/unid. ⁷
HIGH BAY (COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M)										
HighBayLED 95W/4000K 90DEG IP65	4058075074330	250 W HID	13000	135	90	50000	35000	20000	285 x 129,5	320,00
HighBayLED 95W/4000K 110DEG IP65	4058075074354	250 W HID	13000	135	110	50000	35000	20000	285 x 129,5	320,00
NOVO HighBayLED 95W/6500K 90DEG IP65	4058075074347	250 W HID	13000	135	90	50000	35000	20000	285 x 129,5	320,00
HighBayLED 165W/4000K 70DEG IP65	4058075074361	400 W HID	22000	135	70	50000	35000	20000	376 x 139	497,50
NOVO HighBayLED 165W/6500K 70DEG IP65	4058075074378	400 W HID	22000	135	70	50000	35000	20000	376 x 139	497,50
HighBayLED 200W/4000K 110DEG IP65	4058075074385	500 W HID	27000	135	110	50000	35000	20000	376 x 139	515,00
High Bay LED 250W/4000K 100-240V IP65	4058075814776	400 W HID	30000	120	70	50000	35000	20000	452 x 160	515,00
High Bay LED 250W/6500K 100-240V IP65	4058075814783	400 W HID	30000	120	70	50000	35000	20000	452 x 160	515,00

EFICIÊNCIA TORNADA FÁCIL

Vale a pena a mudança. Para o seu próximo projeto de iluminação a LEDVANCE High Bay 250 W trará alguns benefícios realmente impressionantes – em termos de custos de aquisição, instalação e custos de energia. O nosso cálculo para iluminar uma nave de 450 m² com uma altura de pé direito com 10 metros mostra o que queremos dizer.

	HIGH BAY 200 W	vs.	HIGH BAY 250 W
Número de luminárias	9		6
Lumen/luminária	22.000 lm		30.000 lm
Carga conectada/luminária	200 W		250 W
Carga total conectada	1.800 W		1.500 W
Iluminância (lux)	339		311
Uniformidade	0,600		0,662
RRP/luminária	€ 473,50		€ 549,50
RRP total	€ 4.261,50		€ 3.297,00

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Substituição para o tradicional equivalente | ³ t[h]: L70 @ 25 °C (T_a) | ⁴ t[h]: L80 @ 25 °C (T_a) | ⁵ t[h]: L90 @ 25 °C (T_a)

⁶ Regulação com interface DALI, para controlo de iluminação ver páginas 56–57 | ⁷ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

PROJETORES



Floodlight LED 10W White



Floodlight LED 50W Black



Floodlight LED 90W Black



Floodlight LED 180W Black

LEDVANCE FLOODLIGHT

- Substituição para projetores com lâmpadas de halogéneo (até 1.500 W) e lâmpadas HQI (até 400 W)
- Gama alargada: 6 potências, 3 temperaturas de cor, corpo em preto e branco
- Rendimento luminoso até 110 lm/W
- Difusor em vidro temperado opalino para iluminação uniforme e redução do encandeamento
- Design compacto e robusto, ideal para variadas aplicações
- Produto de ligação rápida com cabo de 1 m

IP65

IK07¹IK08²LEDVANCE³
5 anos de
Garantia

Designação	GTIN (EAN)	Substitui ⁴	lm	lm/W		L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁹
FLOODLIGHT										
NOVO FLOOD LED 10W/3000K BK 100DEG IP65	4058075097360	80W HAL	1050	105	100 × 100	50000	30000	15000	125 × 115 × 39	22,90
NOVO FLOOD LED 10W/3000K WT 100DEG IP65	4058075097384	80W HAL	1050	105	100 × 100	50000	30000	15000	125 × 115 × 39	22,90
NOVO FLOOD LED 10W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097407	80W HAL	1100	110	100 × 100	50000	30000	15000	125 × 115 × 39	22,90
NOVO FLOOD LED 10W/4000K WT 100DEG IP65	4058075097421	80W HAL	1100	110	100 × 100	50000	30000	15000	125 × 115 × 39	22,90
NOVO FLOOD LED 20W/3000K BK 100DEG IP65	4058075097445	160W HAL	2100	105	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41	25,90
NOVO FLOOD LED 20W/3000K WT 100DEG IP65	4058075097469	160W HAL	2100	105	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41	25,90
NOVO FLOOD LED 20W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097483	160W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41	25,90
NOVO FLOOD LED 20W/4000K WT 100DEG IP65	4058075097506	160W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41	25,90
NOVO FLOOD LED 20W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097520	160W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41	25,90
NOVO FLOOD LED 20W/6500K WT 100DEG IP65	4058075097544	160W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	130 × 140 × 41	25,90
NOVO FLOOD LED 50W/3000K BK 100DEG IP65	4058075097568	400W HAL	5250	105	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46	47,20
NOVO FLOOD LED 50W/3000K WT 100DEG IP65	4058075097582	400W HAL	5250	105	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46	47,20
NOVO FLOOD LED 50W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097605	400W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46	47,20
NOVO FLOOD LED 50W/4000K WT 100DEG IP65	4058075097629	400W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46	47,20
NOVO FLOOD LED 50W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097643	400W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46	47,20
NOVO FLOOD LED 50W/6500K WT 100DEG IP65	4058075097667	400W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	155 × 180 × 46	47,20
NOVO FLOOD LED 90W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097681	750W HAL	10000	110	100 × 100	50000	30000	15000	250 × 240 × 70	157,50
NOVO FLOOD LED 90W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097698	750W HAL	10000	110	100 × 100	50000	30000	15000	250 × 240 × 70	157,50
NOVO FLOOD LED 135W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097704	1000W HAL	15000	110	100 × 100	50000	30000	15000	300 × 270 × 76	240,00
NOVO FLOOD LED 135W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097711	1000W HAL	15000	110	100 × 100	50000	30000	15000	300 × 270 × 76	240,00
NOVO FLOOD LED 180W/4000K BK 100DEG IP65	4058075097728	1500W HAL	20000	110	100 × 100	50000	30000	15000	340 × 310 × 81	292,50
NOVO FLOOD LED 180W/6500K BK 100DEG IP65	4058075097735	1500W HAL	20000	110	100 × 100	50000	30000	15000	340 × 310 × 81	292,50



LEDVANCE FLOODLIGHT SENSOR

- Substituição para projetores com lâmpadas de halógeno (até 400 W)
- Robusto, IP65 e sensor de luminosidade e movimento com cabeça ajustável
- Rendimento luminoso até 110 lm/W
- Difusor em vidro temperado opalino para iluminação uniforme e redução do encandeamento
- Fácil configuração de parâmetros de sensibilidade luminosa e deteção de movimento; o sensor pode ser desativado
- Produto de ligação rápida com cabo de 1 m



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ¹	lm	lm/W		L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	C x L x A [mm]	 Preço €/unid. ⁹
FLOODLIGHT SENSOR										
NOVO FLOOD 20W/3000K BK 100DEG S IP65	4058075143531	160W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	224 × 167 × 104	40,30
NOVO FLOOD 20W/4000K BK 100DEG S IP65	4058075143555	160W HAL	2200	110	100 × 100	50000	30000	15000	224 × 167 × 104	40,30
NOVO FLOOD 50W/3000K BK 100DEG S IP65	4058075143579	400W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	251 × 216 × 122	77,30
NOVO FLOOD 50W/4000K BK 100DEG S IP65	4058075143593	400W HAL	5500	110	100 × 100	50000	30000	15000	251 × 216 × 122	77,30



LEDVANCE FLOODLIGHT ASYMMETRICAL

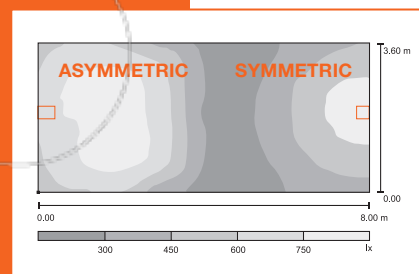
- Substituição para projetores com lâmpadas de halógeno (até 1.500 W) e lâmpadas HQI (até 400 W)
- Distribuição de luz assimétrica com a última tecnologia da lente LED, ideal para iluminação de projeção e de área
- Rendimento luminoso até 100 lm/W
- Placa da lente protegida por difusor em vidro temperado para iluminação segura, uniforme e praticamente sem encandeamento
- Design compacto para fácil ajuste, suporte de rotação aberta
- Produto de ligação rápida com cabo de 1 m



Designação	GTIN (EAN)	Substitui ¹	lm	lm/W		L70 ⁵	L80 ⁶	L90 ⁷	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ⁹
FLOODLIGHT ASYMMETRICAL										
Flood LED Asym 150W/4000K BK IP65	4058075814752	1000W HAL	15000	100	38 × 80	50000	40000	20000	402 × 303 × 64	367,50
Flood LED Asym 200W/4000K BK IP65	4058075814769	1000W HAL	20000	100	38 × 80	50000	40000	20000	402 × 303 × 64	407,50

UMA DIFERENÇA VISÍVEL – A ESCOLHA DA DISTRIBUIÇÃO DE LUZ

Dependendo na iluminação que pretende ter, pode ter obter resultados perfeitos com distribuição de simétrica ou assimétrica. A diferença é que, quando montado no mesmo ângulo, uma luminária com distribuição de luz assimétrica emite a luz no espaço mais do que uma luminária com distribuição de luz simétrica.



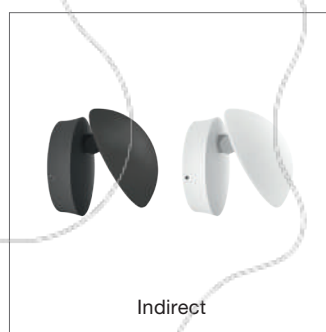
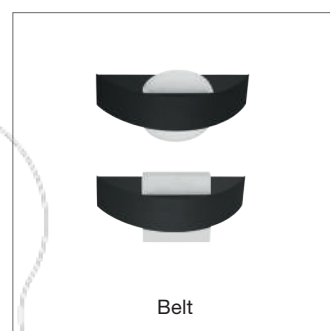
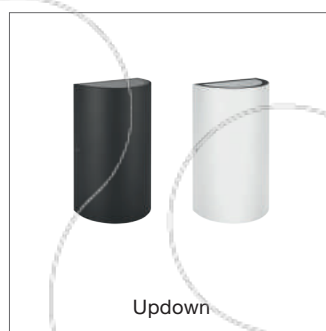
¹ Apenas para 10W–50W | ² Apenas para 90W–180W | ³ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ⁴ Substituição para o tradicional equivalente

⁵ t[h]: L70 @ 25°C (T_a) | ⁶ t[h]: L80 @ 25°C (T_a) | ⁷ t[h]: L90 @ 25°C (T_a) | ⁸ Sensor de luminosidade e movimento | ⁹ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR

LEDVANCE PARA EXTERIOR

- Luminárias modernas para fachadas, tetos/paredes e caminhos
- O design atrativo combina materiais e acabamento de alta qualidade
- Iluminação indireta e direta, algumas luminárias com cabeça orientável ou sensor de luminosidade e movimento opcional
- Robustas e à prova de água (até IP54)
- Luz quente para um ambiente agradável no exterior
- Instalação simples





Designação	GTIN (EAN)	Substitui ²	lm	lm/W		L70 ³	C x L x A [mm] Ø x A [mm]		Preço €/unid. ⁵
LANTERN									
O Facade Lantern 12W/3000K GY IP54	4058075074835	40W GLS	610	50	210	30000	176 x 110 x 240		92,80
O BD 500 Lantern 12W/3000K GY IP54	4058075074859	40W GLS	610	50	210	30000	110 x 500		120,00
O BD 900 Lantern 12W/3000K GY IP54	4058075074873	40W GLS	610	50	210	30000	110 x 900		137,80
EDGE									
O Facade Edge 12W/3000K GY IP54	4058075074750	60W GLS	740	60	107	30000	168 x 100 x 273		92,00
O Facade Edge 12W/3000K WT IP54	4058075074774	60W GLS	770	65	107	30000	168 x 100 x 273		92,00
O Facade Edge 12W/3000K GY S IP54	4058075074798	60W GLS	740	60	107	30000	168 x 100 x 273		111,10
O Facade Edge 12W/3000K WT S IP54	4058075074811	60W GLS	770	65	107	30000	168 x 100 x 273		111,10
UPDOWN									
O Facade Updown 12W/3000K GY IP54	4058075075054	60W GLS	700	60	280	30000	55 x 90 x 160		55,90
O Facade Updown 12W/3000K WT IP54	4058075075078	60W GLS	710	60	280	30000	55 x 90 x 160		55,90
BELT									
O Facade Belt RD 11W/3000K GY IP54	4058075074972	40W GLS	400	38	335	30000	60 x 240 x 142		55,90
O Facade Belt SQ 11W/3000K GY IP54	4058075074996	40W GLS	410	39	340	30000	60 x 240 x 142		55,90
SPOT									
O Facade Spot 8W/3000K GY IP54	4058075074712	40W GLS	440	55	110	30000	135 x 90 x 140		74,30
O Facade Spot 8W/3000K WT IP54	4058075074736	40W GLS	460	60	110	30000	135 x 90 x 140		74,30
ROUND & SQUARE									
O Surface RD 13W/3000K GY IP54	4058075074897	40W GLS	480	35	100	30000	202 x 45		55,90
O Surface RD 13W/3000K WT IP54	4058075074910	40W GLS	600	45	100	30000	202 x 45		55,90
O Surface SQ 13W/3000K GY IP54	4058075074934	40W GLS	480	35	100	30000	202 x 202 x 45		55,90
O Surface SQ 13W/3000K WT IP54	4058075074958	40W GLS	600	45	100	30000	202 x 202 x 45		55,90
INDIRECT									
O Facade IND RD 13W/3000K GY IP54	4058075075016	40W GLS	480	35	240	30000	150 x 118		74,30
O Facade IND RD 13W/3000K WT IP54	4058075075030	60W GLS	640	50	240	30000	150 x 118		74,30
POLE									
O Surface Pole 6W/3000K SST IP44	4058075075177	40W GLS	360	60	160	30000	102 x 87		37,40
O Facade Pole 6W/3000K SST IP44	4058075075092	40W GLS	360	60	160	30000	138 x 102 x 135		46,30
O Facade Pole 6W/3000K SST S IP44	4058075075115	40W GLS	360	60	160	30000	150 x 102 x 135		55,90
O BD 500 Pole 6W/3000K SST IP44	4058075075139	40W GLS	360	60	160	30000	102 x 500		55,90
O BD 800 Pole 6W/3000K SST IP44	4058075075153	40W GLS	360	60	160	30000	102 x 800		74,30

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



LEDVANCE EMERGENCY DOWNLIGHT

- Gama alargada para iluminação de caminhos de evacuação e antipânico conforme EN 60598-2-22
- Projeto e instalação simples como luminária para instalação embutida ou saliente com bateria e driver integrado
- São necessárias menos luminárias devido ao elevado fluxo luminoso (até 335 lm) e à distribuição luminosa otimizada
- Fácil manutenção com auto teste e botão de teste integrado
- Design robusto (IP43 and IK07)

IP20
IP43

IK07

LEDVANCE
3 Anos
GarantiaEN
EC 17

Designação	GTIN (EAN)	lm	Duração da bateria	Teste de funcionamento	Modo de funcionamento	Tecnologia da bateria	Ø x A [mm]	Abertura teto Ø [mm]	Preço €/unid. ²
EMERGENCY DOWNLIGHT									
NOVO EM DL DN120 HO AT 3H ANTIPANIC	4058075124554	335	3 h	Automático	Não mantido	NiMH	140 x 48,5	120	107,50
NOVO EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE	4058075124578	335	3 h	Automático	Não mantido	NiMH	140 x 48,5	120	107,50
NOVO EM DL DN120 MT 3H ANTIPANIC	4058075124516	235	3 h	Manual	Mantido/Não mantido	NiMH	140 x 48,5	120	70,00
NOVO EM DL DN120 MT 3H ESCAPE	4058075124530	235	3 h	Manual	Mantido/Não mantido	NiMH	140 x 48,5	120	70,00
ACESSÓRIOS EMERGENCY DOWNLIGHT									
NOVO EM DL SURFACE MOUNT KIT	4058075124592	—	—	—	—	—	140 x 48,5	—	12,50



LEDVANCE EMERGENCY EXIT SIGN

- Luminária de saída de emergência universal com opções de montagem na parede, teto, embutida, suspensa, conforme EN 60598-2-22
- Design moderno compacto com corpo em alumínio extrudido
- Funcionamento de 3 h ou 8 h selecionável com interruptor integrado
- 4 pictogramas (ISO 7010) e folha branca incluída
- Luz homogênea conforme DIN 4844-1



Designação	GTIN (EAN)	Duração da bateria	Teste de funcionamento	Modo de funcionamento	Tecnologia da bateria	C x L x A [mm]	Preço €/unid. ²
EMERGENCY EXIT SIGN							
NOVO EM SIGN HB 27M 3/8H AT	4058075144484	3 h / 8 h	Automático	Mantido/Não mantido	LiFePO4	274 x 40 x 195	130,00
ACESSÓRIOS EMERGENCY EXIT SIGN							
NOVO EM SIGN HB 27M WALL BRACKET	4058075144507	—	—	—	—	274 x 42 x 62	25,00
NOVO EM SIGN HB 27M FLAG BRACKET	4058075144521	—	—	—	—	290 x 40 x 76	25,00
NOVO EM SIGN HB 27M SUSPENSION POLE KIT	4058075144545	—	—	—	—	274 x 40 x 387	60,00
NOVO EM SIGN HB 27M SUSPENSION CHAIN KIT	4058075144569	—	—	—	—	274 x 40 x 2087	60,00
NOVO EM SIGN HB 27M RECESSED FRAME	4058075144583	—	—	—	—	359 x 60 x 60	37,50

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor

UMA GAMA PARA TODAS AS EMERGÊNCIAS

O LEDVANCE apresenta um novo portefólio de luminárias de emergência de uso geral de bateria única. A gama oferece inúmeros benefícios. Graças às excelentes características do produto, conforme com as normas em vigor e opções de montagem flexível, as luminárias de emergência LEDVANCE respondem uma ampla variedade de requisitos. A sua versatilidade facilita a vida dos instaladores e projetistas.

AS SUAS EXPETATIVAS

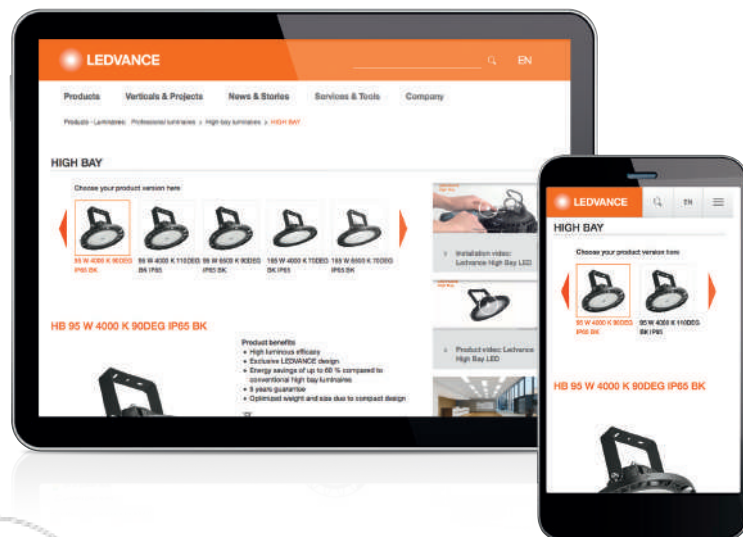
A iluminação de emergência obedece a um conjunto de requisitos – e muitas vezes a outros fatores. As luminárias têm que oferecer opções de montagem flexíveis e cumprir os requisitos legais em termos de iluminância e fluxo. A vida da bateria tem que ser adequada para lidar com falhas de energia. Mas o design atrativo pode transformar uma luminária de emergência numa luminária que dá nas vistas.



SEMPRE ATUALIZADO COM A INFORMAÇÃO NECESSÁRIA

Procura informação sobre os nossos produtos e serviços? A LEDVANCE mantém-no informado: no ponto de venda do distribuidor, através da nossa força de vendas e do nosso Customer Service (e-mail: atendimento@ledvance.com).

E no nosso eCatalog pode encontrar fichas técnicas, vídeos de instalação, informação de produto, bem como ferramentas de cálculo e projeto que o ajudam no seu trabalho diário: www.ledvance.pt



FERRAMENTA DE CÁLCULO RÁPIDO

Agora, oferecemos uma ferramenta de cálculo útil para cada produto no nosso site. Basta clicar no botão Fast Calculation na página do produto. A ferramenta fornece uma maneira simples de calcular as luminárias necessárias para a aplicação específica e o espaço a ser iluminado.*



PROJETO DE ILUMINAÇÃO COM DIALUX E RELUX

Boas notícias para os utilizadores do DIALux e RELUX: desde o início de 2018 que a LEDVANCE colabora com os produtores de software. Os utilizadores do DIALux e do RELUX agora podem integrar facilmente os produtos LEDVANCE nos seus projetos de iluminação. Os dados das nossas luminárias também são compatíveis com BIM. Também damos apoio a utilizadores na forma de serviços de consultoria, cálculo e apoio pós-venda.

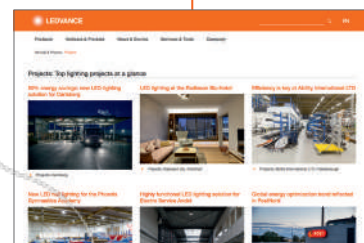
PERFEITAMENTE FILTRADO

Use os filtros online para encontrar o que procura no nosso portefólio de luminárias – tipo de montagem, IP, tonalidade, etc.: ledvance.pt/produtos/luminarias/luminariasprofissionais



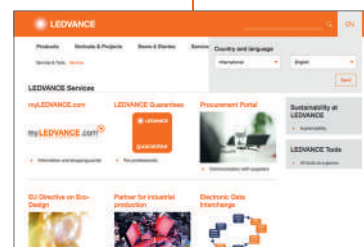
AS MELHORES REFERÊNCIAS

Pode encontrar uma seleção de projetos de iluminação de topo em ledvance.pt/verticais-andamp-projetos/projetos

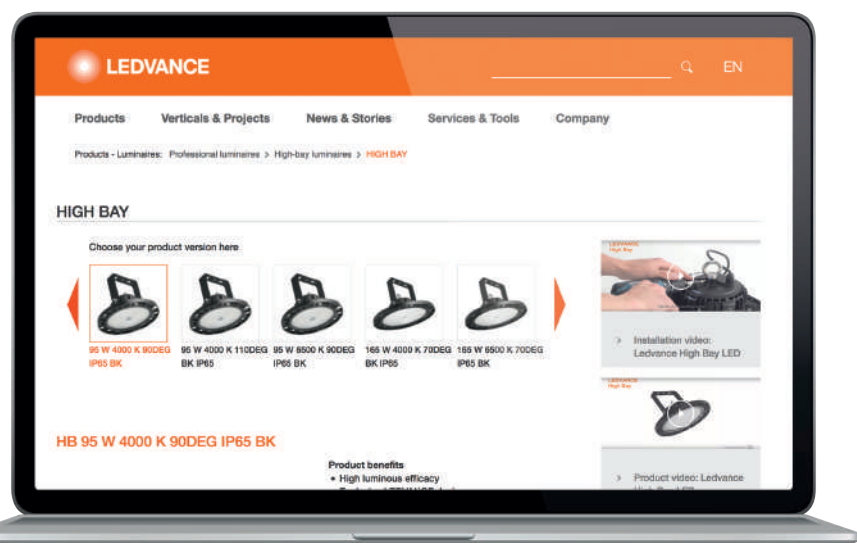


RESUMO DE SERVIÇOS

Listagem dos nossos pacotes de serviços em ledvance.pt/servicos-andamp-ferramentas/servicos



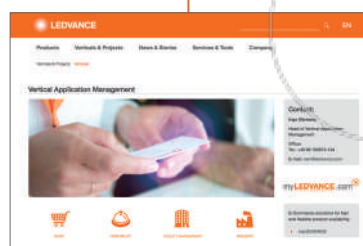
* A ferramenta de cálculo rápido não substitui o cálculo de projeto profissional DIALux e RELUX.



CENTRO DE DOWNLOAD
Catálogos, brochuras e muito mais no Download Center: [ledvance.pt/servicos-andamp-ferramentas/servicos/downloads/centro-de-transferencias-para-clientes-profissionais](https://www.ledvance.pt/servicos-andamp-ferramentas/servicos/downloads/centro-de-transferencias-para-clientes-profissionais)



AS NOSSAS FERRAMENTAS
Desde apps para dispositivos smart a calculadores de economia de energia, estas ferramentas práticas estão disponíveis em: <https://www.ledvance.pt/servicos-andamp-ferramentas/ferramentas>



LEDVANCE SERVICE PLUS
Informação sobre os nossos serviços de projeto para consumidores profissionais podem ser encontrados em [ledvance.pt/verticais-andamp-projetos/verticais](https://www.ledvance.pt/verticais-andamp-projetos/verticais)

LISTA DE ABREVIATURAS

AT	Auto Test
BD	Bollard
BK	Black
CLO	Constant Lumen Output
D	Direct
D/I	Direct/Indirect
DA	Double Asymmetric (shelf beam)
DEG	Degree (beam angle)
DK	Dark Light (cut-off)
DL	Downlight
DN	Diameter Nominal
DP	Damp Proof
EM	Emergency
ER	Energy Rail
FL	Flood (beam angle)
Flood	Floodlight
FP	Fire-Proof (fire rated up to...)
GY	Grey/Gray
HB	High Bay
IND	Indirect
INDV	IndiviLED®
LN	Linear
MA	Manual Test
MP	Microprismatic (= UGR < 19)
NFL	Narrow Flood (beam angle)
O	Outdoor
OP	Opal
RD	Round
S	Sensor
SF	Surface
SI	Silver
SP	Spot
SQ	Square
Surface-C	Surface Circular
TH	Through-wiring
Track	Tracklight
UO	Ultra Output
W	Wide (90° beam)
WT	White
WW	Wallwasher = asymmetric

CONTROLO DA ILUMINAÇÃO DA OSRAM – AINDA MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA

LUXeye – CONTROLO INTELIGENTE DA ILUMINAÇÃO COM CONEXÃO ATRAVÉS DE SMARTPHONE

O modo intuitivo para o controlo da luz perfeito

O Sistema compacto com tecnologia de sensor integrada (luminosidade e presença) bem como um interface Bluetooth que controla a luz de forma automática e pode ser substituído de maneira prática através de um smartphone ou botão de pressão.

Duas versões: dimável e com relé de comutação

Enquanto o LUXeye Sense DALI BT pode controlar até 20 luminárias através do interface DALI, o LUXeye Sense 10A BT possui um relé de comutação de 10 ampéres.

Fácil de usar através de uma app

Com a app LUXeye app, a luz pode ser ligada/desligada (on/off) e, com a versão DALI, também pode ser regulada de forma autónoma – de modo prático através de um smartphone. As configurações automáticas podem ser substituídas manualmente a qualquer momento.

Instalação rápida e configuração prática

De acordo com a complexidade do projeto, pode escolher livremente três diferentes opções: Plug & Play, regulação manual através de chave de fendas ou de forma mais prática através do smartphone.

GESTÃO DA ILUMINAÇÃO – REGULAÇÃO E LIGAÇÃO PRÁTICA DE LUMINÁRIAS DALI



DALI PCU
GTIN (EAN):
4052899**955622**



DALI MCU
GTIN (EAN):
4008321**189721**



DALI ACU BT
GTIN (EAN):
4052899**544819**

CONTROLO:

DALI PCU – Unidade de controlo compacta para botões de pressão standard

DALI MCU – Regulador digital rotativo para luminárias DALI

- Regulação e comutação simples
- Definição individual do nível mínimo de luz
- Indicado para até 25 ECGs
- Controlo de até 100 luminárias ao ligar até 4 unidades DALI PCU/MCU em paralelo
- Expansão flexível com repetidores DALI ou unidades DALI PCU/MCU adicionais
- Ideal para salas de conferência, restaurantes e lojas

CONTROLO:

DALI ACU BT – Unidade de controlo compacta para botões de pressão standard mais Bluetooth

- Funciona através dos botões de pressão standard ou app (via Bluetooth)
- Regulação e comutação simples da luz branca ou Tunable White
- Pode ser combinado com os sensores de presença e movimento OSRAM DALI
- Controlo de até 32 ECGs
- App gratuita para iOS e Android



OSRAM

Produtos da OSRAM GmbH,
Distribuídos pela LEDVANCE

LUXeye Sense DALI BT
GTIN (EAN): 4052899957411
LUXeye Sense 10A BT
GTIN (EAN): 4052899957428

LUZ A PEDIDO – GRAÇAS AO SENSOR COM TECNOLOGIA INTELIGENTE



DUO
GTIN (EAN):
4008321496355

DUO:
Combina luminosidade e detecção de presença

- Flexível: apenas sensor de luminosidade, apenas sensor de presença e combinação presença/movimento
- Economia de energia de até 45 % em comparação com comutação manual
- Temporizador switch-off: 1 min – 60 min
- Indicado para até 30 ECGs
- Aprox. 110° ângulo de detecção, instalação máx. 5 m altura
- Ideal para gabinetes e escritórios open-space e salas de aula



HIGH BAY
GTIN (EAN):
4008321410078

- HIGH BAY:**
Motion sensor with switch contact
- Economia de energia de até 35 % comparado com comutação manual
 - Instalação máx. altura 13 m
 - Temporizador: 30 s a 20 min
 - Indicado para até 15 ECGs
 - Aprox. 100° ângulo de detecção, diâmetro máx. da área de detecção: 18 m
 - Ideal para locais com pé direito elevado, fábricas, naves de produção



VISION
GTIN (EAN):
4008321957047

- VISION:**
Sensor de movimento com switch contact
- Economia de energia de até 35 % comparado com comutação manual
 - Temporizador: 30 s a 20 min
 - Indicado para até 15 ECGs
 - Aprox. 140° ângulo de detecção diâmetro máx. da área de detecção: 21 m, instalação máx. altura 4,5 m
 - Ideal para áreas grandes, por ex. escritórios open-space, corredores e armazéns

ENCONTRE AS SOLUÇÕES IDEAIS PARA OS SEUS PROJETOS

A LEDVANCE É O SEU PARCEIRO PARA TUDO O QUE É ILUMINAÇÃO

Procura um fornecedor completo para o seu projeto de iluminação? Encontrou-o na LEDVANCE. Como o seu parceiro de iluminação, podemos oferecer uma ampla gama de produtos para aplicações específicas. Também podemos ajudá-lo a reduzir os custos dos seus sistemas de iluminação e, ao mesmo tempo, melhorar a qualidade da luz. A nossa equipa a nível mundial têm o know-how e a experiência em inúmeras áreas de aplicação e para um vasto leque de clientes. Os nossos especialistas irão apoiá-lo nos seus projetos de iluminação, com conselhos adaptados às suas necessidades, uma seleção personalizada de produtos e um excelente serviço. Com a LEDVANCE, obtém tudo de uma única fonte. Para mais informações, por favor, aceda a [ledvance.pt/verticais-andamp-projetos/verticais](https://www.ledvance.pt/verticais-andamp-projetos/verticais)

Os nossos especialistas têm o know-how de várias áreas de aplicação, em especial nestes quatro setores:



FACILITY MANAGEMENT

- Escritórios e edifícios administrativos
- Estacionamentos
- Transportes: estações de caminhos de ferro e aeroportos



INDÚSTRIA

- Locais de produção
- Centros logísticos
- Administração



HOSPITALITY

- Hotéis
- Restaurantes
- Locais de cultura e lazer



SHOPS

- Alimentar (ex. supermercados)
- Moda (ex. vestuário)
- Não Alimentar (ex. DIY)

AS VANTAGENS PARA OS CLIENTES LEDVANCE:

Rede Global



Portefólio de produto alargado



Serviços de excelência



O SUCESSO COM A LEDVANCE – um exemplo:

Carlsberg Høje Tåstrup
Logistics Center East, Dinamarca

- Substituição LED para 600 luminárias convencionais
- 50 % de economia de energia por ano
- 650.000 kWh economia de energia por ano
- Redução das emissões de CO₂ em 400 toneladas por ano

€ 53.300 ECONOMIA POR ANO*

* Com base no preço da energia na Dinamarca por kWh € 0,082 em 2017 (Fonte: Eurostat)



EXCELENTES PERSPETIVAS – OLHAR EM FRENTE

AS NOSSAS PRÓXIMAS INOVAÇÕES NA FAMÍLIA DOS PANEL

As necessidades dos seus clientes e as suas expectativas como profissionais de iluminação continuam a mudar – e também o nosso portfólio. O ano de 2018 verá novos desenvolvimentos no nosso portfólio de luminárias com novas linhas de produto – por exemplo, nas famílias LEDVANCE Panel Direct/Indirect e LEDVANCE Panel IndiviLED®.

LEDVANCE PANEL DIRECT/INDIRECT

- Painel moderno para atrativa iluminação direta (70 %) e indireta (30 %)
- Estrutura muito plana em alumínio e design exclusivo SCALE
- Distribuição luminosa homogênea e controlada através do rebordo micro prismático em PMMA de alta reflexão
- UGR < 19 de acordo com a EN 12464-1
- Elevado fluxo e rendimento luminoso de até 110 lm/W
- Opção DALI disponível, outras opções mediante pedido

LEDVANCE PANEL INDIVILED®

- Distribuição luminosa homogênea e baixo encandeamamento (UGR < 16) graças à ótica IndiviLED®
- Elevada economia de energia com um rendimento de até 120 lm/W
- Maior conforto de luz: driver com baixo flicker e SDCM < 4
- Disponível na versão On/Off ou DALI
- O mesmo design da Linear IndiviLED®

SOBRE A LEDVANCE

Com escritórios em mais de 50 países e atividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é um dos líderes mundiais em iluminação geral para o setor profissional e para o consumo. Com origem no negócio de iluminação geral da OSRAM GmbH, a LEDVANCE oferece uma ampla gama de luminárias LED para as mais variadas áreas de aplicação, produtos de iluminação inteligente para Smart Home e Building, um dos mais abrangentes portfólios de lâmpadas LED do mercado, bem como fontes de luz tradicionais.

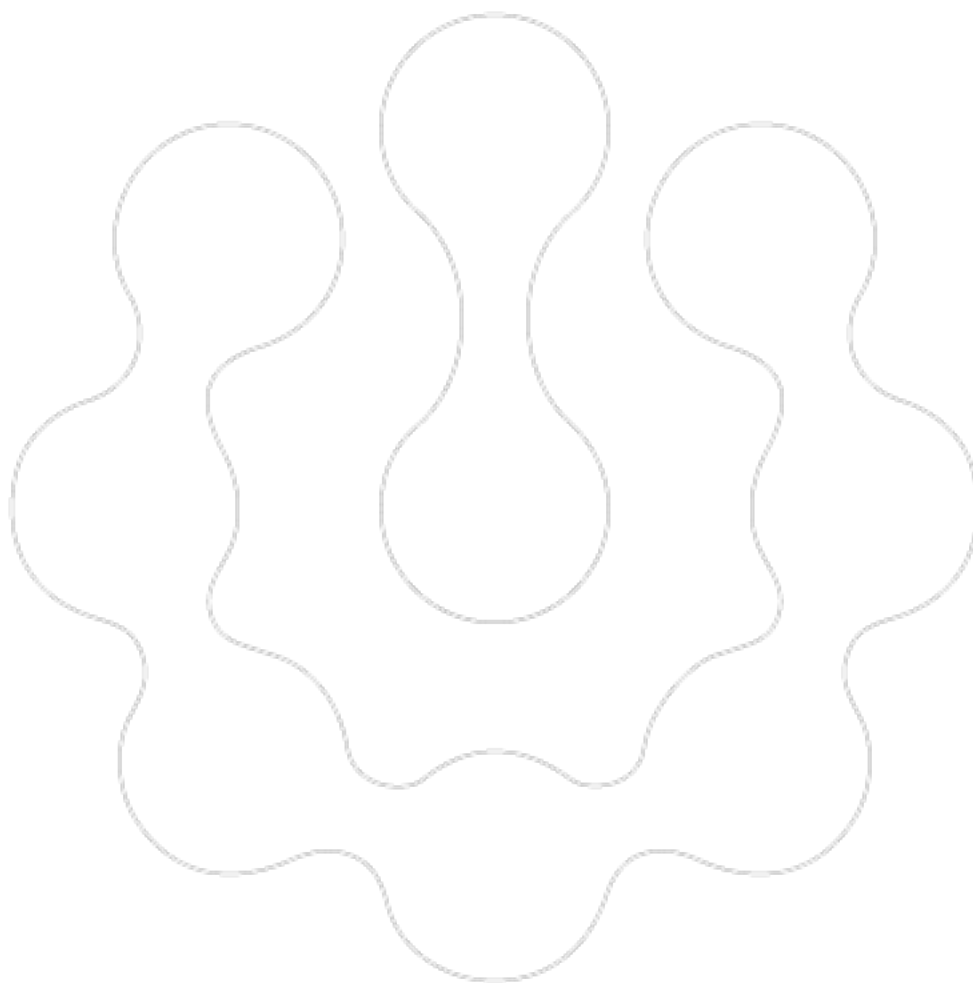
Parceiro:



LEDVANCE

LEDVANCE, Lda.
Estrada do Seminário, nº. 4
Alfrapark – Edif. C, Piso 3
2610-171 Amadora
PORTUGAL

A LEDVANCE é o parceiro especializado para instaladores e profissionais de iluminação. Além do vasto portefólio de luminárias, também oferecemos um portefólio alargado de lâmpadas LED inovadoras com excelente qualidade de marca. Mais informações sobre a nossa gama de lâmpadas e serviços estão disponíveis online em www.ledvance.pt



LEDVANCE.PT