



A GAMA NUMA VISTA DE OLHOS

LUMINÁRIAS LED LEDVANCE

OUTUBRO 2019



SAPOL
ARMAZENISTAS DE MATERIAL ELÉTRICO
Santana & Pogeira, S.A.

LEDVANCE.PT



LEDVANCE

ÍNDICE

PORTEFÓLIO DE LUMINÁRIAS LEDVANCE: O QUE HÁ DE NOVO EM 2019?

DOWNLIGHTS

Downlight Comfort	09
Downlight Alu	09
Downlight Alu DALI	10
Downlight Slim Alu	10
Downlight Alu Emergency	11
Downlight Slim Square (Quadrado) e Round (Redondo)	12
Downlight Slim Square e Round Frame (Moldura)	13



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Áreas públicas | Lojas | Escadarias
Corredores | Foyers | Casas de banho | Cozinhas

SPOTLIGHTS

Spot Vario	15
Spot Multi	15
Spot Square Darklight Adjust	16
Spot Adjust	16
Spot Adjust DALI	17
Spot Frepfoof DIM	17
Spot Frepfoof	18
Spot Frepfoof DIM	18
Spot Darklight	19
Spot Kit	19



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Lojas | Salas | Lojas de moda
Hotéis | Cafés | Restaurantes | Galerias | Museus

TRACKLIGHTS

Tracklight Spot Compact	21
Tracklight Spot ZOOM DIM	21
Tracklight Spot	22
Tracklight Reflector	23



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Lojas | Lojas de moda | Boutiques
Hipermercados | Hotéis | Cafés | Galerias | Museus | Showrooms

LUMINÁRIAS DE TETO & PAREDE

Surface Compact IK10	25
Surface Circular Sensor	25
Surface Circular	26
Surface Circular Cover	26



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Áreas Públicas | Passagens
Escadarias | Casas de banho | Foyers

08 LUMINÁRIAS EM PAINEL

Panel IndiviLED®	29
Panel IndiviLED® DALI	29
Panel IndiviLED® Emergency	30
Panel IP54	30
Panel IP54 DALI	31
Panel Performance High Output	31
Panel Performance High Output DALI	32
Panel Performance	32
Panel Performance UGR <19	33
Panel Performance DALI	33
Panel Performance DALI UGR <19	34
Panel Value	34
Panel Value Emergency	35
Panel 600 / 625 (Acessório)	35
Panel 1200 (Acessório)	36



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Iluminação geral de interiores
Edifícios públicos | Escritórios | salas de conferência | Corredores

LUMINÁRIAS PARA SUSPENSÃO

Panel Direct/Indirect 1200 UGR <19	39
Panel Direct/Indirect 1200 UGR <19 DALI	39
Linear IndiviLED® Direct/Indirect	40
Linear IndiviLED® Direct/Indirect DALI	40
Linear IndiviLED® Direct/Indirect Sensor	41
Linear IndiviLED® Direct/Indirect DALI Sensor	41
Linear IndiviLED® Direct/Indirect Emergency	42
Linear IndiviLED® Direct/Indirect Trough-Wired	42



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Iluminação geral de interiores
Escritórios | Bibliotecas | Escolas | Corredores | Áreas de entradas

LUMINÁRIAS LINEARES

Linear IndiviLED® Direct	45
Linear IndiviLED® Direct DALI	45
Linear IndiviLED® Direct Sensor	46
Linear IndiviLED® Direct DALI Sensor	46
Linear IndiviLED® Direct Emergency	47
Linear IndiviLED® Direct Trough-Wired	47
Linear IndiviLED® Direct Acessório	48
Linear Ultra Output	48
Linear Ultra Output Acessório	49
Linear Compact Switch	49
Linear Compact High Output	50
Linear Compact Batten	50



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Edifícios públicos | Corredores
Áreas de entradas | Escadarias | Iluminação de sanca | Prateleiras

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) em escala de A++ (mais eficiência) a E (menor eficiência). As luminárias contêm módulos LED integrados, que não podem ser alterados na luminária. Todos os valores de IP e IK aplicam-se exclusivamente às luminárias (excluindo acessórios).

SISTEMAS DE CALHA ELETRIFICADA

52

TruSys® Performance	53
TruSys® Performance DALI	54
TruSys® Performance Energy Rail	55
TruSys® Performance Acessório	55
TruSys®	56
TruSys® DALI	57
TruSys® Energy Rail (Calha Eletrificada)	58
TruSys® Acessórios	58



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Armazéns | Fábricas | Oficinas
Lojas

PROJETORES

70

Floodlight Performacne	71
Floodlight 100DEG	72
Floodlight Sensor	73
Floodlight Photocell Sensor	74
Floodlight Value	74
Floodlight Value Sensor	75
Floodlight Asymmetric	75
Worklight Value 3POD	76
Worklight Value H-Stand	76
Worklight Value H-Stand-PO	77



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Fachadas de edifícios
Áreas públicas | Estaleiros | Estacionamento | Passagens subterrâneas

LUMINÁRIAS ESTANQUES

60

Damp Proof Compact IP66	61
Damp Proof	61
Damp Proof Troughwiring	62
Damp Proof DALI	62
Damp Proof Emergency	63
Damp Proof Special	63
Damp Proof Slim Value	64
Damp Proof Value	64
Damp Proof Housing - Carcaça	65



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Instalações industriais e logísticas
Estacionamentos | Passagens subterrâneas | Garagens | Oficinas | Linhas de montagens

LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR

78

Luminárias para fachadas e caminhos 79



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Iluminação Residencial | Hotéis
Condomínios | Escritórios

LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS

66

High Bay DALI	67
High Bay DALI Constant	
Lumen Output	67
High Bay DALI Acessórios	68
High Bay Gen 1	68
High Bay Gen 2	69



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Armazéns | Espaços logísticos
Indústria | Pé direito elevado (ex: aeroportos)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

80

Emergency Downlight DN120 Auto Test	83
Emergency Downlight	
DN120 Manual Test	83
Emergency Downlight	
DN120 Mount Kit	84
Emergency Exit Sign HB 27M	84
Emergency Exit Sign	
HB 27M Acessórios	85
Emergency Conversion Box	85



APLICAÇÕES ILUMINAÇÃO GERAL: Caminhos de evacuação
(corredores), Espaços abertos (antipânico) | Edifícios Públicos | Lojas
Escritórios

MAIS INFORMAÇÃO SOBRE A LEDVANCE E ABREVIATURAS

95

MAIS LUZ, MAIS INOVAÇÃO, MAIS LUMINÁRIAS LED DA LEDVANCE

O SEU PARCEIRO NO MERCADO DE ILUMINAÇÃO

Os profissionais necessitam de parceiros fortes, um parceiro como a LEDVANCE. A nossa missão é oferecer aos instaladores e profissionais de iluminação os produtos e serviços que precisam para que tenham sucesso. Seja a escolha dos produtos, a variedade de serviços ou as últimas inovações técnicas, pode confiar na LEDVANCE.

Oferecemos um extenso portfólio para uma ampla variedade de aplicações, abrangendo desde instalações industriais e edifícios de escritórios até lojas e hotéis. A nova gama Floodlight Performance, por exemplo, oferece três diferentes opções de distribuição da luz para uma iluminação personalizada. O Tracklight Spot Zoom regulável com a lente de zoom manual é um projetor versátil para várias aplicações em lojas. E o Panel Direct/Indirect, com seu mix ideal de luz direta e indireta, torna qualquer escritório num local mais confortável para se trabalhar.



SCALE – PROJETO PREMIADO

O design torna os produtos únicos – Assim como o nosso design SCALE estético, único e funcional. Combina um design de luminárias único com um valor tangível em todos os produtos e leva a tonalidade moderna da marca LEDVANCE para um novo território. Uma combinação fascinante de forma e função, que é apreciada não apenas pelos nossos clientes como também pelo Prêmio de Design Alemão de 2019.

OPORTUNIDADES - AS NOVAS

A LUZ QUE AVANÇA - PARA SI TAMBÉM

LEDVANCE significa luminárias LED de alta qualidade. As luminárias são impressionantes pela sua instalação simples, alta eficiência energética e alta qualidade de luz - com uma relação qualidade/preço muito boa e com uma garantia¹ de até 5 anos.

Temos um serviço completo adaptado às suas necessidades. Como um fornecedor global e com uma forte rede de vendas podemos ajudá-lo esteja onde estiver. Toda a informação de produto também está disponível online. Também pode contar com o nosso apoio para projetar o seu sistema de iluminação - desde a consulta inicial até ao apoio técnico.

¹ Para termos e condições visite o nosso site www.ledvance.pt/garantia



BENEFÍCIOS PARA OS CLIENTES DA LEDVANCE:



Rede global



Um portefólio amplo, fabricado num só lugar.



Serviços de excelência

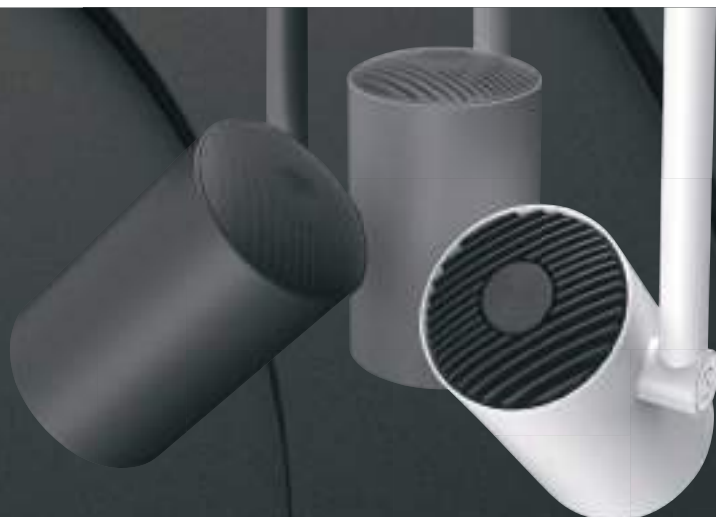
CONNOSCO OS SEUS DESEJOS SÃO REALIZADOS

Estamos em constante evolução e graças à expansão da nossa linha de produtos, a LEDVANCE agora pode abranger cada vez mais projetos de iluminação, tudo de uma única fonte.

Nós estamos em constante desenvolvimento no mercado da iluminação e tentamos ir de encontro às suas necessidades como profissional de iluminação. Por isso, continuamos a ser o seu parceiro de confiança para iluminação de alta qualidade.



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO IDE



SHOP

A ESTÉTICA DE MÃO DADA COM A FUNÇÃO: LUMINÁRIAS PARA LOJAS



TRACKLIGHT
SPOT
Pág 21



SPOT VARIO
Pág 15



SPOT MULTI
Pág 15



TRUSYS®
Pág 56



LINEAR
COMPACT HO
Pág 50



EMERGENCY
DOWNLIGHT
Pág 83



OFFICE

A LUZ COMO UM FATOR DE SUCESSO: LUMINÁRIAS PARA ESCRITÓRIOS



DOWNLIGHT
COMFORT
Pág 09



DOWNLIGHT
ALU
Pág 09



PANEL
PERFORMANCE
Pág 32



LINEAR
INDIVILED®
Pág 45



LINEAR
COMPACT
Pág 50



EMERGENCY
EXIT SIGN
Pág 84

AIS: APLICAÇÕES

HOSPITALITY

BEM ESTAR INCLUÍDO: LUMINÁRIAS



SPOT ADJUST
Pág 16



SPOT MULTI
Pág 15



SPOT SQUARE
DK ADJUST
Pág 16



SURFACE
COMPACT IK10
Pág 25



EMERGENCY EX-
IT SIGN
Pág 84



EMERGENCY
DOWNLIGHT
Pág 83



INDUSTRY

TRABALHADORES DUROS:
LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS



DAMP PROOF
COMPACT
Pág 61



TRUSYS®
PERFORMANCE
Pág 53



DAMP PROOF
Pág 61



HIGH BAY DALI
CLO
Pág 67



DAMP PROOF
SPECIAL
Pág 63



LINEAR ULTRA
OUTPUT
Pág 48



DOWNLIGHTS

LEDVANCE DOWNLIGHT COMFORT: UMA LUMINÁRIA, TRÊS OPÇÕES



No **Downlight Comfort** pode selecionar uma das três temperaturas de cor (3000/4000/5700 K).

Outra vantagem: Os distribuidores e instaladores reduzem os seus stocks, porque podem ter sempre a luminária com a temperatura de cor pretendida num só modelo.

3000K

4000K

5700K





DOWNLIGHT COMFORT



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
DOWNLIGHT COMFORT										
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	4058075104068	13	1030...1210	85	60	50.000	43.000	IK03	145x82	53.50
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	4058075104082	18	1040...1620	85	60	50.000	43.000	IK03	172x95	70.00
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	4058075104105	20	1720...1930	90	60	50.000	43.000	IK03	228x98	92.50

— Instalação simples devido ao driver integrado



DOWNLIGHT ALU



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
DOWNLIGHT ALU										
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44 WT	4058075091436	14	1190	85	100	50.000	45.000	IK02	160x52	35.00
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44 WT	4058075091450	14	1260	90	100	50.000	45.000	IK02	160x52	35.00
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44 WT	4058075091474	14	1330	95	100	50.000	45.000	IK02	160x52	35.00
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44 WT	4058075091498	25	2250	90	100	50.000	45.000	IK02	215x61	47.50
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44 WT	4058075091511	25	2370	95	100	50.000	45.000	IK02	215x61	47.50
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44 WT	4058075091535	25	2370	95	100	50.000	45.000	IK02	215x61	47.50
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44 WT	4058075091559	35	2975	85	100	50.000	45.000	IK02	215x61	55.00
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44 WT	4058075091573	35	3150	90	100	50.000	45.000	IK02	215x61	55.00
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44 WT	4058075091597	35	3150	90	100	50.000	45.000	IK02	215x61	55.00

- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia até 60% (comparada com luminárias com lâmpadas CFL)
- Luz muito homogênea
- Design funcional
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com drivers DALI selecionados)

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



DOWNLIGHT ALU DALI



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

DOWNLIGHT ALU DALI

DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44 WT	4058075202610	14	1190	85	100	50.000	45.000	IK02	160 x 52	95.00
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44 WT	4058075202634	14	1260	90	100	50.000	45.000	IK02	160 x 52	95.00
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44 WT	4058075202658	14	1330	95	100	50.000	45.000	IK02	160 x 52	95.00
NOVO DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44 WT	4058075091610	25	2250	90	100	50.000	45.000	IK02	215 x 61	100.00
NOVO DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44 WT	4058075091634	25	2370	95	100	50.000	45.000	IK02	215 x 61	100.00
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44 WT	4058075091658	25	2370	95	100	50.000	45.000	IK02	215 x 61	100.00
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44 WT	4058075091672	35	2975	85	100	50.000	45.000	IK02	215 x 61	107.50
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44 WT	4058075091696	35	3150	90	100	50.000	45.000	IK02	215 x 61	107.50
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44 WT	4058075091719	35	3150	90	100	50.000	45.000	IK02	215 x 61	107.50

- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Driver DALI com a corrente da luminária já pré-definida
- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia até 60% (comparada com luminárias com lâmpadas CFL)
- Luz muito homogênea
- Design funcional



DOWNLIGHT SLIM ALU



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

DOWNLIGHT SLIM ALU

DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	4058075063921	17	1350	80	120	50.000	30.000	IK03	192 x 23	21.50
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	4058075063945	17	1400	80	120	50.000	30.000	IK03	192 x 23	21.50
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	4058075064003	22	1850	85	120	50.000	30.000	IK03	225 x 23	27.50
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	4058075064027	22	1920	90	120	50.000	30.000	IK03	225 x 23	27.50

- Corpo muito plano
- Baixo perfil de montagem
- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia até 60% (comparada com luminárias com lâmpadas CFL)
- Luz muito homogênea
- Design funcional

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



DOWNLIGHT ALU EMERGENCY

IP20
IP44LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

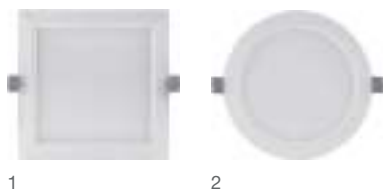
Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

DOWNLIGHT ALU EMERGENCY

NOVO	DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	4058075204201	14	1190	85	100	50.000	45.000	IK02	160x52	107.50
NOVO	DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	4058075204225	14	1260	90	100	50.000	45.000	IK02	160x52	107.50
NOVO	DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	4058075204249	14	1330	95	100	50.000	45.000	IK02	160x52	107.50
NOVO	DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	4058075204263	25	2250	90	100	50.000	45.000	IK02	215x61	120.00
NOVO	DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	4058075204287	25	2370	95	100	50.000	45.000	IK02	215x61	120.00
NOVO	DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	4058075204300	25	2370	95	100	50.000	45.000	IK02	215x61	120.00
NOVO	DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	4058075204324	35	2975	85	100	50.000	45.000	IK02	215x61	130.00
NOVO	DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	4058075204348	35	3150	90	100	50.000	45.000	IK02	215x61	130.00
NOVO	DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	4058075204362	35	3150	90	100	50.000	45.000	IK02	215x61	130.00

- Integração perfeita de luminárias com função de luz de emergência na iluminação geral
- Eletrificação fácil devido ao driver incluído pré-eletrificado e kit para função de Iluminação de Emergência
- Teste simples de luminárias com função de iluminação de emergência graças à função de teste automático integrado
- Visualização prática dos resultados do teste automático com um LED de controlo incluído
- Funcionamento da função de iluminação de emergência integrada com bateria de longa duração LiFePO4 com autonomia de 3h
- Elevado rendimento luminoso no funcionamento normal

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



DOWNLIGHT SLIM SQUARE (QUADRADO) E ROUND (REDONDO)



LEDVANCE
3
anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
DOWNLIGHT SLIM SQUARE											
DL SLIM SQ 105 6 W 3000 K WT	4058075079212	6	420	70	120	30.000	20.000	IK03	118x118x30	12.20	1
DL SLIM SQ 105 6 W 4000 K WT	4058075079236	6	430	70	120	30.000	20.000	IK03	118x118x30	12.20	1
DL SLIM SQ 105 6 W 6500 K WT	4058075079250	6	430	70	120	30.000	20.000	IK03	118x118x30	12.20	1
DL SLIM SQ 155 12 W 3000 K WT	4058075079274	12	1020	85	120	30.000	20.000	IK03	169x169x30	16.70	1
DL SLIM SQ 155 12 W 4000 K WT	4058075079298	12	1020	85	120	30.000	20.000	IK03	169x169x30	16.70	1
DL SLIM SQ 155 12 W 6500 K WT	4058075079311	12	1020	85	120	30.000	20.000	IK03	169x169x30	16.70	1
DL SLIM SQ 210 18 W 3000 K WT	4058075079335	18	1530	85	120	30.000	20.000	IK03	225x225x30	22.50	1
DL SLIM SQ 210 18 W 4000 K WT	4058075079359	18	1530	85	120	30.000	20.000	IK03	225x225x30	22.50	1
DL SLIM SQ 210 18 W 6500 K WT	4058075079373	18	1530	85	120	30.000	20.000	IK03	225x225x30	22.50	1
DOWNLIGHT SLIM ROUND											
DL SLIM DN 105 6 W 3000 K WT	4058075078970	6	420	70	120	30.000	20.000	IK03	118x30	12.20	2
DL SLIM DN 105 6 W 4000 K WT	4058075078994	6	430	70	120	30.000	20.000	IK03	118x30	12.20	2
DL SLIM DN 105 6 W 6500 K WT	4058075079014	6	430	70	120	30.000	20.000	IK03	118x30	12.20	2
DL SLIM DN 155 12 W 3000 K WT	4058075079038	12	1020	85	120	30.000	20.000	IK03	169x30	16.70	2
DL SLIM DN 155 12 W 4000 K WT	4058075079052	12	1020	85	120	30.000	20.000	IK03	169x30	16.70	2
DL SLIM DN 155 12 W 6500 K WT	4058075079076	12	1020	85	120	30.000	20.000	IK03	169x30	16.70	2
DL SLIM DN 210 18 W 3000 K WT	4058075079090	18	1530	85	120	30.000	20.000	IK03	225x30	22.50	2
DL SLIM DN 210 18 W 4000 K WT	4058075079113	18	1530	85	120	30.000	20.000	IK03	225x30	22.50	2
DL SLIM DN 210 18 W 6500 K WT	4058075079137	18	1530	85	120	30.000	20.000	IK03	225x30	22.50	2

- Corpo muito plano
- Baixo perfil de montagem
- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia até 60% (comparada com luminárias com lâmpadas CFL)
- Luz muito homogênea
- Design funcional

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



1



2

DOWNLIGHT SLIM SQUARE E ROUND FRAME (Molduras para instalação saliente)

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	 No.
DOWNLIGHT SLIM SQUARE FRAME				
DL SLIM FRAME SQ 105 WT	4058075079397	121 x 121 x 54	2.80	1
DL SLIM FRAME SQ 155 WT	4058075079410	170 x 170 x 38	4.00	1
DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075079434	225 x 225 x 38	6.30	1
DOWNLIGHT SLIM ROUND FRAME				
DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075079151	121 x 54	2.80	2
DL SLIM FRAME DN 155 WT	4058075079175	170 x 38	4.00	2
DL SLIM FRAME DN 210 WT	4058075079199	225 x 38	6.30	2

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

SPOTLIGHTS

ELEVADA FLEXIBILIDADE “OS NOSSOS SPOTLIGHTS”

Alguns passos simples:

Os spotlights da LEDVANCE
são rápidos e fáceis de instalar.



Em boa forma: o corpo dos spotlights é impressionante pelo seu acabamento de longa duração e alta qualidade.



SPOT VARIO



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

SPOT VARIO

SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	4058075104020	35	3350	95	24	50.000	45.000	IK03	180x129	142.50
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	4058075104044	35	3550	100	24	50.000	45.000	IK03	180x129	142.50

- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Alta eficácia luminosa
- Corpo em alumínio extrudido para melhor dissipação de calor
- Fácil substituição do driver externo graças à ficha tipo “Plug & Play”
- O Design conjuga com as famílias de luminárias LEDVANCE Spot-, Down- e Tracklight
- Baixo perfil de montagem



1



2



3

SPOT MULTI



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------	-----

SPOT MULTI 1x30W

SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113923	30	2700	90	38	50.000	45.000	IK03	173x173x135	132.50	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113947	30	2700	90	38	50.000	45.000	IK03	173x173x135	132.50	1

SPOT MULTI 2x30W

SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113961	2*30	2*2700	90	38	50.000	45.000	IK03	330x173x135	237.50	2
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113985	2*30	2*2700	90	38	50.000	45.000	IK03	330x173x135	237.50	2

SPOT MULTI 3x30W

SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075114005	3*30	3*2700	90	38	50.000	45.000	IK03	487x173x135	357.50	3
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075114029	3*30	3*2700	90	38	50.000	45.000	IK03	487x173x135	357.50	3

- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Alta eficácia luminosa
- Proteção contra outras instalações no teto graças ao corpo fechado em chapa de aço
- Fácil substituição do driver externo graças à ficha tipo “Plug & Play”
- Design funcional e minimalista

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST										
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	4058075114043	8	650	90	36	50.000	45.000	IK03	90x90x72	35.00
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	4058075114067	8	650	90	36	50.000	45.000	IK03	90x90x72	35.00

- Ângulo Cut off para iluminação interior com conforto
- Alta eficácia luminosa
- Corpo em alumínio extrudido para melhor dissipação de calor
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Fácil substituição do driver externo graças à ficha tipo “Plug & Play”



SPOT ADJUST



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SPOT ADJUST										
SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT	4058075126886	5	360	80	36	50.000	40.000	IK06	80x36	23.00
SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT	4058075126909	7	550	85	36	50.000	40.000	IK06	80x36	25.50
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	4058075126848	8	660	85	36	50.000	40.000	IK06	90x47	27.80
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	4058075126862	8	720	90	36	50.000	40.000	IK06	90x47	27.80

- Alta eficácia luminosa
- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista
- Instalação simples e rápida

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



SPOT ADJUST DALI

IP20

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SPOT ADJUST DALI										
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	4058075219946	8	660	85	36	50.000	40.000	IK06	90 x 47	75.00
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	4058075219922	8	720	90	36	50.000	40.000	IK06	90 x 47	75.00

- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Driver DALI com a corrente da luminária já pré-definida
- Alta eficácia luminosa
- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista



SPOT FIREPROOF DIM

IP65

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SPOT FIREPROOF DIM										
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65 WT	4058075127432	8	620	75	36	50.000	40.000	IK06	81 x 51	37.50
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65 WT	4058075127555	8	670	80	36	50.000	40.000	IK06	81 x 51	37.50
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65 SI	4058075127371	8	620	75	36	50.000	40.000	IK06	81 x 51	37.50
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65 SI	4058075127494	8	670	80	36	50.000	40.000	IK06	81 x 51	37.50

- Alta eficácia luminosa
- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com reguladores externos).
- Concebido com proteção IP extra

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



SPOT FIREPROOF

IP65

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SPOT FIREPROOF										
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65 WT	4058075127333	7	530	75	38	50.000	40.000	IK06	90 x 72	32.50

- Alta eficácia luminosa
- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista
- Concebido com proteção IP extra



SPOT DIM

IP44

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SPOT DIM										
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44 SI	4058075126923	8	620	75	36	50.000	40.000	IK06	81 x 51	30.00
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44 WT	4058075127043	8	620	75	36	50.000	40.000	IK06	81 x 51	30.00
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44 SI	4058075127067	8	670	80	36	50.000	40.000	IK06	81 x 51	30.00
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44 WT	4058075127104	8	670	80	36	50.000	40.000	IK06	81 x 51	30.00

- Alta eficácia luminosa
- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista
- Instalação simples e rápida
- Driver externo para maior flexibilidade (compatível com reguladores externos)

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



SPOT DARKLIGHT

IP44

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44 WT	4058075127166	7	580	85	36	50.000	40.000	IK06	70 x 58	25.50

- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista
- Concebido para melhor controlo visual
- Ângulo cut off 70°- perfeito para iluminação de prateleiras



SPOT KIT

IP20

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SP KIT ADJ 7 W 4000 K GU10 DIM	4058075156784	7	500	70	36	25.000	IK03	88,5 x 107	17.00

- Substituição direta para spots de halogéneo convencionais de 50 W
- Economia de energia até 90 % em relação às luminárias de encastrar convencionais
- Ópticas de ponto único
- Aro zincado na cor branca
- Lâmpadas LED substituíveis

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

TRACKLIGHTS

TRACKLIGHTS: DESIGN MINIMALISTA, COM FUNÇÕES EXTENSIVAS



TRACKLIGHT SPOT – UMA VERDADEIRA SOLUÇÃO FLEXÍVEL

Ideal como luminária compacta para uma ampla variedade de aplicações, especialmente em lojas de retalho. Disponível em 3 cores, 3 tamanhos e com 3 refletores substituíveis.

TRACKLIGHT SPOT COMPACT – ESTÉTICA E FUNCIONALIDADE

Seja para um supermercado ou para uma loja de moda, o elegante Tracklight Spot Compact com o seu design SCALE de baixo perfil, combina perfeitamente com qualquer ambiente.

TRACKLIGHT SPOT ZOOM – UM SPOT- LIGHT FLEXÍVEL PARA USO UNIVERSAL

Excelente iluminação para galerias e lojas de moda de alto nível graças ao CRI 97, um seletor instalado no corpo e uma lente de zoom mecânico totalmente retrátil.



TRACKLIGHT SPOT COMPACT



Designação

GTIN (EAN)

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]Preço €
/unid.³

TRACKLIGHT SPOT COMPACT

NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT	4058075335844	28	2280	80	25	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	4058075335868	28	2200	80	36	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT	4058075335882	28	2380	85	25	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT	4058075335905	28	2300	80	36	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK	4058075335929	28	2280	80	25	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK	4058075335943	28	2200	80	36	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK	4058075335967	28	2380	85	25	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK	4058075335981	28	2300	80	36	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY	4058075336001	28	2280	80	25	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY	4058075336025	28	2200	80	36	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY	4058075336049	28	2380	85	25	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00
NOVO	TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY	4058075336063	28	2300	80	36	80.000	50.000	IK03	260 x 33 x 160	165.00

- Design intemporal para iluminação interior de alta qualidade
- Incluído adaptador trifásico compatível com as calhas comuns (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Atenção centrada nos objetos iluminados devido ao design minimalista
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM



Designação

GTIN (EAN)

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]Preço €
/unid.³

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

NOVO	TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K CRI 97 WT	4058075335769	25	1500	60	15.00 ... 55.00	50.000	35.000	IK03	85 x 265	180.00
NOVO	TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K CRI 97 WT	4058075335783	25	1500	60	15.00 ... 55.00	50.000	35.000	IK03	85 x 265	180.00
NOVO	TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K CRI 97 BK	4058075335806	25	1500	60	15.00 ... 55.00	50.000	35.000	IK03	85 x 265	180.00
NOVO	TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K CRI 97 BK	4058075335820	25	1500	60	15.00 ... 55.00	50.000	35.000	IK03	85 x 265	180.00

- Projetor trifásico regulável com lente zoom mecânica
- Inclui adaptador trifásico compatível com calhas comuns (STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Atenção centrada nos objetos iluminados devido ao design minimalista
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



TRACKLIGHT SPOT



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
TRACKLIGHT SPOT D75 25W											
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113442	25	1750	70	24	50.000	45.000	IK03	75 x 255	107.50	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113466	25	1900	75	24	50.000	45.000	IK03	75 x 255	107.50	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113565	25	1750	75	24	50.000	45.000	IK03	75 x 255	107.50	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113589	25	1900	80	24	50.000	45.000	IK03	75 x 255	107.50	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113688	25	1750	75	24	50.000	45.000	IK03	75 x 255	107.50	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113701	25	1900	75	24	50.000	45.000	IK03	75 x 255	107.50	1
TRACKLIGHT SPOT D85 35W											
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113480	35	2660	70	24	50.000	45.000	IK03	85 x 267	132.50	2
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113503	35	2800	75	24	50.000	45.000	IK03	85 x 267	132.50	2
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113602	35	2660	75	24	50.000	45.000	IK03	85 x 267	132.50	2
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113626	35	2800	80	24	50.000	45.000	IK03	85 x 267	132.50	2
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113725	35	2660	75	24	50.000	45.000	IK03	85 x 267	132.50	2
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113749	35	2800	75	24	50.000	45.000	IK03	85 x 267	132.50	2
TRACKLIGHT SPOT D95 55W											
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113527	55	4000	70	24	50.000	45.000	IK03	95 x 297	165.00	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113541	55	4200	75	24	50.000	45.000	IK03	95 x 297	165.00	3
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113640	55	4000	75	24	50.000	45.000	IK03	95 x 297	165.00	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113664	55	4200	80	24	50.000	45.000	IK03	95 x 297	165.00	3
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113763	55	4000	75	24	50.000	45.000	IK03	95 x 297	165.00	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113787	55	4200	75	24	50.000	45.000	IK03	95 x 297	165.00	3

- Inclui adaptador trifásico compatível com calhas comuns (STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Refletor profundo e aro antiencandeamento preto para minimizar o encandeamento (UGR <16)
- Refletor facilmente substituível graças ao seu encaixe e à ventosa incluída.
- Atenção centrada nos objetos iluminados devido ao design minimalista
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

LEDVANCE¹
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)		C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ²
TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR				
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	15	63x53	12.50
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	38	63x53	12.50
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	15	75x63	14.00
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	38	75x63	14.00
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	15	82x69	15.00
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	38	82x69	15.00

- Refletor facilmente substituível graças ao seu encaixe e à ventosa incluída.
- A tampa transparente protege contra poeiras e dedadas
- Elevado rendimento ótico

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

LUMINÁRIAS SURFACE

LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10: ROBUSTA, RESISTENTE E À PROVA DE VANDALISMO



MÁXIMA ROBUSTEZ

Graças à sua construção robusta e com IK10, oferece uma resistência ao impacto particularmente elevada e, portanto, é ideal para aplicações antivandalismo.



PARAFUSO ANTIRROUBO

Os parafusos especiais garantem uma maior segurança da luminária, uma vez que estes não podem ser retirados com uma chave de parafusos convencional.



SURFACE COMPACT IK10

IP65

5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

SURFACE COMPACT IK10

SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075062207	24	1800	75	120	50.000	30.000	IK10	300x61	67.50
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075062221	24	1920	80	120	50.000	30.000	IK10	300x61	67.50

- Perfil fino
- Resistência a atos de vandalismo
- Alta eficácia luminosa
- Luz muito homogênea
- LEDs com proteção para instalação segura



1



2



3

SURFACE CIRCULAR SENSOR



IP44

3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------	-----

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR

NOVO SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	4058075314894	13	920	70	120	30.000	30.000	IK03	250x91	45.00	1
NOVO SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	4058075314917	13	960	75	120	30.000	30.000	IK03	250x91	45.00	1

SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR

NOVO SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	4058075314931	18	1440	80	120	30.000	30.000	IK03	350x115	50.00	2
NOVO SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	4058075314955	18	1440	80	120	30.000	30.000	IK03	350x115	50.00	2

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR

NOVO SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	4058075314979	24	1920	80	120	30.000	30.000	IK03	400x120	55.00	3
NOVO SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	4058075314993	24	1920	80	120	30.000	30.000	IK03	400x120	55.00	3

- Fácil ajuste do alcance do sensor, deteção da luminosidade e temporizador
- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia até 55 % em relação às luminárias que usam CFL
- Instalação simples e rápida
- Luz muito homogênea
- A tampa transparente protege contra poeiras e dedadas

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



SURFACE CIRCULAR



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SURFACE CIRCULAR 250										
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	4058075110120	13	920	70	120	30.000	30.000	IK03	250x91	26.50
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	4058075110144	13	960	75	120	30.000	30.000	IK03	250x91	26.50
SURFACE CIRCULAR 350										
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	4058075080010	18	1440	80	120	30.000	30.000	IK03	350x115	32.50
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	4058075080034	18	1440	80	120	30.000	30.000	IK03	350x115	32.50
SURFACE CIRCULAR 400										
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	4058075080058	24	1920	80	120	30.000	30.000	IK03	400x120	37.50
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	4058075080072	24	1920	80	120	30.000	30.000	IK03	400x120	37.50

- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia até 55 % em relação às luminárias que usam CFL
- Instalação simples e rápida
- Luz muito homogénea
- A tampa transparente protege contra poeiras e dedadas



SURFACE CIRCULAR COVER (DIFUSOR)



Designação	GTIN (EAN)	°	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
SURFACE CIRCULAR COVER				
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	120	250x80	12.50
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	120	350x104	15.00
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	120	400x112	17.50

- Fácil substituição do difusor sem mudar a luminária

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



LUMINÁRIAS PANEL

TODOS OS BENEFÍCIOS: LUMINÁRIAS PANEL DA LEDVANCE

1. Panel IndiviLED®

A luminária Panel para perfeccionistas: iluminação perfeita com SCALE design

2. Panel IP54

A luminária Panel com proteção acrescida: IP54 e com superfície mais resistente em PMMA

3. Panel Performance High Output

A luminária Panel para maior economia: iluminação de alto rendimento e alta eficiência

4. Panel Performance

A luminária Panel para as aplicações de todos os dias

5. Panel Value

A luminária Panel Value para aplicações mais económicas

AS ESPECIFICAÇÕES MAIS IMPORTANTES

		lm/W (máx)	lm (máx)	SDCM	UGR	L80/B10 e L70/B50, vida (máx) ¹	Garantia ²	IP	IK	Outras características
1	Panel IndiviLED®	120	4.000	3	< 16	L80/B10, 60.000 h	5 anos	IP40	IK08	SCALE com óticas IndiviLED®
2	Panel IP54	120	4.320	3	< 22	L80/B10, 60.000 h	5 anos	IP54	IK03	Superfície em PMMA
3	Panel Performance High Output	120	4.320	3	< 22 < 19	L80/B10, 60.000 h	5 anos	IP20	IK03	Cabo de segurança para luminária incluído
4	Panel Performance	110	4.000	5	< 22 < 19	L80/B10, 60.000 h	5 anos	IP20	IK03	Terminal 3-pin incluído
5	Panel Value	90	3.600	5	< 22 < 19	L70/B50, 50.000 h	3 anos	IP20	IK03	Standard

¹ t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) e t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) | ² Para mais informações consulte www.ledvance.pt/garantia



PANEL IndiviLED



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W		L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	--	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL IndiviLED® 600

NOVO	PANEL INDV 600 33 W 3000 K	4058075201132	33	3800	115	70	80.000	60.000	IK08	595x595x13	137.50
NOVO	PANEL INDV 600 33 W 4000 K	4058075201156	33	4000	120	70	80.000	60.000	IK08	595x595x13	137.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamto graças à ótica IndiviLED (UGR < 16)
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Estrutura com IK08
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Também disponíveis outras versões com ECG DALI ou iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22



PANEL IndiviLED® DALI



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W		L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	--	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL IndiviLED® DALI 600

NOVO	PANEL INDV DALI 600 33 W 3000 K	4058075201217	33	3800	115	70	80.000	60.000	IK08	595x595x13	200.00
NOVO	PANEL INDV DALI 600 33 W 4000 K	4058075201231	33	4000	120	70	80.000	60.000	IK08	595x595x13	200.00

- Elevada compatibilidade graças à certificação DALI-2
- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamto graças à ótica IndiviLED (UGR < 16)
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Estrutura com IK08
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Outras versões disponíveis com função de iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



PANEL IndiviLED® EMERGENCY

IP40

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL IndiviLED® EMERGENCY 600

NOVO	PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	4058075201293	33	3800	115	70	80.000	60.000	IK08	595x595x13	225.00
NOVO	PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	4058075201316	33	4000	120	70	80.000	60.000	IK08	595x595x13	225.00

- Distribuição de luz homogênea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED (UGR <16)
- Integração perfeita de luminárias com função de luz de emergência na iluminação geral
- Eletrificação fácil devido ao driver incluído pré-eletrificado e kit para função de Iluminação de Emergência
- Teste simples de luminárias com função de iluminação de emergência graças à função de teste automático integrado
- Visualização prática dos resultados do teste automático com um LED de controlo incluído
- Funcionamento da função de iluminação de emergência integrada com bateria de longa duração LiFePO4 com autonomia de 3h



PANEL IP54



IP54

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL 600 IP54

	PANEL 600 36 W 3000 K OP IP54 WT	4058075149489	36	4320	120	120	80.000	60.000	IK04	595x595x12,6	127.50
	PANEL 600 36 W 4000 K OP IP54 WT	4058075149502	36	4320	120	120	80.000	60.000	IK04	595x595x12,6	127.50

- Indicado para uso em locais húmidos e poeirentos graças ao elevado IP
- O elevado fluxo reduz o número total de painéis por instalação
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



PANEL IP 54 DALI



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL DALI 600 IP 54

NOVO	PANEL 600 DALI 36 W 3000 K OP IP54 WT	4058075217720	36	4320	120	120	80.000	60.000	IK06	595 x 595 x 12,6	157.50
NOVO	PANEL 600 DALI 36 W 4000 K OP IP54 WT	4058075217744	36	4320	120	120	80.000	60.000	IK06	595 x 595 x 12,6	157.50

- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI externo
- Indicador para uso em locais húmidos e poeirentos graças ao elevado IP
- O elevado fluxo reduz o número total de painéis por instalação
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial



PANEL PERFORMANCE HIGH OUTPUT



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL PFM HO 600

NOVO	PANEL 600 36 W 3000 K OP WT	4058075113060	36	4320	120	120	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 12,2	90.00
NOVO	PANEL 600 36 W 4000 K OP WT	4058075113084	36	4320	120	120	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 12,2	90.00

PANEL PFM HO 600 UGR<19

NOVO	PANEL 600 UGR<19 36 W 3000 K MP WT	4058075113107	36	4320	120	90	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 12,2	112.50
NOVO	PANEL 600 UGR<19 36 W 4000 K MP WT	4058075113121	36	4320	120	90	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 12,2	112.50

- O elevado fluxo reduz o número total de painéis por instalação
- Placa difusora micro prismática em material que não amarelece para longa duração (UGR <19)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



PANEL PERFORMANCE HIGH OUTPUT DALI

IP 20

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
PANEL PFM HO DALI 600										
NOVO PANEL 600 DALI 36 W 3000 K OP WT	4058075113244	36	4320	120	120	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 12,2	125.00
NOVO PANEL 600 DALI 36 W 4000 K OP WT	4058075113268	36	4320	120	120	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 12,2	125.00
PANEL PFM HO DALI 600 UGR<19										
NOVO PANEL 600 DALI UGR<19 36 W 3000 K MP WT	4058075113282	36	4320	120	90	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 12,2	137.50
NOVO PANEL 600 DALI UGR<19 36 W 4000 K MP WT	4058075113305	36	4320	120	90	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 12,2	137.50

- O elevado fluxo reduz o número total de painéis por instalação
- Placa difusora micro prismática em material que não amarelece para longa duração (UGR <19)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI externo



1

2

PANEL PERFORMANCE

IP 20

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
PANEL PERFORMANCE 600											
NOVO PANEL PFM 600 30 W 3000 K WT	4058075225152	30	3000	100	120	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 9	70.00	1
NOVO PANEL PFM 600 30 W 4000 K WT	4058075225176	30	3000	100	120	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 9	70.00	1
NOVO PANEL PFM 600 40 W 3000 K WT	4058075225190	40	4000	100	120	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 9	80.00	1
NOVO PANEL PFM 600 40 W 4000 K WT	4058075225213	40	4000	100	120	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 9	80.00	1
PANEL PERFORMANCE 1200											
PANEL 1200 40 W 3000 K WT	4058075321809	40	4000	100	120	60.000	40.000	IK06	1195 x 295 x 10,5	105.00	2
NOVO PANEL 1200 40 W 4000 K WT	4058075182035	40	4000	100	120	60.000	40.000	IK06	1195 x 295 x 10,5	105.00	2

- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Driver externo para maior flexibilidade
- Instalação simples e rápida
- Baixa instalação graças ao balastro electrónico especial

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



1

2

PANEL PERFORMANCE UGR<19

IP20

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19											
NOVO PANEL PFM 600 UGR<19 33 W 3000 K WT	4058075225237	33	3100	100	90	80.000	60.000	IK03	595x595x9	95.00	1
NOVO PANEL PFM 600 UGR<19 33 W 4000 K WT	4058075225251	33	3600	110	90	80.000	60.000	IK03	595x595x9	95.00	1
PANEL PERFORMANCE 1200 UGR<19											
NOVO PANEL 1200 UGR<19 33 W 4000 K WT	4058075182059	33	3300	100	90	60.000	40.000	IK06	1195x295x10,5	125.00	2
PANEL 1200 UGR<19 33 W 3000 K WT	4058075321786	33	3100	95	90	60.000	40.000	IK06	1195x295x10,5	125.00	2

- Boa redução do encandeamento (UGR < 19)
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Driver externo para maior flexibilidade
- Placa difusora micro prismática em material que não amarelece para longa duração (UGR < 19)
- Instalação simples e rápida
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial



1

2

PANEL PERFORMANCE DALI

IP20

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
PANEL PERFORMANCE DALI 600											
NOVO PANEL PFM DALI 600 40 W 3000 K WT	4058075225398	40	4000	100	120	80.000	60.000	IK03	595x595x9	127.50	1
NOVO PANEL PFM DALI 600 40 W 4000 K WT	4058075225411	40	4000	100	120	80.000	60.000	IK03	595x595x9	127.50	1
PANEL PERFORMANCE DALI 1200											
PANEL 1200 DALI 40 W 3000 K WT	4058075042018	40	4000	100	120	50.000	40.000	IK06	1195x295x10,5	135.00	2
PANEL 1200 DALI 40 W 4000 K WT	4058075041998	40	4000	100	120	50.000	40.000	IK06	1195x295x10,5	135.00	2

- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI externo
- Instalação simples e rápida
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



1

2

PANEL PERFORMANCE DALI UGR<19

IP 20

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------	-----

PANEL PERFORMANCE DALI 600 UGR<19

NOVO	PANEL PFM DALI 600 UGR<19 33 W 3000 K WT	4058075225435	33	3100	95	90	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 9	142.50	1
NOVO	PANEL PFM DALI 600 UGR<19 33 W 4000 K WT	4058075225459	33	3600	110	90	80.000	60.000	IK03	595 x 595 x 9	142.50	1

PANEL PERFORMANCE DALI 1200 UGR<19

PANEL 1200 DALI UGR<19 33 W 3000 K WT	4058075041950	33	3100	95	90	50.000	40.000	IK06	1195 x 295 x 10,5	157.50	2
PANEL 1200 DALI UGR<19 33 W 4000 K WT	4058075041974	33	3300	110	90	50.000	40.000	IK06	1195 x 295 x 10,5	157.50	2

- Boa redução do encandeamento (UGR < 19)
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI externo
- Placa difusora micro prismática em material que não amarelece para longa duração (UGR < 19)
- Instalação simples e rápida
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial



PANEL VALUE

IP 20

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------	-----

PANEL VALUE 600

PANEL VALUE 600 40 W 3000 K WT	4058075066588	40	3300	85	120	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	47.50	
PANEL VALUE 600 40 W 4000 K WT	4058075066601	40	3600	90	120	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	47.50	
PANEL VALUE 600 40 W 6500 K WT	4058075066625	40	3600	90	120	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	47.50	

PANEL VALUE 600 UGR < 19

PANEL VALUE 600 UGR<19 40 W 3000 K WT	4058075066649	40	3300	85	90	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	57.50	
PANEL VALUE 600 UGR<19 40 W 4000 K WT	4058075066663	40	3600	90	90	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	57.50	

- Luminária com ótimo custo-benefício
- Placa difusora micro prismática em material que não amarelece para longa duração (UGR < 19)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Driver externo para maior flexibilidade

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



PANEL VALUE EMERGENCY

IP20

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL VALUE 600 EMERGENCY

NOVO	PANEL VAL 600 EM 40 W 3000 K AT 3H	4058075204089	40	3300	85	120	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	125.00
NOVO	PANEL VAL 600 EM 40 W 4000 K AT 3H	4058075204102	40	3600	90	120	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	125.00
NOVO	PANEL VAL 600 EM 40 W 6500 K AT 3H	4058075204126	40	3600	90	120	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	125.00
PANEL VALUE 600 EMERGENCY UGR<19											
NOVO	PANEL VAL 600 EM 40 W 3000 K UGR19 AT 3H	4058075204140	40	3300	85	90	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	132.50
NOVO	PANEL VAL 600 EM 40 W 4000 K UGR19 AT 3H	4058075204164	40	3600	90	90	50.000	40.000	IK03	595 x 595 x 9	132.50

- Integração perfeita de luminárias com função de luz de emergência na iluminação geral
- Eletrificação fácil devido ao driver incluído pré-eletrificado e kit para função de Iluminação de Emergência
- Teste simples de luminárias com função de iluminação de emergência graças à função de teste automático integrado
- Visualização prática dos resultados do teste automático com um LED de controlo incluído
- Funcionamento da função de iluminação de emergência integrada com bateria de longa duração LiFePO4 com autonomia de 3h
- Luminária com ótimo custo-benefício



1



2



3

PANEL 600 (Acessório)

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	------------------------------	--------------------------------	-----

SURFACE MOUNT KIT

PANEL 600 Surface Mount Kit (Moldura para montagem saliente)	4058075108769	600,5 x 600,5 x 56	55.00	1
--	---------------	--------------------	-------	---

SURFACE MOUNT KIT VALUE

PANEL 600 Surface Mount Kit Value (Moldura de montagem saliente)	4058075075795	600,5 x 600,5 x 45	40.00	2
--	---------------	--------------------	-------	---

PANEL MOUNTING CLIPS 1x4

PANEL Mounting Clips 1x4 (Molas de fixação)	4058075109421	35 x 30 x 45	4.70	3
---	---------------	--------------	------	---

- Pronto para montagem graças aos cantos magnéticos pré-instalados
- Barra transversal para maior estabilidade

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



PANEL 1200 (Acessórios)

LEDVANCE

2

anos

GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
PANEL 1200 (Acessórios)			
PANEL 1200 Suspension Kit	4058075108844	3000	10.00
PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075108820	1201 x 300,5 x 56	55.00
PANEL 1200 Surface Mount Kit Value	4058075091429	1201 x 300,5 x 45	45.00
PANEL 1200 Security Bracket (saco 2 unidades)	4058075108882	25 x 20 x 20	3.50

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



LUMINÁRIAS PARA SUSPENSÃO

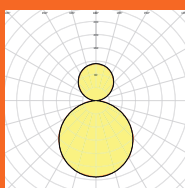
LUMINÁRIAS COM A LUZ PERFEITA PARA ESCRITÓRIOS DA LEDVANCE

Uma luz de alta qualidade no local de trabalho pode ter um impacto positivo no bem-estar e no conforto visual dos funcionários. As luminárias para suspensão da LEDVANCE oferecem uma solução confortável e eficiente para a iluminação de escritórios com uma mistura de iluminação direta e indireta. Todas as luminárias têm controlo de encandeamento e cumprem os requisitos europeus de acordo com a norma EN 12464-1.



PANEL DIRECT/INDIRECT

Luminárias modernas para suspensão com iluminação direta (70%) e indireta (30%) atrativas.



Curva Fotométrica

Distribuição de luz muito uniforme e controlada.





PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR<19



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR<19

NOVO	PANEL D/I 1200 UGR<19 36 W 3000 K WT	4058075144606	36	3850	100	110	80.000	60.000	IK03	1200x300x16	397.50
NOVO	PANEL D/I 1200 UGR<19 36 W 4000 K WT	4058075144620	36	3860	110	110	80.000	60.000	IK03	1200x300x16	397.50

- Luminárias para suspensão com emissão de luz direta (70%) e indireta (30%)
- Design funcional e atrativo para aplicações em escritórios
- Encandeamento reduzido ($UGR \leq 19$)
- Luz muito homogénea
- Baixos custos de manutenção e funcionamento
- Driver externo para maior flexibilidade



PANEL DIRECT/INDIRECT DALI 1200 UGR<19



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

PANEL DIRECT/INDIRECT DALI 1200 UGR<19

NOVO	PANEL D/I DALI 1200 UGR<19 36 W 3000 K WT	4058075144644	36	3850	100	110	80.000	60.000	IK03	1200x300x16	447.50
NOVO	PANEL D/I DALI 1200 UGR<19 36 W 4000 K WT	4058075144668	36	3860	110	110	80.000	60.000	IK03	1200x300x16	447.50

- Luminárias para suspensão com emissão de luz direta (70%) e indireta (30%)
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Design funcional e atrativo para aplicações em escritórios
- Encandeamento reduzido ($UGR \leq 19$)
- Luz muito homogénea
- Baixos custos de manutenção e funcionamento

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT										
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	4058075109728	42	4650	110	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	195.00
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	4058075109742	42	5050	120	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	195.00
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	4058075109766	56	6150	110	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	245.00
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	4058075110441	56	6550	115	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	245.00

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Maior conforto luminoso graças à emissão de luz direta e indireta
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5



LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT DALI



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT DALI										
LN INDV D/I DALI 1200 42 W 3000 K	4058075109001	42	4650	110	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	277.50
LN INDV D/I DALI 1200 42 W 4000 K	4058075109025	42	5050	120	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	277.50
LN INDV D/I DALI 1500 56 W 3000 K	4058075109049	56	6150	110	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	327.50
LN INDV D/I DALI 1500 56 W 4000 K	4058075109063	56	6550	115	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	327.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Maior conforto luminoso graças à emissão de luz direta e indireta
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT SENSOR



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT SENSOR

NOVO	LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K S	4058075109445	42	4650	110	70	60.000	50.000	IK06	1229x120x40	230.00
NOVO	LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K S	4058075109469	42	5050	120	70	60.000	50.000	IK06	1229x120x40	230.00
NOVO	LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K S	4058075109483	56	6150	110	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	277.50
NOVO	LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K S	4058075109506	56	6550	115	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	277.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Economia de energia e funcionamento com conforto graças ao controlo por sensor de movimento
- Maior conforto luminoso graças à emissão de luz direta e indireta
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5



LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR

NOVO	LN INDV D/I DALI 1200 42 W 3000 K S	4058075110045	42	4650	110	70	60.000	50.000	IK06	1229x120x40	337.50
NOVO	LN INDV D/I DALI 1200 42 W 4000 K S	4058075110069	42	5050	120	70	60.000	50.000	IK06	1229x120x40	337.50
NOVO	LN INDV D/I DALI 1500 56 W 3000 K S	4058075110083	56	6150	110	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	387.50
NOVO	LN INDV D/I DALI 1500 56 W 4000 K S	4058075110106	56	6550	115	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	387.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Maior conforto luminoso graças à emissão de luz direta e indireta
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Economia de energia e funcionamento com conforto graças ao controlo por sensor de movimento e luminosidade

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

NOVO	LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	4058075109841	42	4650	110	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	265.00
NOVO	LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	4058075109865	42	5050	120	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	265.00
NOVO	LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	4058075109889	56	6150	110	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	312.50
NOVO	LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	4058075109902	56	6550	115	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	312.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 com driver e kit de iluminação de emergência
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Maior conforto luminoso graças à emissão de luz direta e indireta
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5



LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT THROUGH-WIRED



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT THROUGH-WIRED (para repicagem)

NOVO	LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K TH	4058075109209	42	4650	110	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	230.00
NOVO	LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K TH	4058075109223	42	5050	120	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	230.00
NOVO	LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K TH	4058075109247	56	6150	110	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	277.50
NOVO	LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K TH	4058075109261	56	6550	115	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	277.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Instalação prática de linhas contínuas de luz devido ao kit de repicagem pré-instalado
- Maior conforto luminoso graças à emissão de luz direta e indireta
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5

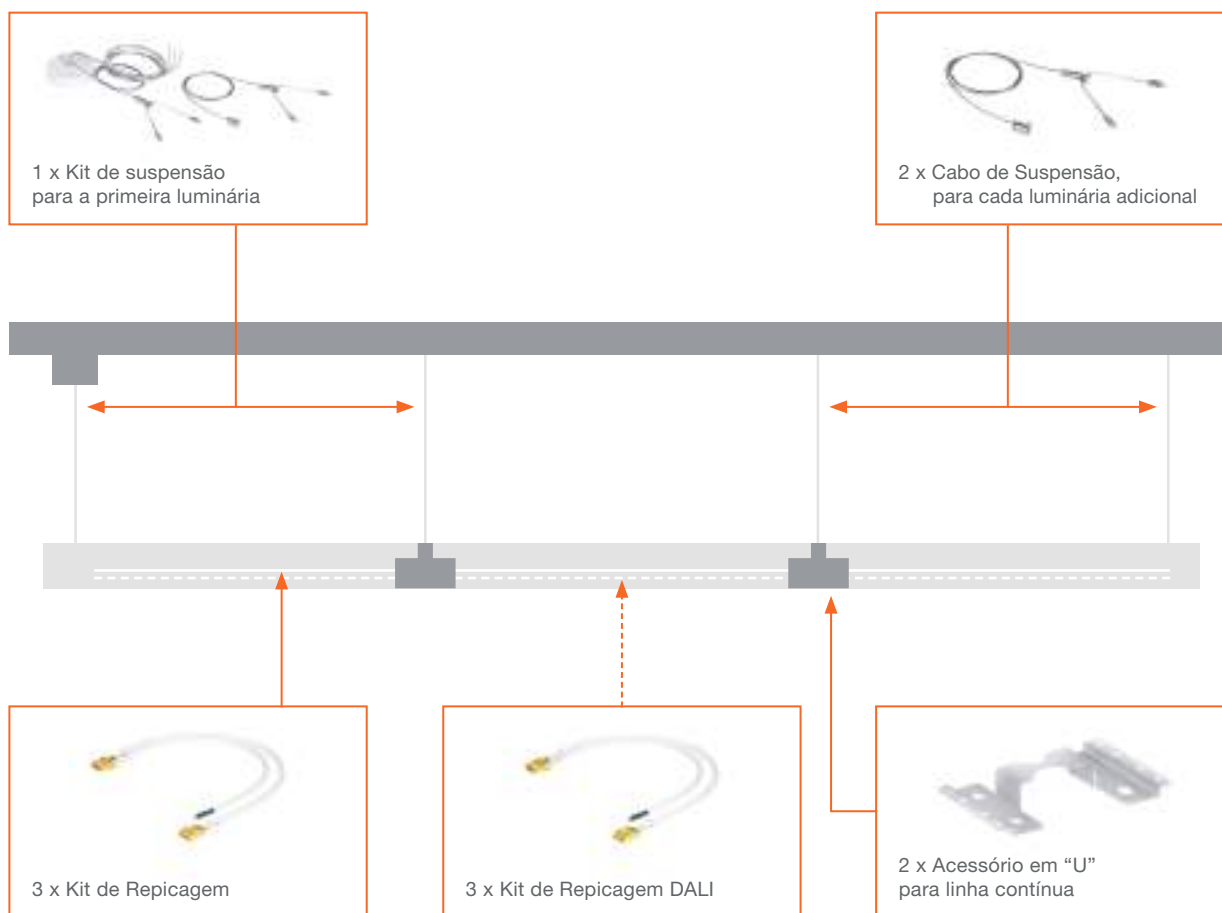
¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

A NOSSA CHECKLIST PARA O SISTEMA DALI LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Instalação típica: Reunimos para si todos os componentes necessários para a instalação suspensa de três luminárias em linha contínua. Para mais informações, consulte as instruções de funcionamento da Linear IndiviLED® Direct / Indirect.

ATÉ 20 LUMINÁRIAS!

INSTALAÇÃO DE 3 LUMINÁRIAS EM LINHA CONTÍNUA INDIVILED® DIRECT/INDIRECT DALI



A instalação com repicagem deve ser efetuada por um técnico especializado.



LISTA DE MATERIAL



- 3 x Linear IndiviLED® Direct/Indirect
- 3 x Kit de Repicagem
- 3 x Kit de Repicagem DALI
- 2 x Acessório em "U" para linha contínua
- 1 x Kit de Suspensão
- 2 x Cabo de Suspensão

LUMINÁRIAS LINEARES

LUMINÁRIAS LINEARES DA LEDVANCE: ALTO NÍVEL DE CONFORTO E FLEXIBILIDADE

O extenso portefólio de luminárias lineares LEDVANCE substitui as luminárias tradicionais com lâmpadas fluorescentes T8/T5. As luminárias podem ser utilizadas numa ampla variedade de aplicações e formas, tanto como luminárias individuais como em linhas de iluminação contínua. Entre outras coisas, a gama Linear IndiviLED® Direct da LEDVANCE oferece uma distribuição de luz uniforme e um reduzido índice de encandeamiento graças às lentes IndiviLED®.



LEDVANCE Linear IndiviLED® Direct Sensor

QUAL A LUMINÁRIA ADEQUADA PARA AS DIVERSAS APLICAÇÕES?

Linear IndiviLED® Direct



Escritórios

Linear Ultra Output



Indústria, iluminação geral

Linear Compact



Iluminação de sanca,
lojas e hotelaria



LINEAR IndiviLED DIRECT



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT

LN INDV D 1200 34 W 3000 K	4058075109605	34	3800	110	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	145.00
LN INDV D 1200 34 W 4000 K	4058075109629	34	4200	120	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	145.00
LN INDV D 1500 25 W 3000 K	4058075109643	25	3100	125	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	145.00
LN INDV D 1500 25 W 4000 K	4058075109667	25	3300	125	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	145.00
LN INDV D 1500 48 W 3000 K	4058075109681	48	5300	110	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	195.00
LN INDV D 1500 48 W 4000 K	4058075109704	48	5700	120	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	195.00

- Distribuição de luz homogênea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Múltiplas opções de montagem
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Disponíveis outras versões com ECG DALI, sensor, função de iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 ou repicagem
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial



LINEAR IndiviLED DIRECT DALI



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI

LN INDV D DALI 1200 34 W 3000 K	4058075108806	34	3800	110	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	205.00
LN INDV D DALI 1200 34 W 4000 K	4058075108905	34	4200	120	70	60.000	50.000	IK06	1199 x 120 x 40	205.00
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	4058075108929	25	3100	125	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	205.00
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	4058075108943	25	3300	125	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	205.00
LN INDV D DALI 1500 48 W 3000 K	4058075108967	48	5300	110	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	255.00
LN INDV D DALI 1500 48 W 4000 K	4058075108981	48	5700	120	70	60.000	50.000	IK06	1488 x 120 x 40	255.00

- Distribuição de luz homogênea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Múltiplas opções de montagem
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Disponíveis outras versões com sensor, função de iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 ou repicagem

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



LINEAR IndiviLED DIRECT SENSOR



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT SENSOR

LN INDV D 1200 34 W 3000 K S	4058075109285	34	3800	110	70	60.000	50.000	IK06	1229x120x40	180.00
LN INDV D 1200 34 W 4000 K S	4058075109308	34	4200	120	70	60.000	50.000	IK06	1229x120x40	180.00
LN INDV D 1500 25 W 3000 K S	4058075109322	25	3100	125	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	180.00
LN INDV D 1500 25 W 4000 K S	4058075109360	25	3300	125	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	180.00
LN INDV D 1500 48 W 3000 K S	4058075109384	48	5300	110	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	227.50
LN INDV D 1500 48 W 4000 K S	4058075109407	48	5700	120	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	227.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Economia de energia e funcionamento com conforto graças ao controlo por sensor de movimento
- Múltiplas opções de montagem
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Disponíveis outras versões com ECG DALI, sensor, função de iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 ou repicagem



LINEAR IndiviLED DIRECT DALI SENSOR



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI SENSOR

LN INDV D DALI 1200 34 W 3000 K S	4058075109926	34	3800	110	70	60.000	50.000	IK06	1229x120x40	287.50
LN INDV D DALI 1200 34 W 4000 K S	4058075109940	34	4200	120	70	60.000	50.000	IK06	1229x120x40	287.50
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K S	4058075109964	25	3100	125	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	287.50
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K S	4058075109988	25	3300	125	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	287.50
LN INDV D DALI 1500 48 W 3000 K S	4058075110007	48	5300	110	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	332.50
LN INDV D DALI 1500 48 W 4000 K S	4058075110021	48	5700	120	70	60.000	50.000	IK06	1518x120x40	332.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Múltiplas opções de montagem
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Disponíveis versões com função de iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 ou repicagem
- Economia de energia e funcionamento com conforto graças ao controlo por sensor de movimento e de luminosidade

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



LINEAR IndiviLED DIRECT EMERGENCY



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT EMERGENCY

NOVO	LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	4058075109520	34	3800	110	70	60.000	50.000	IK06	1199x120x40	220.00
NOVO	LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	4058075109544	34	4200	120	70	60.000	50.000	IK06	1199x120x40	220.00
NOVO	LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	4058075109568	25	3100	125	70	60.000	50.000	IK06	1488x120x40	220.00
NOVO	LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	4058075109582	25	3300	125	70	60.000	50.000	IK06	1488x120x40	220.00
NOVO	LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	4058075109803	48	5300	110	70	60.000	50.000	IK06	1488x120x40	265.00
NOVO	LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	4058075109827	48	5700	120	70	60.000	50.000	IK06	1488x120x40	265.00

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 com driver e bateria de iluminação de emergência
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Múltiplas opções de montagem
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Disponíveis outras versões com ECG DALI, sensor ou repicagem



LINEAR IndiviLED DIRECT THROUGH-WIRED



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

LINEAR IndiviLED® DIRECT THROUGH-WIRED (para repicagem)

	LN INDV D 1200 34 W 3000 K TH	4058075109087	34	3800	110	70	60.000	50.000	IK06	1199x120x40	180.00
	LN INDV D 1200 34 W 4000 K TH	4058075109100	34	4200	120	70	60.000	50.000	IK06	1199x120x40	180.00
	LN INDV D 1500 25 W 3000 K TH	4058075109124	25	3100	125	70	60.000	50.000	IK06	1488x120x40	180.00
	LN INDV D 1500 25 W 4000 K TH	4058075109148	25	3300	125	70	60.000	50.000	IK06	1488x120x40	180.00
	LN INDV D 1500 48 W 3000 K TH	4058075109162	48	5300	110	70	60.000	50.000	IK06	1488x120x40	227.50
	LN INDV D 1500 48 W 4000 K TH	4058075109186	48	5700	120	70	60.000	50.000	IK06	1488x120x40	227.50

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Instalação prática de linhas contínuas de luz devido ao kit de repicagem pré-instalado
- Múltiplas opções de montagem
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



LINEAR IndiviLED® ACESSÓRIOS

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
LINEAR IndiviLED® SUSPENSION KIT				
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100x25	60.00	1
LINEAR IndiviLED® DALI SUSPENSION KIT				
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100x25	65.00	1
LINEAR IndiviLED® SUSPENSION WIRE				
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1610x1x1	12.50	2
LINEAR IndiviLED® LIGHT LINE CONNECTOR				
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82x40x12	12.50	3
LINEAR IndiviLED® THROUGH-WIRING KIT				
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	32x20x7	22.50	4
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	32x20x7	25.00	4
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	32x13x7	10.00	4
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	32x13x7	12.50	4

- Kit de suspensão completo para montagem simples e rápida de uma luminária
- Comprimento do cabo ajustável graças ao sistema tipo “quick-release”



LINEAR ULTRA OUTPUT



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ³	L80 ³	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
LINEAR ULTRA OUTPUT										
LN UO 1200 33 W 3000 K	4058075122147	33	3700	110	110	50.000	40.000	IK08	1168x62x74	52.50
LN UO 1200 33 W 4000 K	4058075122161	33	4000	120	110	50.000	40.000	IK08	1168x62x74	52.50
LN UO 1500 30 W 3000 K	4058075122185	30	3500	115	110	50.000	40.000	IK08	1458x62x74	60.00
LN UO 1500 30 W 4000 K	4058075122208	30	3800	125	110	50.000	40.000	IK08	1458x62x74	60.00
LN UO 1500 46 W 3000 K	4058075122222	46	5000	110	110	50.000	40.000	IK08	1458x62x74	67.50
LN UO 1500 46 W 4000 K	4058075122246	46	5500	120	110	50.000	40.000	IK08	1458x62x74	67.50
LN UO 1500 60 W 3000 K	4058075122260	60	6600	110	110	50.000	40.000	IK08	1458x62x74	82.50
LN UO 1500 60 W 4000 K	4058075122284	60	7100	120	110	50.000	40.000	IK08	1458x62x74	82.50

- Economia de energia até 60 % (comparado com luminárias que usam lâmpadas fluorescentes)
- Estrutura com IK08
- Acessório de refletor opcional e múltiplas possibilidades de eletrificação para aplicações flexíveis

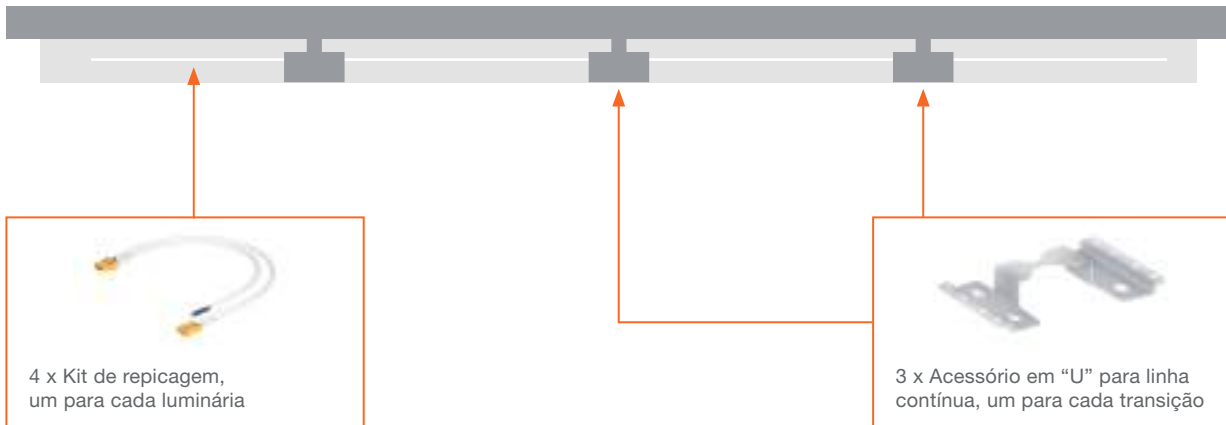
¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta) | ³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

A NOSSA CHECKLIST PARA O SISTEMA LINEAR INDIVILED® DIRECT

Instalação típica: Reunimos para si todos os componentes necessários para uma montagem típica saliente de quatro luminárias em linha contínua. Para mais informações, consulte as instruções de instalação para a Linear IndiviLED® Direct.

ATÉ 20 LUMINÁRIAS!

INSTALAÇÃO DE 4 X LINEAR INDIVILED® DIRECT



A instalação com repicagem deve ser efetuada por um técnico especializado.

LISTA DE MATERIAL



- 4 x Linear IndiviLED® Direct
- 4 x Kit de repicagem
- 3 x Acessório em “U” para linha contínua



LINEAR ULTRA OUTPUT ACESSÓRIOS

LEDVANCE¹

2

anos

GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)		C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
LINEAR ULTRA OUTPUT ACESSÓRIOS				
LN UO 1500 REFLECTOR (Caixa com 2 unid.)	4058075133389	80	1420 x 66 x 20	52.50

- É possível a distribuição luminosa simétrica e assimétrica com um refletor
- Permite distribuição de luz simétrica com ângulo de 80°



LINEAR COMPACT SWITCH



IP 20



LEDVANCE¹

5

anos

GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	Im	Im/W		L70 ³	L80 ³	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
LINEAR COMPACT SWITCH (Com interruptor)										
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	4058075106079	4	400	100	140	50.000	40.000	IK03	313 x 28 x 36	13.00
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	4058075106093	4	450	110	140	50.000	40.000	IK03	313 x 28 x 36	13.00
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	4058075106116	8	800	100	140	50.000	40.000	IK03	573 x 28 x 36	15.50
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	4058075106130	8	800	100	140	50.000	40.000	IK03	573 x 28 x 36	15.50
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	4058075106192	12	1200	100	140	50.000	40.000	IK03	873 x 28 x 36	17.90
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	4058075106215	12	1200	100	140	50.000	40.000	IK03	873 x 28 x 36	17.90
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	4058075106154	14	1400	100	140	50.000	40.000	IK03	1173 x 28 x 36	20.50
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	4058075106178	14	1500	100	140	50.000	40.000	IK03	1173 x 28 x 36	20.50

- Dimensões compactas
- Necessita de pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação sem sombras de até 10 luminárias em linha
- Interruptor prático instalado diretamente na luminária
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Instalação flexível em 2 posições diferentes com 2 opções de montagem diferentes

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta) | ³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)



LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT										
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	4058075106277	10	1000	100	140	50.000	40.000	IK03	573 x 24 x 36	26.00
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	4058075106291	10	1000	100	140	50.000	40.000	IK03	573 x 24 x 36	26.00
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	4058075106239	15	1500	100	140	50.000	40.000	IK03	873 x 24 x 36	27.70
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	4058075106253	15	1500	100	140	50.000	40.000	IK03	873 x 24 x 36	27.70
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	4058075106314	20	2000	100	140	50.000	40.000	IK03	1173 x 24 x 36	31.00
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	4058075106338	20	2000	100	140	50.000	40.000	IK03	1173 x 24 x 36	31.00
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	4058075106352	25	2500	100	140	50.000	40.000	IK03	1473 x 24 x 36	36.00
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	4058075106376	25	2500	100	140	50.000	40.000	IK03	1473 x 24 x 36	36.00

- Dimensões compactas
- Necessita de pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação sem sombras de até 10 luminárias em linha
- Elevado fluxo luminoso até 2500 lm
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Possibilidade de conexão angular com cabo incluído



LINEAR COMPACT BATTEN



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
LINEAR COMPACT BATTEN										
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	4058075099692	10	1000	100	140	50.000	40.000	IK03	575 x 27 x 38	26.00
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	4058075099715	10	1000	100	140	50.000	40.000	IK03	575 x 27 x 38	26.00
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	4058075099739	20	2000	100	140	50.000	40.000	IK03	1175 x 27 x 38	31.00
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	4058075099753	20	2000	100	140	50.000	40.000	IK03	1175 x 27 x 38	31.00
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	4058075099777	25	2500	100	140	50.000	40.000	IK03	1475 x 27 x 38	36.00
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	4058075099791	25	2500	100	140	50.000	40.000	IK03	1475 x 27 x 38	36.00

- Electrificação na parte de trás
- Dimensões compactas
- Necessita de pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação sem sombras e sem cabos visíveis à Linear Compact High Output
- Elevado fluxo luminoso até 2500 lm
- Aplicação flexível devido à ampla gama de comprimentos disponíveis de 600 a 1500 mm
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

TRUNKING SYSTEMS

COMPARAÇÃO ENTRE TRUSYS® E TRUSYS® PERFORMANCE

TRUSYS®		TRUSYS® PERFORMANCE
 		 
Iluminação de lojas, armazéns, grandes superfícies	← Aplicações →	Armazéns, aplicações industriais, fábricas, oficinas
3.000, 4.000 e 6.500 K	← Temperaturas de cor disponíveis →	4.000 K
Até 7.200 lm	← Fluxos luminosos disponíveis →	5.600, 8.000, 11.200 lm
SCALE design atrativo, corpo em alumínio anodizado de elevada qualidade	← Design →	Prático, simples e funcional, corpo em branco
Ângulo de abertura para uma iluminação otimizada dos produtos nas lojas	← Ângulo de abertura →	Ângulo de abertura para uma iluminação otimizada de armazéns e fábricas
Wide/Largo (W), narrow/estrito (NFL), asymmetric/assimétrico (WW), double asymmetric/duplo assimétrico (DA)	← Distribuição da luz →	Very wide/muito largo (VW): 120°, wide/largo (W): 90°, narrow/estrito (N): 60°, very narrow/muito estreito (VN): 30°

Para obter mais informações detalhadas sobre os sistemas TruSys® and TruSys® Performance visite www.ledvance.pt



TruSys® PERFORMANCE



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

TruSys® PERFORMANCE VERY WIDE											
NOVO	TruSys PFM VW 35 W 4000 K	4058075290921	35	5600	160	120	65.000	60.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	147.50
TruSys® PERFORMANCE WIDE											
NOVO	TruSys PFM W 35 W 4000 K	4058075290839	35	5600	160	90	65.000	60.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	147.50
NOVO	TruSys PFM W 50 W 4000 K	4058075290853	50	8000	160	90	65.000	60.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	157.50
NOVO	TruSys PFM W 70 W 4000 K	4058075290891	70	11200	160	90	55.000	50.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	182.50
TruSys® PERFORMANCE NARROW											
NOVO	TruSys PFM N 50 W 4000 K	4058075290945	50	8000	160	60	65.000	60.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	157.50
NOVO	TruSys PFM N 70 W 4000 K	4058075290969	70	11200	160	60	55.000	50.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	182.50
TruSys® PERFORMANCE VERY NARROW											
NOVO	TruSys PFM VN 70 W 4000 K	4058075290983	70	11200	160	30	55.000	50.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	182.50

- Vários ângulos de abertura disponíveis
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Poupança de energia e baixo custo
- Aplicação flexível devido à variedade de fluxo luminoso
- São possíveis filas até 57 luminárias

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



TruSys® PERFORMANCE DALI



18

IP20



LEDVANCE

5

anos

GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W		L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
TruSys® PERFORMANCE DALI VERY WIDE										
NOVO TruSys PFM DALI VW 35 W 4000 K	4058075291072	35	5600	160	120	65.000	60.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	185.00
TruSys® PERFORMANCE DALI WIDE										
NOVO TruSys PFM DALI W 35 W 4000 K	4058075291010	35	5600	160	90	65.000	60.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	185.00
NOVO TruSys PFM DALI W 50 W 4000 K	4058075291034	50	8000	160	90	65.000	60.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	195.00
NOVO TruSys PFM DALI W 70 W 4000 K	4058075291058	70	11200	160	90	55.000	50.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	220.00
TruSys® PERFORMANCE DALI NARROW										
NOVO TruSys PFM DALI N 50 W 4000 K	4058075291096	50	8000	160	60	65.000	60.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	195.00
NOVO TruSys PFM DALI N 70 W 4000 K	4058075291119	70	11200	160	60	55.000	50.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	220.00
TruSys® PERFORMANCE DALI VERY NARROW										
NOVO TruSys PFM DALI VN 70 W 4000 K	4058075291133	70	11200	160	30	55.000	50.000	IK04	1500 x 66,8 x 39,4	220.00

- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI externo
- Vários ângulos de abertura disponíveis
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Poupança de energia e baixo custo
- Aplicação flexível devido à variedade de fluxo luminoso
- São possíveis filas até 66 luminárias

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



TruSys® PERFORMANCE ENERGY RAIL

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
TruSys® PERFORMANCE ENERGY RAIL 5 POLE			
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 (10 unidades)	4058075299443	1650 x 70,2 x 38,8	300.00
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 (1 unidade)	4058075299566	1650 x 70,2 x 38,8	37.50
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END (10 unidades)	4058075299474	1500 x 70,2 x 38,8	300.00
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END (1 unidade)	4058075354753	1500 x 70,2 x 38,8	37.50
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000 (10 unidades)	4058075299498	3150 x 70,2 x 38,8	572.50
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000 (1 unidade)	4058075354777	3150 x 70,2 x 38,8	70.00
TruSys® PERFORMANCE ENERGY RAIL 8 POLE			
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 (10 unidades)	4058075299504	1650 x 70,2 x 38,8	375.00
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 (1 unidade)	4058075299573	1650 x 70,2 x 38,8	45.00
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END (10 unidades)	4058075299559	1500 x 70,2 x 38,8	375.00
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END (1 unidade)	4058075354760	1500 x 70,2 x 38,8	45.00
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000 (10 unidades)	4058075299450	3150 x 70,2 x 38,8	725.00
NOVO TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000 (1 unidade)	4058075354784	3150 x 70,2 x 38,8	85.00

- Instalação simples
- Elevada flexibilidade graças aos dois comprimentos disponíveis (1500 mm, 3000 mm e 1500 mm final calha)



TruSys® PERFORMANCE ACESSÓRIOS

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
TruSys® PERFORMANCE Suspension Kit				
NOVO TruSys PFM Suspension Kit (saco 2 unid.)	4058075284234	57 x 35 x 65	20.00	1
TruSys® PERFORMANCE Chain Kit				
NOVO TruSys PFM Chain Kit (saco 2 unid.)	4058075284258	90 x 28 x 10	17.50	2
TruSys® PERFORMANCE Blind Cover				
NOVO TruSys PFM Blind Cover (saco 1 unid.)	4058075284296	1500 x 73 x 20	17.50	3
TruSys® PERFORMANCE End Cap Energy Rail				
NOVO TruSys PFM End Cap Energy Rail (saco 2 unid.)	4058075284319	78 x 72 x 13	17.50	4
TruSys® PERFORMANCE Surface Clip				
NOVO TruSys PFM Surface Clip (saco 2 unid.)	4058075284333	57 x 35 x 18	10.00	5
TruSys® PERFORMANCE Grid Ceiling Clip				
NOVO TruSys PFM Grid Ceiling Clip (saco 2 unid.)	4058075284609	57 x 35 x 26	12.50	6
TruSys® PERFORMANCE Feed-In				
NOVO TruSys PFM Feed-in 5P (saco 1 unid.)	4058075284623	85 x 55 x 15	12.50	7
NOVO TruSys PFM Feed-in 8P (saco 1 unid.)	4058075284647	85 x 55 x 15	17.50	7

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



TruSys



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
TruSys® WIDE										
TruSys W 53 W 3000 K SI	4058075100459	53	6600	125	105	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys W 53 W 4000 K SI	4058075100473	53	7200	135	105	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys W 53 W 6500 K SI	4058075100497	53	6900	130	105	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys® NARROW										
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	4058075100510	53	6200	115	25	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	4058075100534	53	6700	125	25	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	4058075100558	53	6500	125	25	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys® WALLWASHER										
TruSys WW 53 W 3000 K SI	4058075100572	53	5700	110	45	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys WW 53 W 4000 K SI	4058075100596	53	6300	120	45	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys WW 53 W 6500 K SI	4058075100619	53	6100	115	45	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys® DOUBLE ASYMMETRIC										
TruSys DA 53 W 3000 K SI	4058075100633	53	6400	120	2 x 35	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys DA 53 W 4000 K SI	4058075100657	53	6900	130	2 x 35	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00
TruSys DA 53 W 6500 K SI	4058075100671	53	6700	125	2 x 35	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	180.00

- Design da ótica inovador com tecnologia de lente de haste em toda a extensão da luminária
- Os suportes internos evitam que a luminária caia aquando da instalação
- Ligação elétrica e mecânica à calha simples, através de sistema de encaixe
- Distribuição de luz homogénea
- Depois de instalada os suportes de montagem não ficam visíveis
- Sistema plug and play permite fácil instalação

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



TruSys DALI



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
TruSys® DALI WIDE										
TruSys DALI W 53 W 3000 K SI	4058075102460	53	6600	125	105	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys DALI W 53 W 4000 K SI	4058075102484	53	7200	135	105	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys DALI W 53 W 6500 K SI	4058075102507	53	6900	130	105	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys® DALI NARROW										
TruSys DALI NFL 53 W 3000 K SI	4058075102521	53	6200	115	25	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys DALI NFL 53 W 4000 K SI	4058075102545	53	6700	125	25	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys DALI NFL 53 W 6500 K SI	4058075102569	53	6500	125	25	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys® DALI WALLWASHER										
TruSys DALI WW 53 W 3000 K SI	4058075102583	53	5700	110	45	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys DALI WW 53 W 4000 K SI	4058075102606	53	6300	120	45	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys DALI WW 53 W 6500 K SI	4058075102620	53	6100	115	45	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys® DALI DOUBLE ASYMMETRIC										
TruSys DALI DA 53 W 3000 K SI	4058075102644	53	6400	120	2 x 35	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys DALI DA 53 W 4000 K SI	4058075102668	53	6900	130	2 x 35	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50
TruSys DALI DA 53 W 6500 K SI	4058075102682	53	6700	125	2 x 35	75.000	50.000	IK07	1534 x 71 x 53	217.50

- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI externo
- Design da ótica inovador com tecnologia de lente de haste em toda a extensão da luminária
- Os suportes internos evitam que a luminária caia aquando da instalação
- Ligação elétrica e mecânica à calha simples, através de sistema de encaixe
- Distribuição de luz homogénea
- Depois de instalada os suportes de montagem não ficam visíveis
- Sistema plug and play permite fácil instalação

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



TruSys ENERGY RAIL (Calha Eletrificada)

IP 20

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
TruSys® ENERGY RAIL			
TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5	4058075100299	1535x67x44	37.50
TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5	4058075100312	3070x67x44	55.00
TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5	4058075100336	4605x67x44	72.50
TruSys® ENERGY RAIL DALI			
TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5	4058075103450	1535x67x44	40.00
TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5	4058075103474	3068x67x44	57.50
TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5	4058075103498	4601x67x44	77.50

- Instalação simples
- Elevada flexibilidade graças aos três comprimentos disponíveis (1500 mm, 3000 mm, 4500 mm)
- Design de alto valor
- Design leve



TruSys® ACESSÓRIOS

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
TruSys® END CAP ENERGY RAIL				
TruSys End Cap Energy Rail (saco 2 unid.)	4058075100411	12x67x47	7.50	1
TruSys® SUSPENSION KIT				
TruSys Suspension Kit (saco 2 unid.)	4058075100350	3000x-x-	32.50	2
TruSys® MOUNTING BRACKETS				
TruSys Mounting Brackets (saco 2 unid.)	4058075100435	30x20x15	10.00	3
TruSys® CHAIN KIT				
TruSys Chain Kit (saco 2 unid.)	4058075100374	44x40x55	17.50	4
TruSys® BLIND COVER				
TruSys Blind Cover (saco 1 unid.)	4058075100398	1534x67x12	15.00	5
TruSys® ELECTRICAL CONNECTOR				
TruSys Electrical Connector (saco 1 unid.)	4058075155565	42,2x40,5x28,6	7.50	6
TruSys® ELECTRICAL CONNECTOR DALI				
TruSys Electrical Connector DALI (saco 1 unid.)	4058075155589	42,2x40,5x28,6	8.50	6

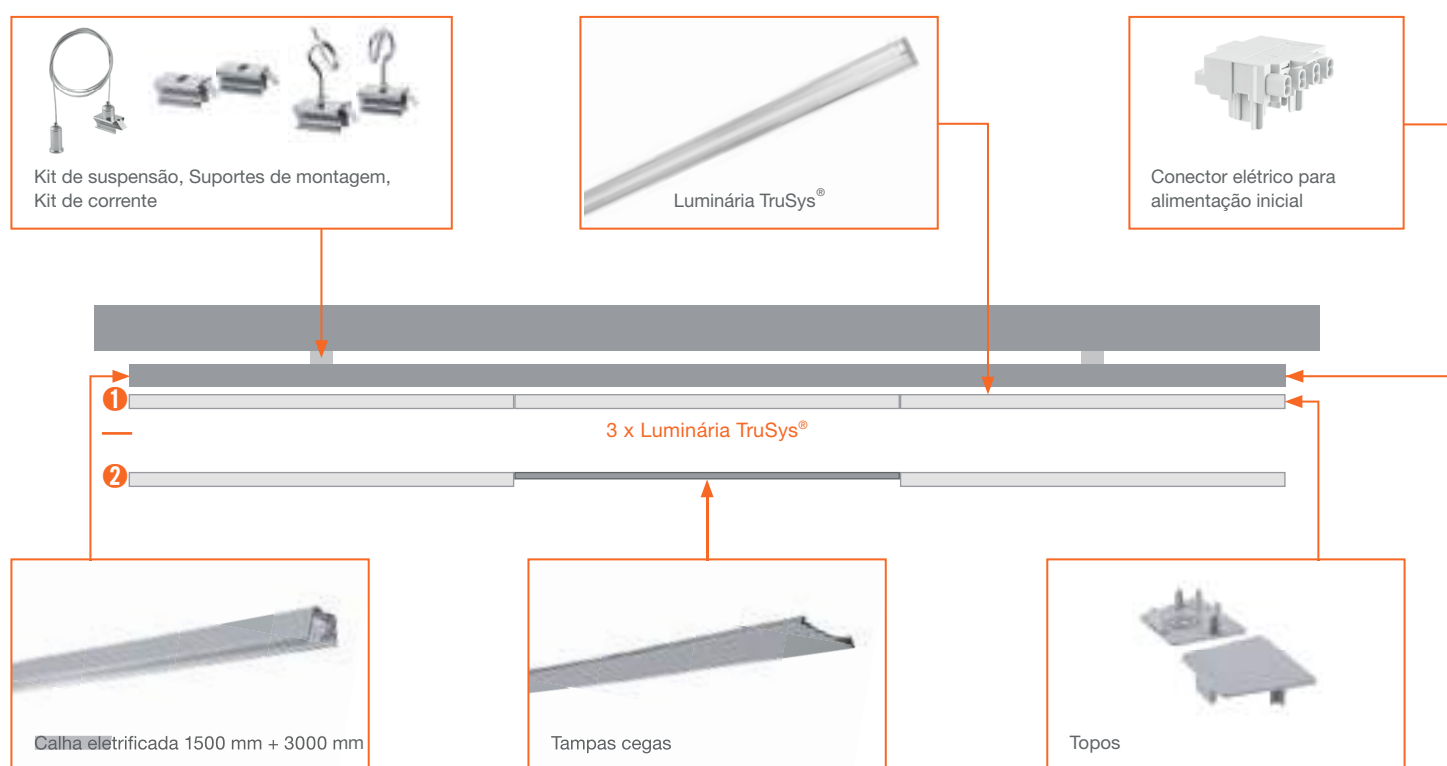
- Terminais de montagem de encaixe simples

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

A NOSSA CHECKLIST PARA A SUA SOLUÇÃO PERSONALIZADA TRUSYS®

Instalação típica: Assim pode instalar um sistema de iluminação feito à medida com o sistema TruSys®. A pensar nos seus clientes reunimos uma lista dos componentes que precisará para luminárias individuais ou para uma iluminação em linha contínua. Com acessórios adequados tendo em conta o tipo de montagem (saliente ou suspenso). Para a iluminação em linha contínua os conectores mecânicos e elétricos já estão integrados na calha.

INSTALAÇÃO DA TRUSYS® ① SEM E ② COM TAMPA CEGA



Para obter mais informações sobre a instalação e componentes, consulte as instruções do modelo TruSys®.



PARA A INSTALAÇÃO VAI PRECISAR:



- 1 x TruSys® Electrical Connector (5 x 2.5 or 7 x 2.5)
- X x TruSys® Energy Rail luminária
- X x TruSys® LED luminária (TruSys® Blind Cover (tampa cega), de acordo com o pedido)
- X x Acessórios dependendo do tipo de montagem (saliente ou suspenso)
- 1 x Conjunto TruSys® Endcap Energy Rail (topos)

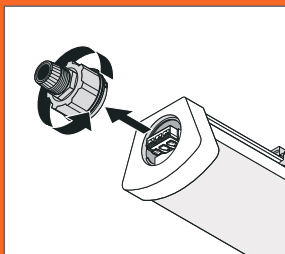
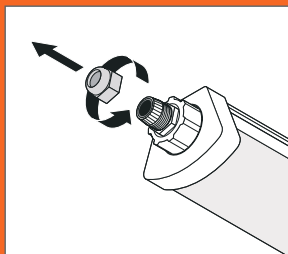
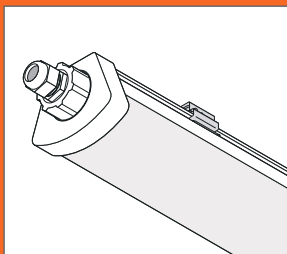
LUMINÁRIAS DAMP-PROOF

INSTALAÇÃO FÁCIL: DAMP PROOF COMPACT DA LEDVANCE

NOVO



INSTALAÇÃO MUITO RÁPIDA



Os topos de extremidade com o seu mecanismo “Twist & Lock” permitem uma conexão elétrica rápida e sem ferramentas.

REPICAGEM DA LUMINÁRIA DAMP PROOF

	Conexão unilateral	3 × 1.5 mm ² Repicagem pré-instalada	5 × 2.5 mm ² Repicagem pré-instalada	DALI	Função de iluminação de emergência
DP Special		✓			
DP Compact		✓			
DP Slim Value	✓				
DP	✓	Possibilidade de repicagem*	39 W 4.000 K 55 W 4.000 K	✓	✓
DP Value	✓	Possibilidade de repicagem*	Possibilidade de repicagem*		
DP Housing	✓	Possibilidade de repicagem*	Possibilidade de repicagem*		

* O produto é tecnicamente equipado para a repicagem. Em alguns casos, são necessários acessórios adicionais. Por favor, consulte as instruções de funcionamento.



DAMP PROOF COMPACT IP66

IP66

LEDVANCE
5
anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W		L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	--	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

DAMP PROOF COMPACT IP66

NOVO	DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GY	4058075210028	23	2800	120	120	50.000	35.000	IK08	1290 x 86 x 68	65.00
NOVO	DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GY	4058075210042	44	5400	120	120	50.000	35.000	IK08	1290 x 86 x 68	87.50
NOVO	DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GY	4058075210066	44	5400	120	120	50.000	35.000	IK08	1290 x 86 x 68	87.50
NOVO	DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GY	4058075210080	31	3800	120	120	50.000	35.000	IK08	1590 x 86 x 68	77.50
NOVO	DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GY	4058075210103	55	6700	120	120	50.000	35.000	IK08	1590 x 86 x 68	92.50
NOVO	DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GY	4058075210127	55	6700	120	120	50.000	35.000	IK08	1590 x 86 x 68	92.50

- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Fácil acesso ao terminal elétrico graças aos topos com mecanismo roda e encaixe
- Conexão elétrica sem ferramentas devido ao ligador com patilhas de pressão



DAMP PROOF

IP65

LEDVANCE
5
anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W		L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	--	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

DAMP PROOF

	DP 1200 21 W 4000K IP65 GY	4058075079892	21	2400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200 x 95 x 78	65.00
NOVO	DP 1200 21 W 6500 K IP65 GY	4058075218024	21	2400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200 x 95 x 78	65.00
	DP 1200 39 W 4000K IP65 GY	4058075079915	39	4400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200 x 95 x 78	87.50
	DP 1200 39 W 6500K IP65 GY	4058075079854	39	4400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200 x 95 x 78	87.50
	DP 1500 30 W 4000K IP65 GY	4058075079939	30	3500	115	105	50.000	35.000	IK08	1500 x 95 x 78	77.50
NOVO	DP 1500 30 W 6500 K IP65 GY	4058075218048	30	3500	115	105	50.000	35.000	IK08	1500 x 95 x 78	77.50
	DP 1500 55 W 4000K IP65 GY	4058075079953	55	6400	115	105	50.000	35.000	IK08	1500 x 95 x 78	92.50
	DP 1500 55 W 6500K IP65 GY	4058075079878	55	6400	115	105	50.000	35.000	IK08	1500 x 95 x 78	92.50

- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



DAMP PROOF THROUGHWIRING

IP65

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING

NOVO	DP 5x TH 39 W 4000 K IP65 GY	4058075319240	39	4400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200x95x78	90.00
NOVO	DP 5x TH 55 W 4000 K IP65 GY	4058075319325	55	6400	115	105	50.000	35.000	IK08	1500x95x78	97.50

- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Equipada com cablagem de linha contínua 5x2,5 mm²



DAMP PROOF DALI



IP65

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

DAMP PROOF DALI

NOVO	DP DALI 1200 21 W 4000 K IP65 GY	4058075130913	21	2400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200x95x78	120.00
NOVO	DP DALI 1200 21 W 6500 K IP65 GY	4058075218062	21	2400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200x95x78	120.00
NOVO	DP DALI 1200 39 W 4000 K IP65 GY	4058075130937	39	4400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200x95x78	140.00
NOVO	DP DALI 1200 39 W 6500 K IP65 GY	4058075210141	39	4400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200x95x78	140.00
NOVO	DP DALI 1500 30 W 4000 K IP65 GY	4058075130975	30	3500	115	105	50.000	35.000	IK08	1500x95x78	145.00
NOVO	DP DALI 1500 30 W 6500 K IP65 GY	4058075218086	30	3500	115	105	50.000	35.000	IK08	1500x95x78	145.00
NOVO	DP DALI 1500 55 W 4000 K IP65 GY	4058075130999	55	6400	115	105	50.000	35.000	IK08	1500x95x78	152.50
NOVO	DP DALI 1500 55 W 6500 K IP65 GY	4058075210165	55	6400	115	105	50.000	35.000	IK08	1500x95x78	152.50

- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Elevada compatibilidade graças à certificação DALI-2
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



DAMP PROOF EMERGENCY

IP65

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação

GTIN (EAN)

W

lm

lm/W

°

L70²L80²

IK

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]Preço €
/unid.³

DAMP PROOF EMERGENCY

NOVO	DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H	4058075203969	21	2400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200x95x78	140.00
NOVO	DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H	4058075203983	39	4400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200x95x78	162.50
NOVO	DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H	4058075204003	39	4400	115	105	50.000	35.000	IK08	1200x95x78	162.50
NOVO	DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H	4058075204027	30	3500	115	105	50.000	35.000	IK08	1500x95x78	152.50
NOVO	DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H	4058075204041	55	6400	115	105	50.000	35.000	IK08	1500x95x78	177.50
NOVO	DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H	4058075204065	55	6400	115	105	50.000	35.000	IK08	1500x95x78	177.50

- Integração perfeita de luminárias com função de luz de emergência na iluminação geral
- Eletrificação fácil devido ao driver incluído pré-eletrificado e kit para função de Iluminação de Emergência
- Teste simples de luminárias com função de iluminação de emergência graças à função de teste automático integrado
- Visualização prática dos resultados do teste automático com um LED de controlo incluído
- Funcionamento da função de iluminação de emergência integrada com bateria de longa duração LiFePO4 com autonomia de 3h
- Distribuição de luz uniforme no funcionamento normal



DAMP PROOF SPECIAL



IP67

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação

GTIN (EAN)

W

lm

lm/W

°

L70²L80²

IK

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]Preço €
/unid.³

DAMP PROOF SPECIAL

DP SPECIAL	1200 36 W 4000 K IP67 WT	4058075136250	36	5400	145	120	100.000	80.000	IK06	72x1200	215.00
DP SPECIAL	1500 48 W 4000 K IP67 WT	4058075136274	48	7200	145	120	100.000	80.000	IK06	72x1500	237.50

- A válvula equalizadora permite a utilização em ambientes de temperatura e humidade variáveis
- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Fácil instalação uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



DAMP PROOF SLIM VALUE

IP65

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
DAMP PROOF SLIM VALUE										
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	4058075066458	36	4000	110	120	30.000	27.000	IK08	1200x35x48	47.50
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	4058075066472	36	4000	110	120	30.000	27.000	IK08	1200x35x48	47.50
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	4058075066496	50	5500	110	120	30.000	27.000	IK08	1500x35x48	52.50
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	4058075066519	50	5500	110	120	30.000	27.000	IK08	1500x35x48	52.50

- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Corpo muito plano
- Fácil instalação uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Ligação sem ferramentas graças ao ligador com patilhas de pressão
- Fácil acesso ao terminal de ligação graças aos topos e ao mecanismo de encaixe



DAMP PROOF VALUE

IP65

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)							C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid.
DAMP PROOF VALUE									
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	4058075300705	9	1080	120	115	50.000	IK08	600 x 77 x 66	32.50
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	4058075300743	18	2160	120	115	50.000	IK08	600 x 77 x 66	37.50
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	4058075300781	20	2400	120	115	50.000	IK08	1200 x 77 x 66	52.50
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	4058075300828	40	4800	120	115	50.000	IK08	1200 x 77 x 66	62.50
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	4058075300866	25	3000	120	115	50.000	IK08	1500 x 77 x 66	60.00
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	4058075300903	50	6000	120	115	50.000	IK08	1500 x 77 x 66	72.50

- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



DAMP PROOF HOUSING (Carcaça)



Designação	GTIN (EAN)			C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	---	------------------------------	--------------------------------

DAMP PROOF HOUSING (Carcaça)					
NOVO	DP HOUSING 600 1x Lamp IP65	4058075312395	105	IK08	651 x 69 x 70 17.50
NOVO	DP HOUSING 600 2x Lamp IP65	4058075312418	105	IK08	651 x 107 x 70 25.00
NOVO	DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	4058075312432	105	IK08	1261 x 69 x 70 22.50
NOVO	DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	4058075312456	105	IK08	1261 x 107 x 70 32.50
NOVO	DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	4058075312470	105	IK08	1561 x 69 x 70 23.50
NOVO	DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	4058075312494	105	IK08	1561 x 107 x 70 33.50

- Eletrificação para fácil instalação dos tubos LED AC, EM, UN
- Corpo robusto
- Instalação simples e rápida

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

LUMINÁRIAS HIGH-BAY

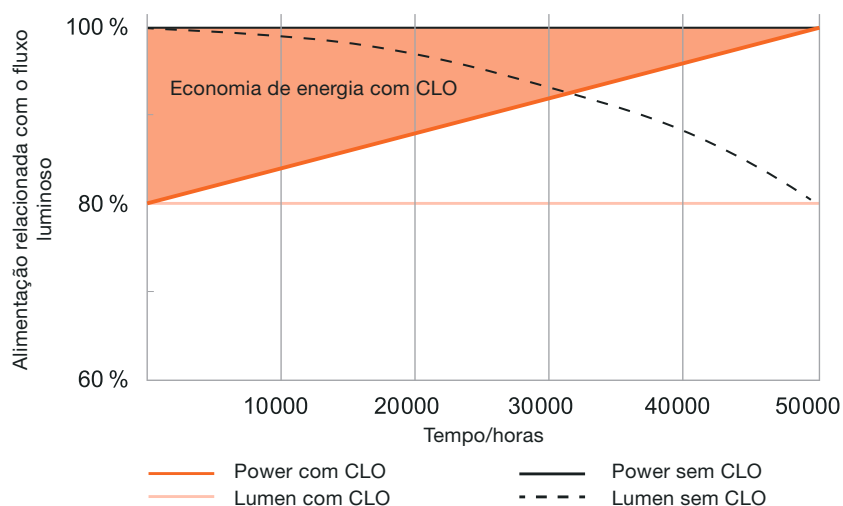
HIGH BAY DALI: ALTA EFICIÊNCIA E UMA ÓTIMA QUALIDADE DE LUZ

NOVO

NOVIDADE: REFLETOR HIGH BAY DALI

Graças a óticas de alta qualidade e uma distribuição inteligente da luz, a nova High Bay Dali com um refletor de PC de 70° ou 80° também é ideal para aplicações de prestígio.

FLUXO LUMINOSO CONSTANTE durante toda a vida útil da luminária de 50.000 horas – a versão High Bay DALI CLO*



* CLO = Constant Lumen Output (Fluxo Luminoso constante)



HIGH BAY DALI



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
HIGH BAY DALI										
HB DALI 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	4058075130685	90	13000	140	115	80.000	50.000	IK08	330x130	340.00
HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	4058075130678	155	22000	140	115	80.000	50.000	IK08	360x131	475.00

- Elevada compatibilidade graças à certificação DALI-2
- Interface DALI 2.0 para regulação e funcionamento com sensores externos
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Alta eficácia luminosa
- Fácil ligação elétrica devido ao terminal com patilha de pressão
- Economia de energia de até 90 % comparado com as luminárias industriais convencionais



HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT								
HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	4058075130661	75...90	10500	115	115	IK08	330x130	375.00
HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	4058075130654	125...155	17500	115	115	IK08	360x131	510.00

- O mesmo fluxo luminoso durante toda a vida da luminária graças à função de fluxo constante
- Elevada compatibilidade graças à certificação DALI-2
- Interface DALI 2.0 para regulação e funcionamento com sensor
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Alta eficácia luminosa
- Fácil ligação elétrica devido ao terminal com patilha de pressão

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



HIGH BAY DALI ACESSÓRIOS

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)		C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	
HIGH BAY DALI REFLECTOR					
HB DALI REFLECTOR 90 W 80 DEG SI	4058075157453	80	406 x 204	62.50	1
HB DALI REFLECTOR 155 W 80 DEG SI	4058075157477	80	472 x 224	62.50	1
HIGH BAY DALI REFRACTOR					
NOVO HB DALI REFRACTOR 90 W 80 DEG CL	4058075305922	80	413 x 259,3	245.00	2
NOVO HB DALI REFRACTOR 155 W 70 DEG CL	4058075305939	70	480 x 294,8	295.00	2
HIGH BAY DALI BRACKET					
HB DALI BRACKET 90 W	4058075157484	-	263 x 212,5 x 40	40.00	3
HB DALI BRACKET 155 W	4058075157507	-	277 x 233 x 40	40.00	3



HIGH BAY Gen 1

IP65



LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W		L70 ³	L80 ³	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
HIGH BAY Gen 1										
HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK	4058075255432	250	30000	120	70	50.000	35.000	IK08	452 x 160	40.00
HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK	4058075255449	250	30000	120	70	50.000	35.000	IK08	452 x 160	40.00

- Alta eficácia luminosa
- Design LEDVANCE exclusivo
- Economia de energia até 60 % em comparação com as luminárias industriais convencionais
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta) | ³ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)



HIGH BAY Gen 2



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
HIGH BAY Gen 2										
HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK	4058075074330	95	13000	135	90	50.000	35.000	IK08	285 x 129,5	275.00
HB 95 W 4000 K 110DEG BK IP65	4058075074354	95	13000	135	110	50.000	35.000	IK08	285 x 129,5	275.00
HB 95 W 6500 K 90DEG IP65 BK	4058075074347	95	13000	135	90	50.000	35.000	IK08	285 x 129,5	275.00
HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65	4058075074361	165	22000	135	70	50.000	35.000	IK08	376 x 139	400.00
HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK	4058075074378	165	22000	135	70	50.000	35.000	IK08	376 x 139	400.00
HB 200 W 4000 K 110DEG IP65 BK	4058075074385	200	27000	135	110	50.000	35.000	IK08	376 x 139	450.00

- Alta eficácia luminosa
- Design LEDVANCE exclusivo
- Economia de energia até 60 % em comparação com as luminárias industriais convencionais
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

FLOODLIGHTS

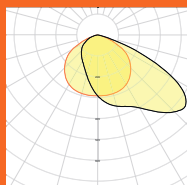
FLOODLIGHTS: A LUZ CERTA PARA QUALQUER PROJETO

NOVO



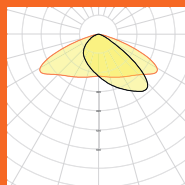
FLOODLIGHT PERFORMANCE: POTENTE E PRECISO

Graças aos seus fluxos luminosos elevados, estas luminárias são perfeitas para substituir luminárias com lâmpadas tradicionais de descarga de alta pressão. A sua distribuição de luz precisa com diferentes ângulos de abertura também os torna adequados para uma ampla gama de aplicações. A luminária extremamente robusta e durável, possui proteção IP66 e IK08.



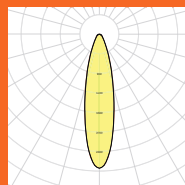
Distribuição de luz: ASYM 55 x 110

Assimétrica dispersiva 55° x 110°
Aplicação principal: Iluminação de áreas, estacionamentos, campos desportivos e fachadas



Distribuição de luz: ASYM 45 x 140

Assimétrica muito dispersiva 45° x 140°
Aplicação principal: iluminação de vastas áreas, estacionamentos e parques (industriais).



Distribuição de luz: SYM R30

Simétrico rotativo 30°
Aplicação principal: campos desportivos, iluminação de áreas muito vastas e estacionamentos



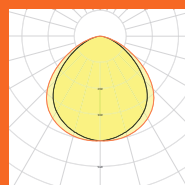
FLOODLIGHT 100DEG: MUITO VERSÁTIL

Como todos os floodlights, cobrem um amplo portefólio de produtos: com oito fluxos luminosos, três temperaturas de cor, corpo em preto e branco, estes podem satisfazer uma gama extremamente ampla de requisitos.



FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR: INTELIGENTE E EFICIENTE

O Floodlight Sensor oferece todos os benefícios de um floodlight standard e está equipado com um sensor de luminosidade e de movimento. O Floodlight Photocell, por outro lado, possui um sensor de luz natural integrado para ligar/desligar automaticamente, dependendo da quantidade de luz solar disponível.



Distribuição de luz: SYM 100

Distribuição simétrica de luz 100° x 100°
Aplicação principal: Aplicações standard (fachadas, indústria, passagens inferiores, etc.)



1



2

FLOODLIGHT PERFORMANCE



1

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------	-----

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110

NOVO	FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	4058075353299	50	5800	115	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	314 x 240 x 63	190.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	4058075353305	50	6300	125	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	314 x 240 x 63	190.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	4058075353312	100	11900	120	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	418 x 330 x 77	282.50	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	4058075353527	100	12900	130	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	418 x 330 x 77	282.50	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	4058075353534	150	18400	125	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	451 x 330 x 77	355.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	4058075353541	150	19900	135	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	451 x 330 x 77	355.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	4058075353558	200	24400	130	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	494 x 395 x 87	472.50	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	4058075353565	200	26400	140	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	494 x 395 x 87	472.50	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	4058075353572	290	35600	125	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	567 x 465 x 97	670.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	4058075353602	290	38500	135	55 ° x 110	100.000	70.000	IK08	567 x 465 x 97	670.00	1

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140

NOVO	FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	4058075353619	50	5700	115	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	314 x 240 x 63	190.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	4058075353626	50	6200	125	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	314 x 240 x 63	190.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	4058075353633	100	11800	120	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	418 x 330 x 77	282.50	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	4058075353688	100	12800	130	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	418 x 330 x 77	282.50	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	4058075353695	150	18300	120	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	451 x 330 x 77	355.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	4058075353701	150	19800	130	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	451 x 330 x 77	355.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	4058075353718	200	24200	130	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	494 x 395 x 87	472.50	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	4058075353725	200	26200	140	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	494 x 395 x 87	472.50	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	4058075353732	290	35300	120	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	567 x 465 x 97	670.00	1
NOVO	FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	4058075353749	290	38200	130	45 ° x 140	100.000	70.000	IK08	567 x 465 x 97	670.00	1

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

NOVO	FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	4058075353756	150	18700	125	30	100.000	70.000	IK08	451 x 330 x 77	355.00	2
NOVO	FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	4058075353763	150	20200	135	30	100.000	70.000	IK08	451 x 330 x 77	355.00	2
NOVO	FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	4058075353770	200	24800	130	30	100.000	70.000	IK08	494 x 395 x 87	472.50	2
NOVO	FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	4058075353787	200	26800	140	30	100.000	70.000	IK08	494 x 395 x 87	472.50	2
NOVO	FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	4058075353794	290	26200	125	30	100.000	70.000	IK08	567 x 465 x 97	670.00	2
NOVO	FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	4058075353800	290	39100	135	30	100.000	70.000	IK08	567 x 465 x 97	670.00	2

- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halógeno
- Economia de energia de até 45 % comparado com luminárias com lâmpadas de descarga convencionais
- Brilhante, robusta, durável
- Distribuição luminosa homogênea e reduzido encandeamento
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Orifício para garantir a facilidade de instalação

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



FLOODLIGHT 100DEG

IP65

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
FLOODLIGHT 10											
FLOODLIGHT 10 W 3000 K IP65 BK	4058075097360	10	1050	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	125 x 115 x 39	20.00	1
FLOODLIGHT 10 W 3000 K IP65 WT	4058075097384	10	1050	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	125 x 115 x 39	20.00	1
FLOODLIGHT 10 W 4000 K IP65 BK	4058075097407	10	1100	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	125 x 115 x 39	20.00	1
FLOODLIGHT 10 W 4000 K IP65 WT	4058075097421	10	1100	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	125 x 115 x 39	20.00	1
FLOODLIGHT 20											
FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK	4058075097445	20	2100	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	130 x 140 x 41	24.00	2
FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 WT	4058075097469	20	2100	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	130 x 140 x 41	24.00	2
FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 BK	4058075097483	20	2200	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	130 x 140 x 41	24.00	2
FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 WT	4058075097506	20	2200	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	130 x 140 x 41	24.00	2
FLOODLIGHT 20 W 6500 K IP65 BK	4058075097520	20	2200	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	130 x 140 x 41	24.00	2
FLOODLIGHT 20 W 6500 K IP65 WT	4058075097544	20	2200	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	130 x 140 x 41	24.00	2
FLOODLIGHT 30											
NOVO FLOODLIGHT 30 W 3000 K IP65 BK	4058075251366	30	3150	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	140 x 150 x 42	35.00	3
NOVO FLOODLIGHT 30 W 3000 K IP65 WT	4058075251427	30	3150	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	140 x 150 x 42	35.00	3
NOVO FLOODLIGHT 30 W 4000 K IP65 BK	4058075251380	30	3300	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	140 x 150 x 42	35.00	3
NOVO FLOODLIGHT 30 W 4000 K IP65 WT	4058075251441	30	3300	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	140 x 150 x 42	35.00	3
NOVO FLOODLIGHT 30 W 6500 K IP65 BK	4058075251403	30	3300	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	140 x 150 x 42	35.00	3
NOVO FLOODLIGHT 30 W 6500 K IP65 WT	4058075251465	30	3300	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	140 x 150 x 42	35.00	3
FLOODLIGHT 50											
FLOODLIGHT 50 W 3000 K IP65 BK	4058075097568	50	5250	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	155 x 180 x 46	45.00	4
FLOODLIGHT 50 W 3000 K IP65 WT	4058075097582	50	5250	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	155 x 180 x 46	45.00	4
FLOODLIGHT 50 W 4000 K IP65 BK	4058075097605	50	5500	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	155 x 180 x 46	45.00	4
FLOODLIGHT 50 W 4000 K IP65 WT	4058075097629	50	5500	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	155 x 180 x 46	45.00	4
FLOODLIGHT 50 W 6500 K IP65 BK	4058075097643	50	5500	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	155 x 180 x 46	45.00	4
FLOODLIGHT 50 W 6500 K IP65 WT	4058075097667	50	5500	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	155 x 180 x 46	45.00	4

- Difusor fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halógeno

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



FLOODLIGHT 100DEG



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------	-----

FLOODLIGHT 70												
NOVO	FLOODLIGHT 70 W 3000 K IP65 BK	4058075352131	70	7300	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	250 x 240 x 70	125.00	1
NOVO	FLOODLIGHT 70 W 4000 K IP65 BK	4058075251342	70	7700	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	250 x 240 x 70	125.00	1
NOVO	FLOODLIGHT 70 W 6500 K IP65 BK	4058075251359	70	7700	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	250 x 240 x 70	125.00	1
FLOODLIGHT 90												
NOVO	FLOODLIGHT 90 W 3000 K IP65 BK	4058075352148	90	9400	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	250 x 240 x 70	155.00	2
	FLOODLIGHT 90 W 4000 K IP65 BK	4058075097681	90	10000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	250 x 240 x 70	155.00	2
	FLOODLIGHT 90 W 6500 K IP65 BK	4058075097698	90	10000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	250 x 240 x 70	155.00	2
FLOODLIGHT 135												
NOVO	FLOODLIGHT 135 W 3000 K IP65 BK	4058075352155	135	14100	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	300 x 270 x 76	237.50	3
	FLOODLIGHT 135 W 4000 K IP65 BK	4058075097704	135	15000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	300 x 270 x 76	237.50	3
	FLOODLIGHT 135 W 6500 K IP65 BK	4058075097711	135	15000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	300 x 270 x 76	237.50	3
FLOODLIGHT 180												
NOVO	FLOODLIGHT 180 W 3000 K IP65 BK	4058075352162	180	18900	105	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	340 x 310 x 81	285.00	4
	FLOODLIGHT 180 W 4000 K IP65 BK	4058075097728	180	20000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	340 x 310 x 81	285.00	4
	FLOODLIGHT 180 W 6500 K IP65 BK	4058075097735	180	20000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	340 x 310 x 81	285.00	4

- Difusor fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo



FLOODLIGHT SENSOR



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------	-----

FLOODLIGHT SENSOR 20												
NOVO	FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK S	4058075143531	20	2200	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	223,5x167 x 104	37.50	1
NOVO	FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 BK S	4058075143555	20	2200	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	223,5x167 x 104	37.50	1
FLOODLIGHT SENSOR 50												
NOVO	FLOODLIGHT 50 W 3000 K IP65 BK S	4058075143579	50	5500	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	251 x216 x 122	75.00	2
NOVO	FLOODLIGHT 50 W 4000 K IP65 BK S	4058075143593	50	5500	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK07	251 x216 x 122	75.00	2

- Fácil ajuste de alcance, luz do dia e detecção de movimento através de seletor
- Difusor fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------	-----

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 70												
NOVO	FLOODLIGHT SL 70 W 4000 K IP65 BK	4058075251335	70	7700	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	250 x 240 x 78	152.50	1
FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 90												
NOVO	FLOODLIGHT SL 90 W 4000 K IP65 BK	4058075216778	90	10000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	250 x 240 x 78	182.50	2
FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 135												
NOVO	FLOODLIGHT SL 135 W 4000 K IP65 BK	4058075216785	135	15000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	300 x 270 x 76	267.50	3
FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 180												
NOVO	FLOODLIGHT SL 180 W 4000 K IP65 BK	4058075216792	180	20000	110	100 ° x 100	50.000	30.000	IK08	340 x 310 x 81	305.00	4

- Comutação automática on/off de acordo com o nível de luz disponível graças ao sensor de luminosidade
- Difusor fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto
- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo



FLOODLIGHT VALUE



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

FLOODLIGHT VALUE										
NOVO	FLOODLIGHT VALUE 10 W 4000 K IP65 BK	4058075268586	10	800	80	110 ° x 110	30.000	IK06	108 x 93 x 33	17.50
NOVO	FLOODLIGHT VALUE 20 W 4000 K IP65 BK	4058075268609	20	1700	85	110 ° x 110	30.000	IK06	137 x 118 x 34	20.00
NOVO	FLOODLIGHT VALUE 30 W 4000 K IP65 BK	4058075268623	30	2700	90	110 ° x 110	30.000	IK06	175 x 153 x 39	30.00
NOVO	FLOODLIGHT VALUE 50 W 4000 K IP65 BK	4058075268647	50	4500	90	110 ° x 110	30.000	IK06	295 x 270 x 70	37.50
NOVO	FLOODLIGHT VALUE 100 W 4000 K IP65 BK	4058075268661	100	9000	88	110 ° x 110	30.000	IK08	223 x 191 x 43	130.00

- Economia de energia de até 80 % em comparação com os projetores com lâmpadas de halogéneo
- Difusor semi fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- Instalação simples e fácil devido ao baixo perfil, ao design compacto e leve

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



FLOODLIGHT VALUE SENSOR



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

FLOODLIGHT VALUE SENSOR

NOVO	FLOODLIGHT VALUE Sensor 10 W 4000 K IP44 BK	4058075268685	10	800	80	110 ° x 110	30.000	IK06	154x93x63	27.50
NOVO	FLOODLIGHT VALUE Sensor 20 W 4000 K IP44 BK	4058075268708	20	1700	85	110 ° x 110	30.000	IK06	178x118x66	30.00
NOVO	FLOODLIGHT VALUE Sensor 30 W 4000 K IP44 BK	4058075268722	30	2700	90	110 ° x 110	30.000	IK06	211x153x66	52.50
NOVO	FLOODLIGHT VALUE Sensor 50 W 4000 K IP44 BK	4058075268746	50	4500	90	110 ° x 110	30.000	IK06	253x191x70	60.00

- Economia de energia de até 80 % em comparação com os projetores com lâmpadas de halógeno
- Difusor semi fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme
- Instalação simples e fácil devido ao baixo perfil, ao design compacto e leve
- Para iluminação otimizada devido ao sensor flexível e programável



FLOODLIGHT ASYMMETRIC



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

FLOODLIGHT ASYMMETRIC

NOVO	FLOODLIGHT ASYM 150 W 4000 K IP65 BK	4058075321823	150	15000	100	38 ° x 80	50.000	40.000	IK08	402,4x303,4x64	290.00
NOVO	FLOODLIGHT ASYM 200 W 4000 K IP65 BK	4058075321830	200	20000	100	38 ° x 80	50.000	40.000	IK08	402,4x303,4x64	387.50

- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halógeno
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Distribuição luminosa homogênea e encandeamento mínimo graças à lente ótica

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



WORKLIGHT VALUE 3POD



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

WORKLIGHT VALUE 3POD

NOVO	WORK VAL 3POD 2x30 W 4000 K IP65	4058075308855	60	5400	90	110	30.000	IK06	680x780x1750	110.00
NOVO	WORK VAL 3POD 2x50 W 4000 K IP65	4058075308879	100	9000	90	110	30.000	IK06	680x780x1800	140.00

- Dobrável para fácil armazenamento
- Economia de energia de até 80% comparado com os projetores portáteis com lâmpadas de halogéneo
- Difusor semi fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme



WORKLIGHT VALUE H-STAND



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

WORKLIGHT VALUE H-STAND

NOVO	WORK VAL H-STAND 50 W 4000 K IP65	4058075322493	50	4500	90	110	30.000	IK06	264x270x375	95.00
------	-----------------------------------	---------------	----	------	----	-----	--------	------	-------------	-------

- Economia de energia de até 80% comparado com os projetores portáteis com lâmpadas de halogéneo
- Difusor semi fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



WORKLIGHT VALUE H-STAND-PO



Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
------------	------------	---	----	------	---	------------------	----	------------------------------	--------------------------------

WORKLIGHT VALUE H-STAND-PO										
NOVO	WORK VAL H-STAND-PO 50 W 4000 K IP44	4058075322516	50	4500	90	110	30.000	IK06	278x270x375	140.00

- 2 em 1, projetor portáti e multi tomadas
- Economia de energia de até 80% comparado com os projetores portáteis com lâmpadas de halógeno
- Difusor semi fosco em vidro temperado para uma emissão de luz uniforme

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

LUMINÁRIAS DECORATIVAS PARA EXTERIOR

**UMA ILUMINAÇÃO ELEGANTE NÃO É UMA
QUESTÃO DE ESPAÇO: LUMINÁRIAS PARA
FACHADAS DECORATIVAS E CAMINHOS**



As nossas luminárias de fachada e de caminhos estão a estabelecer padrões de muitas maneiras. Todas as luminárias de exterior são robustas e à prova de água (IP54). Estas fornecem uma luz quente atraente para criar uma atmosfera acolhedora à volta de zonas residenciais, hotéis e parques. Estas luminárias LED também combinam um design atrativo com materiais e acabamentos em alumínio de alta qualidade.



OUTDOOR

IP 54

LEDVANCE
5 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	°	L70 ²	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³	No.
OUTDOOR FACADE SPOT										
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 GY	4058075074712	8	440	55	110	30.000	IK06	135x90x140	74.50	1
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 WT	4058075074736	8	460	60	110	30.000	IK06	135x90x140	74.50	1
OUTDOOR FACADE EDGE										
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 GY	4058075074750	12	740	60	110	30.000	IK06	168x100x273	92.50	2
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 WT	4058075074774	12	770	65	107	30.000	IK06	168x100x273	92.50	2
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S GY	4058075074798	12	740	60	107	30.000	IK06	168x100x273	112.50	2
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S WT	4058075074811	12	770	65	107	30.000	IK06	168x100x273	112.50	2
OUTDOOR FACADE LANTERN										
O FACADE LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	4058075074835	12	610	50	210	30.000	IK06	176x110x240	93.50	3
OUTDOOR BOLLARD LANTERN										
O BOLLARD 500 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	4058075074859	12	610	50	210	30.000	IK06	110x500	121.00	4
O BOLLARD 900 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	4058075074873	12	610	50	210	30.000	IK06	110x900	138.00	4
OUTDOOR SURFACE ROUND										
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY	4058075074897	13	480	35	100	30.000	IK06	202x45	56.00	5
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 WT	4058075074910	13	600	45	100	30.000	IK06	202x45	56.00	5
OUTDOOR SURFACE SQUARE										
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 GY	4058075074934	13	480	35	100	30.000	IK06	202x202x45	56.00	6
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT	4058075074958	13	600	45	100	30.000	IK06	202x202x45	56.00	6
OUTDOOR FACADE BELT										
O FACADE BELT RD 11 W 3000 K IP54 GY	4058075074972	11	400	35	335	30.000	IK06	60x240x142	56.00	7
O FACADE BELT SQ 11 W 3000 K IP54 GY	4058075074996	11	410	35	340	30.000	IK06	60x240x142	56.00	7
OUTDOOR FACADE INDIRECT										
O FACADE IND RD 13 W 3000 K IP54 GY	4058075075016	13	480	35	240	30.000	IK06	150x118	74.50	8
LED FACADE INDIRECT 13 W 3000 K RD WT	4058075075030	13	640	50	240	30.000	IK06	150x118	74.50	8
OUTDOOR FACADE UPDOWN										
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 GY	4058075075054	12	700	60	280	30.000	IK06	55x90x160	56.00	9
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 WT	4058075075078	12	710	60	280	30.000	IK06	55x90x160	56.00	9

- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED
- Instalação simples e rápida
- Emissão de luz homogénea

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta) | ³ Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEGURANÇA: UMA QUESTÃO DE ILUMINAÇÃO

Com a iluminação antipânico ou de fuga adequada, os edifícios podem ser evacuados rapidamente e com segurança em caso de emergência. As luminárias funcionam mesmo se houver uma falha de energia. A LEDVANCE oferece uma ampla seleção de luminárias de emergência certificadas em duas categorias:

1. Luminárias com funcionalidade adicional de iluminação de emergência

A iluminação de emergência pode ter o mesmo estilo da restante iluminação. Muitas luminárias standard da LEDVANCE estão agora disponíveis com a funcionalidade de iluminação de emergência, como luminárias autónomas.

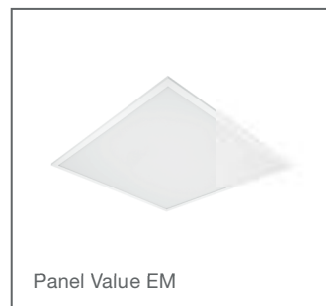
2. Luminárias de emergência

A LEDVANCE oferece uma gama de iluminação adequada a caminhos de evacuação e antipânico, que não só cumprem as normas de segurança para edifícios, como também são de simples instalação.

LUMINÁRIAS COM FUNCIONALIDADE ADICIONAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

A LEDVANCE oferece um extenso portefólio de luminárias de emergência autónomas para aplicações gerais.

- Ampla gama de luminárias para iluminação geral e de emergência
- Luminárias de emergência certificadas com a norma EN 60598-2-22
- Função de auto-teste integrado para testes simples de operação de iluminação de emergência
- LEDs indicadores de estado integrados para visualização imediata dos resultados do teste
- Iluminação de emergência com uma bateria LiFePO4 de longa duração com uma autonomia de 3 horas



Para mais detalhes dos EANs disponíveis, veja os capítulos relevantes do produto nas páginas 11, 30, 35, 47, 63 e 81.



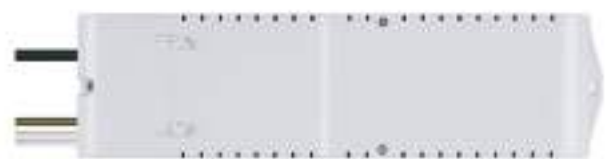
KIT DE EMERGÊNCIA – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PLUG & PLAY

A seguinte seleção de painéis e downlights da LEDVANCE pode ser convertida para luminárias de emergência com a integração do kit de emergência:

Panel IndiviLED®
Panel Performance HO
Panel Performance
Downlight Alu
Downlight Slim Alu

Para mais informações visite
www.ledvance.pt/emergencia

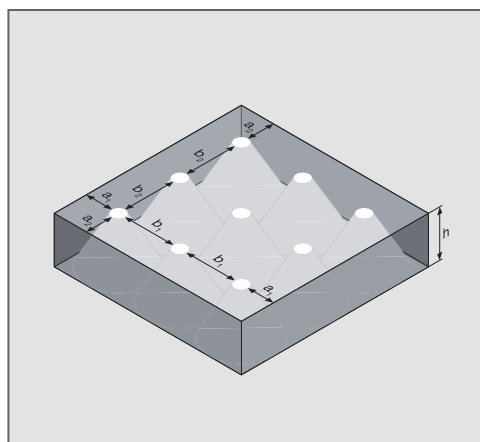
Emergency Conversion Box



LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA PARA ANTIPÂNICO E CAMINHOS DE EVACUAÇÃO

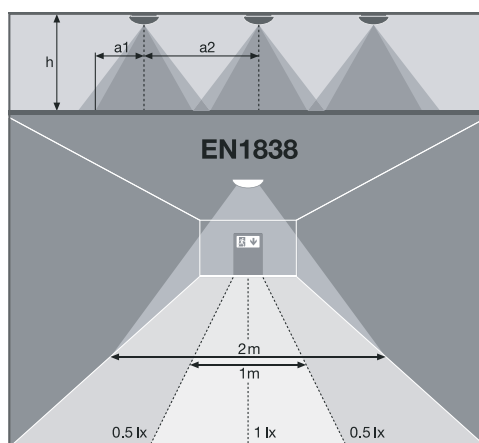


Para mais informações e ferramentas auxiliares para iluminação de emergência visite o eCatalog em www.ledvance.pt



ILUMINAÇÃO ANTIPÂNICO

h [m]	a ₁ [m]	b ₁ [m]	a ₂ [m]	b ₂ [m]
2.5	4.0	8.5	4.0	8.5
3.0	4.0	9.0	4.0	9.0
3.5	4.0	10.5	4.0	10.5
4.0	4.0	11.0	4.0	11.0
4.5	4.0	11.5	4.0	11.5
5.0	4.5	12.0	4.5	12.0
6.0	4.0	13.0	4.0	13.0
7.0	2.5	13.0	2.5	13.0
8.0	2.0	13.0	2.0	13.0



ILUMINAÇÃO PARA CAMINHOS DE EVACUAÇÃO

h [m]	a ₁ [m]	b ₁ [m]
2.0	6.0	14.5
2.5	7.0	16.0
3.0	7.5	18.5
3.5	8.5	20.0
4.0	9.0	21.5
5.0	9.5	24.0
6.0	10.0	26.0
7.0	10.0	27.5
8.0	10.0	28.5



EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 AUTO TEST



IP43

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação

GTIN (EAN)

W

lm

IK

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]Preço €
/unid.³

EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 AUTO TEST

EM DL DN120 HO AT 3H Antipanic	4058075124554	4	335	IK07	140 x 48,5	87.50
EM DL DN120 HO AT 3H Escape	4058075124578	4	335	IK07	140 x 48,5	87.50

- A família de produtos abrange vários tipos de aplicações de iluminação de emergência
- Elevado fluxo luminoso e distribuição luminosa otimizada
- Elevada temperatura de teste (850 °C) de acordo com classificação de teste ao fio incandescente IEC 60695-2-12
- Elevado IK (IK07) conforme teste de impacto IEC 62262-2002



EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 MANUAL TEST



IP43

LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação

GTIN (EAN)

W

lm

IK

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]Preço €
/unid.³

EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 MANUAL TEST

EM DL DN120 MT 3H Antipanic	4058075124516	4	235	IK07	140 x 48,5	57.50
EM DL DN120 MT 3H Escape	4058075124530	4	235	IK07	140 x 48,5	57.50

- A família de produtos abrange vários tipos de aplicações de iluminação de emergência
- Elevado fluxo luminoso e distribuição luminosa otimizada
- Elevada temperatura de teste (850 °C) de acordo com classificação de teste ao fio incandescente IEC 60695-2-12
- Elevado IK (IK07) conforme teste de impacto IEC 62262-2002

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 MOUNT KIT

LEDVANCE
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 MOUNT KIT			
EM DL Surface Mount Kit	4058075124592	140 x 48,5	11.50



EMERGENCY EXIT SIGN HB 27M



LEDVANCE
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	W	IK	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ³
EMERGENCY EXIT SIGN HB 27M					
EM SIGN HB 27M 3/8H AT	4058075144484	4	IK06	274 x 40 x 195	130.00

- Opções de montagem flexíveis
- 4 pictogramas (esquerda, direita, para cima, para baixo) conforme ISO 7010 e película branca incluída
- Design moderno e compacto com corpo em alumínio extrudido
- Luminosidade elevada e homogênea de acordo com os requisitos da DIN4844-1
- Elevado IK (IK06) conforme teste de impacto IEC 62262-2002

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)



EMERGENCY EXIT SIGN HB 27M ACESSÓRIOS

LEDVANCE¹
2 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ²
EMERGENCY EXIT SIGN HB 27M ACESSÓRIOS			
NOVO EM SIGN HB 27M Wall Bracket	4058075144507	274 x 42 x 62	23.50
NOVO EM SIGN HB 27M Flag Bracket	4058075144521	290 x 40 x 76	23.50
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



EMERGENCY CONVERSION BOX

IP 20

LEDVANCE¹
3 anos
GARANTIA

Designação	GTIN (EAN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Preço € /unid. ²
EMERGENCY CONVERSION BOX			
NOVO EM Conversion Box	4058075237025	292 x 81 x 41	80.00

- Conversão dos painéis e downlights LED selecionados em luminárias de emergência
- A conversão em unidade de iluminação de emergência reduz a complexidade de stock da iluminação de emergência
- Sistema plug and play permite fácil instalação
- Teste simples de luminárias com função de iluminação de emergência graças à função de teste automático integrado
- Funcionamento da função de iluminação de emergência integrada com bateria de longa duração LiFePO4 com autonomia de 3h

¹ Mais informação em www.ledvance.pt/garantia | ² Preços de Tabela, sujeitos ao IVA em vigor (Desc. 4 - Magenta)

CÁLCULOS FEITOS À MEDIDA - COM A NOSSA FERRAMENTA RÁPIDA OU DIALUX / RELUX

Reunimos as nossas ferramentas e serviços para obter cálculos mais precisos para os seus projetos. Pretende ter informações rápidas da ferramenta de cálculo rápido ou um planeamento profissional detalhado com DIALux e RELUX? Nós damos-lhe conselhos individuais e juntos planearemos a iluminação ideal para o seu projeto completo.

RÁPIDO E FÁCIL

FERRAMENTA DE CÁLCULO RÁPIDO

Com a prática ferramenta de cálculo que se encontra no nosso site, oferecemos aos instaladores e profissionais de iluminação uma maneira rápida e fácil de planejar os projetos de iluminação com sucesso. Os resultados são compilados num documento PDF e pode anexar ao seu e-mail, por exemplo. Para mais informações, visite ledvance.pt/ferramentas



AS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA FERRAMENTA INCLUEM O SEGUINTE:

- Número de luminárias necessárias
- Planta que mostra a distribuição das luminárias
- Iluminação, potência total (W) e carga específica (W / m2)
- Curva de distribuição de luz para cada luminária

A Ferramenta de cálculo rápido não substitui o cálculo de projeto profissional DIALux e RELUX

MAIS BENEFÍCIOS PARA SI:

- Funcionamento intuitivo da ferramenta
- Pré seleção de áreas de aplicação com valores mínimos de lux
- Caixas de informação que explicam os valores que são inseridos
- Elaboração de um PDF final com os resultados, incluindo uma planta baixa que mostra a distribuição das luminárias

FERRAMENTA DE CÁLCULO

PROFISSIONAL

DIALUX E RELUX

Boas notícias para os utilizadores do DIALux e Relux: desde o início de 2018 que a LEDVANCE colabora com os produtos 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.

CÁLCULO DE DIALUX DE AMOSTRA COM TRUSYS® PFM 50W/4000 K

DEFINIÇÃO DO LOCAL

Armazenamento industrial

DIMENSÕES DO ARMAZÉM

- Área: 1.500 m²
- Altura do teto: 8 m
- Altura de instalação: 7 m

ÍNDICES REFLEXÃO

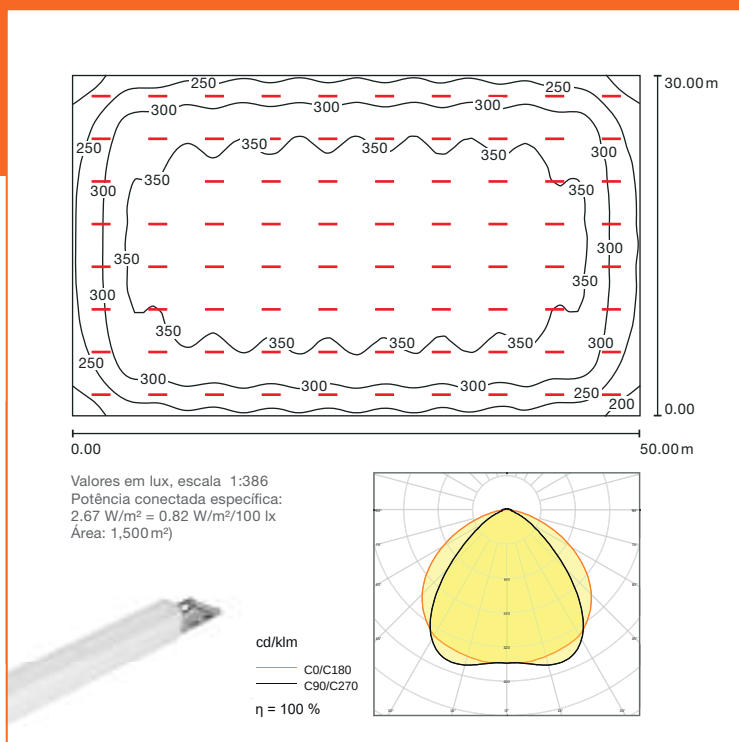
- Teto: 70 %
- Paredes (4): 50 %
- Pavimento: 20 %

BASES PARA CÁLCULO

- Norma relevante EN12464-1
- Iluminação necessária Em: 300 lx
- Necessidade de uniformidade Emin / Em: 0.40
- Fator de manutenção: 0.80
- Zona de limite: 0.00 m

RESULTADOS: ILUMINAÇÃO NOS LOCAIS DE ARMAZENAMENTO

Área	Média (meta)	Minuto	Max	Uniformidade Emin / Em (alvo)
nível de trabalho, espaço de armazenamento	325 lx (300 lx)	168 lx	385 lx	0.516 (0.4)



OS SEUS BENEFÍCIOS NUM OLHAR

Cálculo sob medida para um planeamento preciso do seu projeto:

- Distribuição de luz uniformemente
- Potência precisa por m²
- Cálculo máximo eficiente do número necessário de luminárias

Veja por si mesmo.

CASO DE ESTUDO

PROJETO:

Mudar para iluminação LED no hospital de Innsbruck

Vertical: Gestão de instalações - Cuidados de saúde

Aplicação: Iluminação para hospitais e clínicas

Tecnologia: tecnologia LED

PRODUTOS LEDVANCE:



LED Panel 600



LED Panel 1200



LED Damp Proof



LED Downlight





As clínicas Tyrol nos hospitais de Innsbruck, Hall e Hochzirl-Natters estão comprometidas com a sustentabilidade - especialmente em termos de gestão de energia. A iluminação no hospital de Innsbruck foi consequentemente melhorada passo a passo para a tecnologia LED desde 2016. Entre outras coisas, cerca de **6.000 luminárias LED** modernas da LEDVANCE foram instaladas desde essa altura, por exemplo, nos corredores do edifício central de abastecimento, na garagem subterrânea, nas áreas de elevador e na cantina. Pacientes, visitantes e funcionários beneficiam não apenas da melhor qualidade de luz. As luminárias LED também alcançam uma redução de custos energéticos até 50%. Outras vantagens para as clínicas Tyrol incluem uma instalação simples, **uma vida útil mais longa para as luminárias até 50.000 horas** e, portanto, uma redução nos custos de instalação e manutenção.



OS FACTOS MAIS IMPORTANTES:

- Cerca de 6.000 novas luminárias LED para o hospital de Innsbruck
- Economia de energia para a iluminação: até 50%
- Redução de custos: até 50%, incluindo custos de substituição de fontes de luz
- Melhor qualidade de luz em várias áreas
- Instalação simples, baixa manutenção

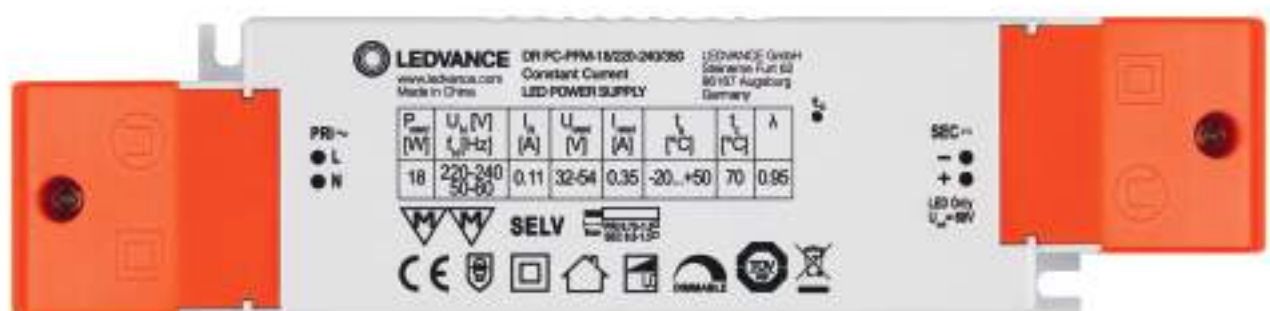
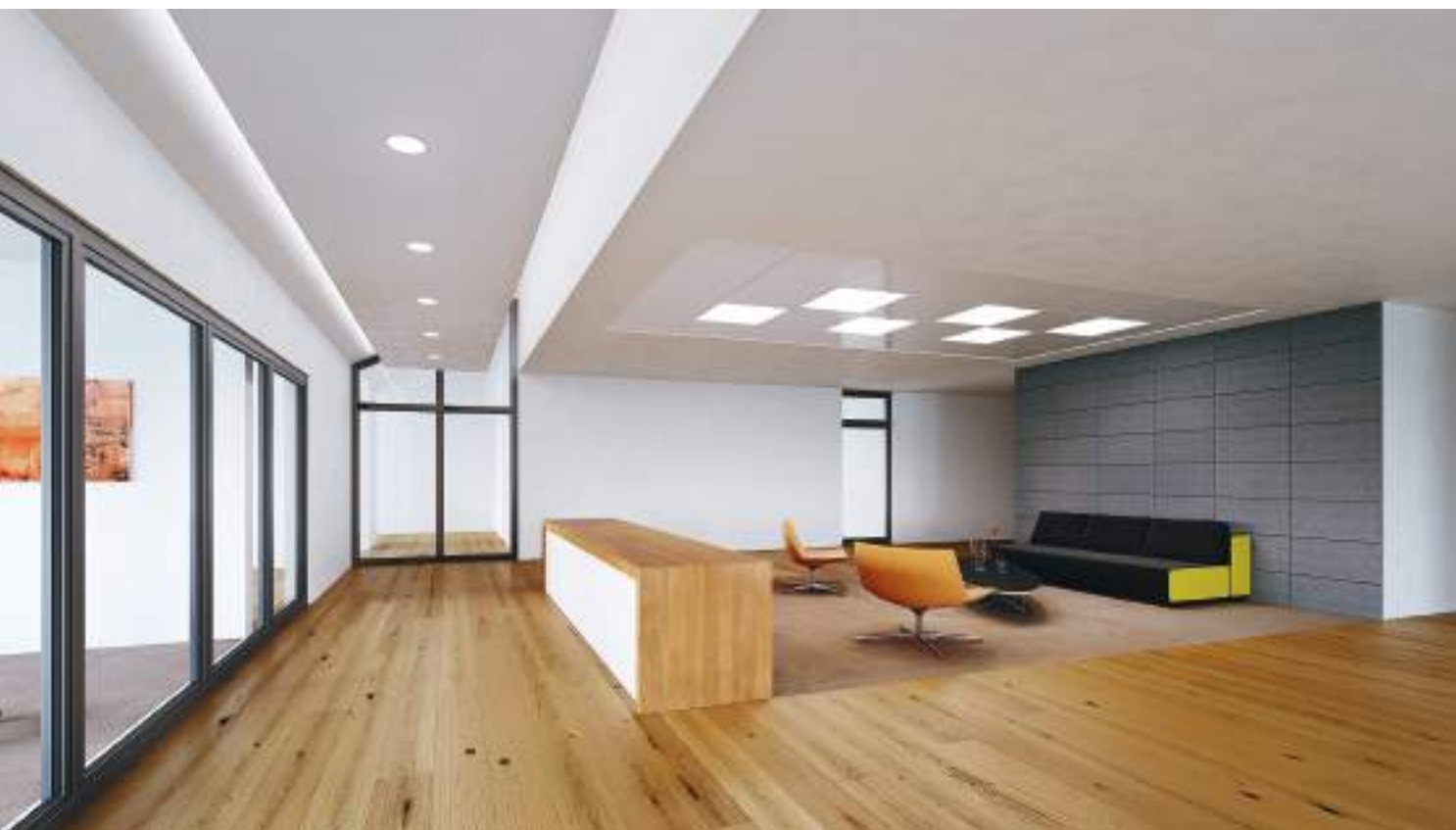
ALTA QUALIDADE, COMPACTA E EFICIENTE: DRIVERS LED LEDVANCE PARA CORRENTE CONSTANTE

A LEDVANCE também oferece a solução certa para a integração de luminárias LED ou para aplicações independentes de interiores de downlighting/spotlighting com os nossos drivers de corrente constante (CC).

A ampla gama de drivers SELV de corrente constante da LEDVANCE tem correntes de saída de 250mA a 1.400 mA e oferece-lhe opções sólidas para funcionamento de praticamente todos os módulos de LED standard. As várias

potências das fitas flexíveis permitem a integração correta em diferentes luminárias LED. Opções de regulação na fase ascendente e descendente também disponíveis. O tamanho do driver é compacto, com opção de serra

cabos e a eletrificação simples torna a instalação rápida e fácil mesmo nos espaços mais apertados reduzindo o tempo e o custo da instalação. A vida de até 50.000 horas é outro forte argumento.



CONTROLO DE LUZ DA OSRAM: A DINÂMICA ENCONTRA A EFICIÊNCIA

A ABORDAGEM DO SISTEMA À BOA LUZ - SISTEMAS DE GESTÃO DE LUZ

Sistemas de controlo de luz compreendem todos os componentes necessários para iluminação dinâmica e inteligente. Estes incluem drivers com interfaces DALI integradas nas luminárias. Outros componentes em sistemas por controlo de luz garantem que as luminárias tenham elevados níveis de conforto, conveniência e eficiência energética. Por exemplo, sensores de movimento e luminosidade diminuem a luz assim que uma sala é iluminada por luz natural. Os sensores também só acendem a luz se houver alguém na sala. Reduções consideráveis de energia podem, portanto, ser alcançadas.

OSRAM

Produtos da OSRAM GmbH,
distribuídos pela LEDVANCE

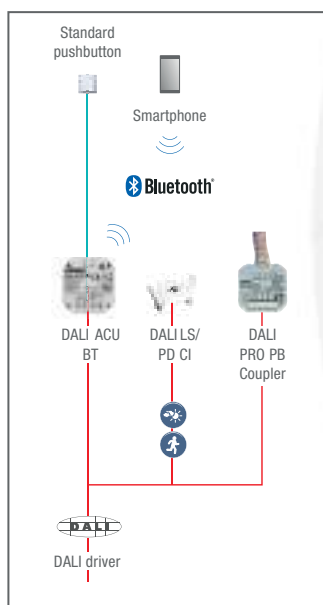
CONTROLO POR SMARTPHONE

As unidades de controlo DALI ACU BT ou LUXeye, juntamente com as luminárias e sensores DALI apropriados (por exemplo, OSRAM DALI LS / PD CI) formam uma unidade que é eficaz e de fácil utilização. Não menos importante, porque os parâmetros do sistema podem ser convenientemente operados a partir de um smartphone ou tablet. Uma solução ideal para tudo, desde spotlights e painéis até à luz linear (consulte a página 14, 28, 44).



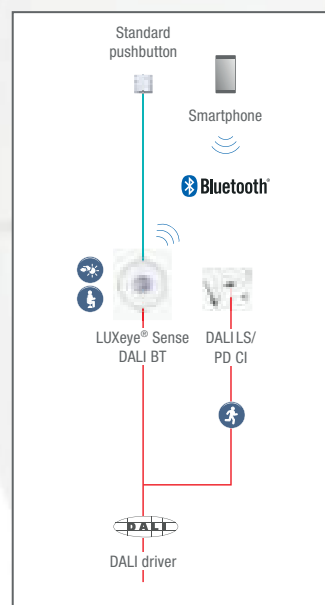
OSRAM DALI ACU BT

Controle de iluminação dinâmico e eficiente



OSRAM LUXEYE SENSOR LS/PD

Redução de custos de energia adicionais baseados em sensores



LEDVANCE: A LUZ QUE AVANÇA

A MÁ ILUMINAÇÃO DEIXA-O FURIOSO? NÓS TEMOS A SOLUÇÃO!

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. Somos especialistas em iluminação geral em todo o mundo, perspetivamos as tendências tecnológicas e as mudanças para uma boa iluminação.

Somos também um parceiro forte em mais de 140 países, dando resposta a exigências específicas e assistindo clientes, quer se trate de lâmpadas ou componentes eletrónicos, tais como os nossos Sistemas de Fitas LED. O portefólio alargado abrange praticamente todas as aplicações profissionais e residenciais – desde a iluminação base até à mais sofisticada.

O portefólio de luminárias da LEDVANCE foi pensado de modo a ir de encontro aos desejos dos nossos clientes. Cada desenvolvimento de produto é baseado na nossa filosofia principal: oferecer soluções de iluminação inteligentes e fáceis de usar que visam melhorar o bem-estar das pessoas - aumentando a concentração e o desempenho.

Porque também nos focamos nas vantagens práticas, o nosso Sistema de Fitas LED é fácil de projetar, de combinar e de instalar.

Tendo em vista estes princípios, continuaremos a desenvolver produtos sofisticados e a dar-lhe todo o apoio na sua luta contra a má iluminação.



A NOSSA NOVA GAMA DE PRODUTOS: UM PORTEFÓLIO E MUITAS BOAS RAZÕES

Porque é que os profissionais de iluminação e os clientes do retalho optam pela LEDVANCE? Porque somos um dos principais fornecedores mundiais de iluminação geral - com mais de 100 anos de experiência. Porque podemos oferecer aos nossos clientes um portefólio abrangente de luminárias LED, lâmpadas LED, sistemas de fitas LED e lâmpadas tradicionais. Para finalizar porque a nossa gama de produtos permite-nos criar soluções de iluminação personalizadas - desde lojas a iluminação industrial.



LUMINÁRIAS LED

Um desempenho fiável para um uso funcional: com três ângulos o novo Floodlight Performance de alto desempenho, por exemplo, garante a iluminação individual ideal. O Tracklight Spot Zoom regulável com

lente de zoom manual é uma solução versátil para diferentes aplicações de lojas. Enquanto isso, o Panel Direct/indirect oferece maior conforto nos escritórios graças à sua combinação ideal de luz direta e indireta.



LÂMPADAS LED

Com a nova gama de lâmpadas LED sob a marca OSRAM, a LEDVANCE oferece soluções de iluminação inteligentes e de fácil utilização. Na gama de tubos LED, por exemplo, o novo SubstiTUBE T5 Universal impressiona como uma inovação multiusos que economiza energia. As novidades da gama de lâmpadas especiais LED, como a SPECIAL T SLIM 60 ou a nova HQI LED HIGHBAY, facilitam ainda mais a mudança para o LED. A edição Vintage 1906 com o seu vasto design cria iluminação ambiente, sendo que agora há um novo modelo de vidro fumado.



SISTEMA DE FITAS LED

O novo Sistema de fitas LED LEDVANCE inclui drivers, perfis e acessórios de montagem, para além das fitas LED. As novas fitas LED impressionam graças à sua longa vida útil, baixos custos de manutenção e alto índice de restituição de cor até CRI 90. Com base em três níveis de qualidade em função da aplicação, quatro tonalidades e uma ampla gama de níveis de fluxo luminoso, o portefólio permite que as fitas sejam utilizadas para luz ambiente, sancas e iluminação geral.

QUANDO DER E ONDE DER: O PORTAL ONLINE COM TODAS AS INFORMAÇÕES, CONSELHOS E EXPERIÊNCIAS

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). Pode encontrar uma visão geral das nossas competências, fichas técnicas e ferramentas.



► PERFEITAMENTE FILTRADO

Use os filtros online para encontrar o que procura no nosso portfólio de luminárias – tipo de montagem, IP, tonalidade, etc.:

ledvance.pt/produtos/luminarias/luminarias-profissionais

► REFERÊNCIAS PARA GANHAR INSPIRAÇÃO

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

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Informações sobre os nossos serviços de projeto para clientes profissionais podem ser encontrados em

ledvance.com/lighting-solutions

► CENTRO DE DOWNLOAD

Catálogos, listas de preços, folhetos e muito mais estão disponíveis para Download em: ledvance.pt/download

► AS NOSSAS FERRAMENTAS PARA SI

Desde a aplicação até à calculadora de poupança de energia, ferramentas práticas disponíveis em

ledvance.pt/ferramentas

► RESUMO DE SERVIÇOS

Listagem dos nossos pacotes de serviços em

ledvance.pt/servicos

NOVIDADE: A PLATAFORMA ONLINE

Uma oferta de eLearnings orientados para a aplicação, para utilizadores profissionais, conselhos práticos sobre instalação, integração e verificação de normas, conselhos de projeto e muito mais.

Registe-se e saiba mais em training.ledvance.com



FERRAMENTA DE CÁLCULO RÁPIDO

Cálculo de uma forma rápida e fácil o seu projeto de iluminação com a nossa "Fast Light Calculator"*
Para detalhes, veja a página 86.

* A ferramenta de cálculo rápido não substitui o cálculo de projeto profissional DIALux, RELUX ou outro software profissional.

ILUMINAÇÃO, SÍMBOLOS E ABREVIATURAS

	Tipo de proteção		t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T _a)
	Tipo de proteção, trás/frente		t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T _a)
	IK Índice de proteção mecânica		Ângulo de abertura
	Índice de restituição de cor		Classe de eficiência energética
	MacAdam Consistência da cor		Scale design
	Dimável		Classe de proteção I
	Fluxo luminoso em lm		Classe de proteção II
	Potência em W		Certificado ENEC
	Temperatura de cor em K		Certificado TÜV
	Eficácia da luminosa		
	Garantia		
	Sensor		
	Abertura de teto		

LISTA DE ABREVIATURAS

ASYM	Assimétrico
AT	Auto Teste
BK	Preto
CCT	Correlated Color Temperature
CLO	Fluxo Luminoso constante
D	Direto
DA	Double asymmetric
D/I	Direto/Indireto
DEG	Graus (ângulo de abertura)
DK	Dark light (cut-off)
DL	Downlight
DN	Diâmetro Nominal
DP	Damp Proof
EM	Emergência
ER	Carril eletrificado
FL	Flood (feixe dispersivo)
Flood	Floodlight
FP	À prova de fogo (resistente ao fogo)
GY	Cinza
HB	High Bay
HO	High Output
IND	Indireto
INDV	IndiviLED®
LN	Linear
MA	Teste manual
MP	Microprismático (= UGR < 19)
N	Narrow (beam angle)
NFL	Narrow Flood (feixe intensivo)
O	Outdoor (exterior)
OP	Opal
PFM	Performance
RD	Round
S	Sensor
SF	Surface
SI	Silver
SP	Spot
SQ	Square (Quadrado)
Surface-C	Surface Circular
SYM	Simétrico
TH	Cablagem linha contínua
Track	Tracklight
UGR	Índice de encandeamento
UO	Ultra Output
VAL	Value
VN	Very narrow beam angle
VW	Very wide beam angle
W	Largo (ângulo de 90°)
WT	Branca
WW	Wallwasher = assimétrico

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.



LEDVANCE

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

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 em www.ledvance.pt

Com a nossa aplicação mobile e as ferramentas online pode calcular em muito pouco tempo o potencial de economia para o seu próximo projeto, encontrar lâmpadas, luminárias, fitas ou drivers correspondentes e percorrer os catálogos mais recentes: www.ledvance.pt/ferramentas

Partner:



LEDVANCE.PT