

LEDVANCE.PT



LEDVANCE



URBAN CLASSIC

O DESIGN INTEMPORAL ENCONTRA A MODERNIDADE

POTENCIADO PELA EFICIÊNCIA LED

URBAN VILLA



URBAN FERNANDINO



NOVO: LUMINÁRIAS URBAN CLASSIC

DESIGN CLÁSSICO, ILUMINAÇÃO MODERNA

A URBAN CLASSIC combina um design decorativo intemporal com a moderna tecnologia LED. As quatro famílias – URBAN VILLA, URBAN FERNANDINO, URBAN VILLA COMPACT e URBAN VILLA RETROFIT – integram-se na perfeição em paisagens urbanas históricas, parques e áreas residenciais, melhorando o ambiente urbano sem prejudicar o seu carácter.



Em toda a gama, as temperaturas de cor 2200 K e 2700 K oferecem uma opção favorável aos insetos e à vida selvagem, uma vez que estes tons mais quentes emitem menos componente azul e não atraem a maioria dos insetos.

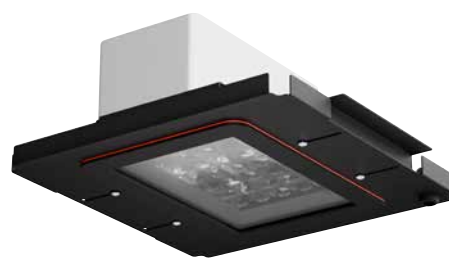
Robustas, eficientes e com longa vida útil, oferecem opções de instalação flexíveis e conjuntos opcionais de painéis foscos para um efeito de luz mais suave e difusa. Os módulos URBAN VILLA RETROFIT permitem atualizações LED simples para luminárias existentes – sustentáveis e preparadas para o futuro.

* Aplica-se aos modelos Urban Villa e Urban Fernandino

URBAN VILLA
COMPACT



UPGRADE



URBAN VILLA
RETROFIT

CINCO GRANDES BENEFÍCIOS

- + MODERNAS E DE LONGA DURAÇÃO – Concebidas para um desempenho de longa duração, até 100 000 h (L70 a 25 °C)
- + EFICIENTE - elevado rendimento luminoso até 120 lm/W
- + RESISTENTE À CORROSÃO – alumínio AC-47100* com baixo teor de cobre, com excelente proteção contra a salinidade e testado de acordo com as normas de névoa salina de 1000 horas
- + TECNOLOGIA DE PONTA – driver D4i/DALI-2, compatível com 24 V Zhaga e Smart City, módulos substituíveis, garantia de 5 anos, conjunto de painéis foscos opcionais
- + INSTALAÇÃO FÁCIL – Adaptador de espigão de 60 mm para montagem em mastro incluído em cada luminária para uma instalação rápida e prática. Cabos de segurança incluídos.

O AMBIENTE CERTO PARA CADA LOCAL



A luz suave e uniforme realça caminhos e passeios.



A harmonia da luz que destaca a elegância da arquitetura.



Design intemporal e tecnologia eficiente para espaços de exterior requintados.



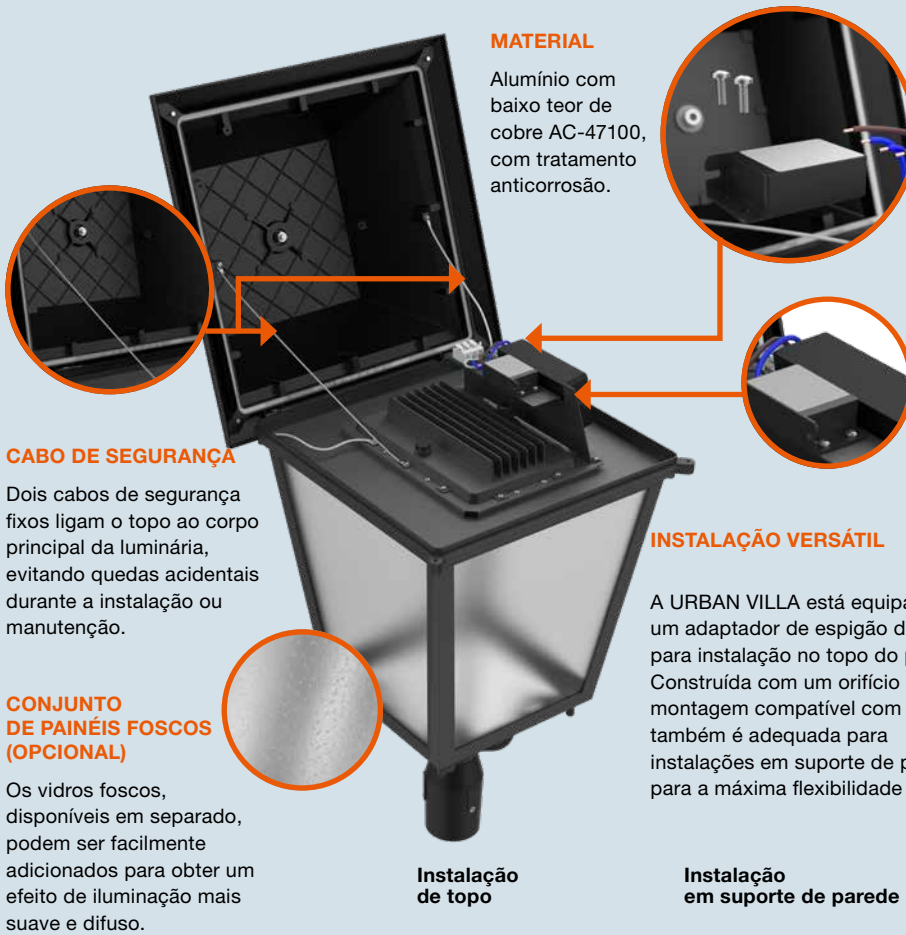
A luz ambiente acolhedora cria uma atmosfera propícia ao convívio.

URBAN VILLA



A URBAN VILLA representa a elegância clássica e a longa vida útil da iluminação LED para espaços de exterior. Inspirada nas luminárias tradicionais, integra-se na perfeição em ambientes históricos e contemporâneos. Com um espectro branco quente projetado para proteger os insetos e apoiar a biodiversidade urbana, cria um ambiente agradável e acolhedor, ideal para caminhos, praças e espaços ao ar livre onde o estilo, a qualidade e a responsabilidade se encontram.

CRIADA PARA O FUTURO



MATERIAL

Alumínio com baixo teor de cobre AC-47100, com tratamento anticorrosão.

CABO DE SEGURANÇA

Dois cabos de segurança fixos ligam o topo ao corpo principal da luminária, evitando quedas acidentais durante a instalação ou manutenção.

CONJUNTO DE PAINÉIS FOSCOS (OPCIONAL)

Os vidros foscos, disponíveis em separado, podem ser facilmente adicionados para obter um efeito de iluminação mais suave e difuso.

FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DO SPD

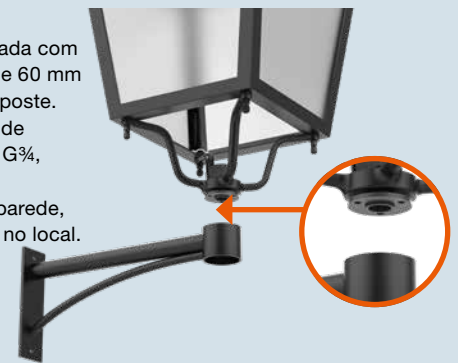
O dispositivo de proteção contra sobretensão (SPD) integrado protege a luminária contra picos de tensão, por exemplo, causados por raios. É fácil de aceder e substituir – e garante uma longa vida útil sem a necessidade de substituir toda a luminária.

DRIVER D4I

Equipado com um driver DALI-2, D4i pronto para IoT, incluindo uma conexão auxiliar de 24 V para módulos Zhaga e integração com Smart City. São possíveis até oito níveis de regulação programáveis por NFC – seja por temporizador de hora fixa ou modo autoadaptável que se ajusta às mudanças sazonais da luminosidade.

INSTALAÇÃO VERSÁTIL

A URBAN VILLA está equipada com um adaptador de espigão de 60 mm para instalação no topo do poste. Construída com um orifício de montagem compatível com G $\frac{3}{4}$, também é adequada para instalações em suporte de parede, para a máxima flexibilidade no local.



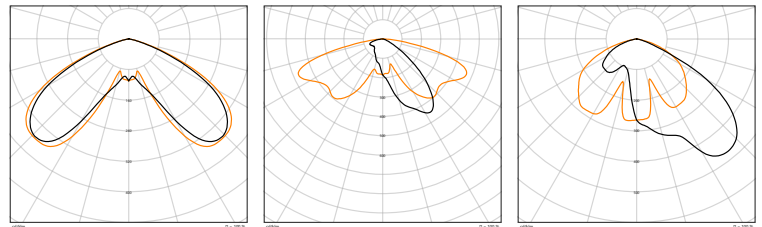
Instalação de topo

Instalação em suporte de parede

DESTAQUES

- + DESIGN INTEMPORAL – forma decorativa inspirada nas lanternas tradicionais
- + MATERIAIS DURÁVEIS – alumínio com baixo teor de cobre AC-47100 com tratamento anticorrosão
- + ILUMINAÇÃO VERSÁTIL – três ângulos, duas temperaturas de cor (2200 K/3000 K)
- + SMART READY – até 120 lm/W, fácil manutenção

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



Symmetric = SYM140

Asymmetric = A50 x 150

Asymmetric = A60 x 120

Designação	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ¹	°	°	C x L x A [mm] Ø x A [mm]
URBAN VILLA SYMMETRIC									
URBAN VLA P 40W 722 SYM140	4099854609206	40	4200	105	2200	100000	140	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 40W 730 SYM140	4099854609213	40	4800	120	3000	100000	140	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 60W 722 SYM140	4099854609220	60	6300	105	2200	100000	140	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 60W 730 SYM140	4099854609237	60	7200	120	3000	100000	140	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VILLA ASYMMETRIC									
URBAN VLA P 40W 722 A50X150	4099854609244	40	4200	105	2200	100000	50 x 150	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 40W 730 A50X150	4099854609251	40	4800	120	3000	100000	50 x 150	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 40W 722 A60X120	4099854609268	40	4200	105	2200	100000	60 x 120	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 40W 730 A60X120	4099854609275	40	4800	120	3000	100000	60 x 120	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 60W 722 A50X150	4099854609282	60	6300	105	2200	100000	50 x 150	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 60W 730 A50X150	4099854609299	60	7200	120	3000	100000	50 x 150	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 60W 722 A60X120	4099854609305	60	6300	105	2200	100000	60 x 120	DALI D4i	425 x 425 x 816
URBAN VLA P 60W 730 A60X120	4099854609312	60	7200	120	3000	100000	60 x 120	DALI D4i	425 x 425 x 816

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Informação sobre garantia em www.ledvance.pt/garantia

URBAN FERNANDINO



URBAN FERNANDINO traz requinte decorativo e um toque de grandeza a espaços históricos ao ar livre. O seu topo em forma de coroa e os elementos de design ecoam a arte tradicional das lanternas, criando uma presença distinta em ambientes arquitetónicos clássicos. A luz quente realça fachadas, pontes e passeios. Perfeito para praças de prestígio, pátios e ambientes históricos.

A TRADIÇÃO REDEFINIDA

MATERIAL

Alumínio com baixo teor de cobre AC-47100 e tratamento anticorrosão.



CABO DE SEGURANÇA

O cabo de segurança fixo liga o topo ao corpo principal da luminária, evitando quedas acidentais durante a instalação ou manutenção.

CONJUNTO DE PAINÉIS FOSCOS (OPCIONAL)

Vidros foscos disponíveis, em separado, podem ser adicionados facilmente para obter um efeito de iluminação mais suave e difuso.

Instalação de topo

FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DO SPD

O dispositivo de proteção contra sobretensão (SPD) integrado protege a luminária contra picos de tensão, por exemplo, causados por raios. É de fácil acesso e substituição – e garante uma longa vida útil sem a necessidade de substituir toda a luminária.

DRIVER D4I

Equipado com um driver D4i DALI-2 pronto para IoT, incluindo uma conexão auxiliar de 24 V para módulos Zhaga e integração Smart City. Até oito níveis de regulação programáveis por NFC possíveis – seja por temporizador de hora fixa ou modo autoadaptável que se ajusta às mudanças sazonais da luminosidade.



Instalação em suporte de parede

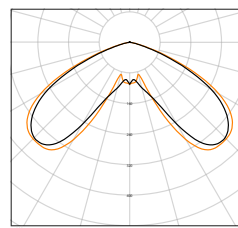
DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

A URBAN FERNANDINO está equipada com um adaptador de espigão de 60 mm para instalação no topo do poste. Construído com um orifício de montagem compatível com G $\frac{3}{4}$, também é adequado para instalações em braço de parede, oferecendo máxima flexibilidade no local.

DESTAQUES

- + DESIGN DECORATIVO DA COROA – forma graciosa e curva com detalhes ornamentais
- + MATERIAIS PREMIUM – corpo em alumínio com baixo teor de cobre AC-47100, com tratamento anticorrosão de longa duração
- + ILUMINAÇÃO UNIFORME – distribuição simétrica da luz disponível em duas temperaturas de cor quente de 2200 K e 3000 K
- + SMART READY – compatível com D4i/DALI-2, até 120 lm/W e concebido para facilitar a manutenção

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



Symmetric = SYM140

Designação	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			C x L x A [mm] Ø x A [mm]
URBAN FERNANDINO SYMMETRIC									
URBAN FDO P 40W 722 SYM140	4099854 609329	40	4200	105	2200	100000	140	DALI D4i	970 x 495
URBAN FDO P 40W 730 SYM140	4099854 609336	40	4800	120	3000	100000	140	DALI D4i	970 x 495
URBAN FDO P 60W 722 SYM140	4099854 609343	60	6300	105	2200	100000	140	DALI D4i	970 x 495
URBAN FDO P 60W 730 SYM140	4099854 609350	60	7200	120	3000	100000	140	DALI D4i	970 x 495

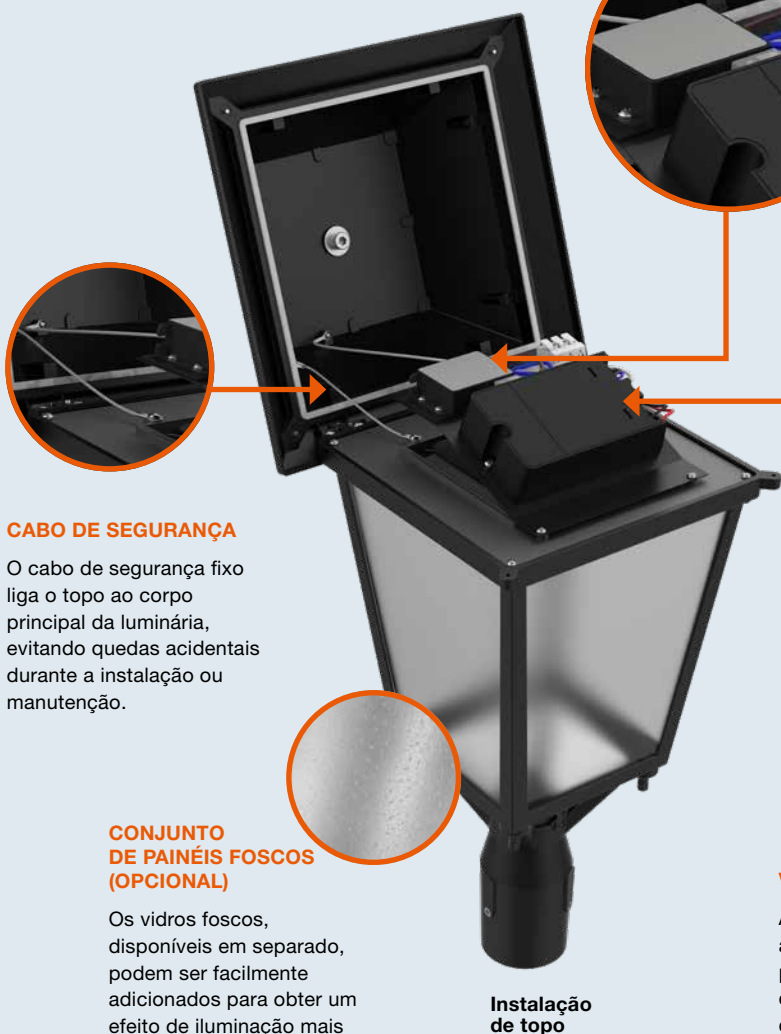
¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Informação sobre garantia em www.ledvance.pt/garantia

URBAN VILLA COMPACT



A URBAN VILLA COMPACT oferece eficiência moderna numa forma compacta, de longa duração e intemporal. Concebida para ruas residenciais e empreendimentos habitacionais contemporâneos, proporciona uma iluminação clara e uniforme com um tom branco que melhora a visibilidade e o conforto à noite. Instalada ao longo de entradas de garagem, passeios e espaços verdes, a sua luz equilibrada cria um ambiente seguro e acolhedor.

DESIGN COMPACTO



FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DO SPD

O dispositivo de proteção contra sobretensão (SPD) integrado protege a luminária contra picos de tensão, por exemplo, causados por raios. É fácil de acessar e substituir – e garante uma longa vida útil sem a necessidade de substituir toda a luminária.

DRIVER D4i

Equipado com um driver D4i DALI-2 pronto para IoT, incluindo uma conexão auxiliar de 24 V para módulos Zhaga e integração Smart City. Até oito níveis de regulação programáveis por NFC possíveis – seja por temporizador de hora fixa ou modo autoadaptável que se ajusta às mudanças sazonais da luminosidade.

CABO DE SEGURANÇA

O cabo de segurança fixo liga o topo ao corpo principal da luminária, evitando quedas acidentais durante a instalação ou manutenção.

CONJUNTO DE PAINÉIS FOSCOS (OPCIONAL)

Os vidros foscos, disponíveis em separado, podem ser facilmente adicionados para obter um efeito de iluminação mais suave e difuso.

Instalação de topo



Instalação suporte parede

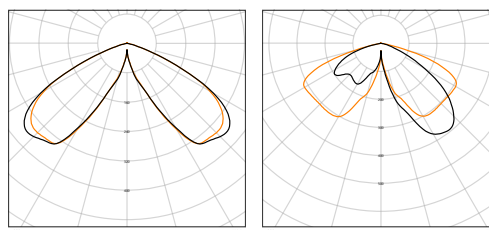
VERSATILIDADE NA INSTALAÇÃO

A URBAN VILLA COMPACT está equipada com um adaptador de espigão de 60 mm para instalação no topo do poste. Construída com um orifício de montagem compatível com G $\frac{3}{4}$, também é adequada para instalações em suporte de parede, oferecendo máxima flexibilidade no local.

DESTAQUES

- + FORMA COMPACTA E ELEGANTE – design decorativo para ambientes residenciais e urbanos modernos
- + DESIGN ROBUSTO – corpo leve e durável desenvolvido para utilização exterior económica
- + ILUMINAÇÃO PRECISA – ótica simétrica e assimétrica, disponível em 2700, 3000 e 4000 K
- + SMART READY – compatível com D4/DALI-2, até 120 lm/W, concebido para instalação rápida

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



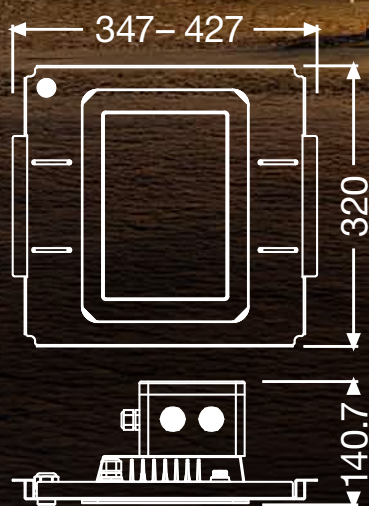
Symmetric = SYM140

Asymmetric = A45 x 140

Designação	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			C x L x A [mm] Ø x A [mm]
URBAN VILLA COMPACT SYMMETRIC									
URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140	4099854 609480	40	4600	115	2700	100000	140	DALI D4i	300 x 300 x 645
URBAN VLA COMP V 40W 730 SYM140	4099854 609497	40	4800	120	3000	100000	140	DALI D4i	300 x 300 x 645
URBAN VLA COMP V 40W 740 SYM140	4099854 609503	40	5000	125	4000	100000	140	DALI D4i	300 x 300 x 645
URBAN VILLA COMPACT ASYMMETRIC									
URBAN VLA COMP V 40W 727 A45x140	4099854 609510	40	4600	115	2700	100000	45 x 140	DALI D4i	300 x 300 x 645
URBAN VLA COMP V 40W 730 A45x140	4099854 609527	40	4800	120	3000	100000	45 x 140	DALI D4i	300 x 300 x 645
URBAN VLA COMP V 40W 740 A45x140	4099854 609534	40	5000	125	4000	100000	45 x 140	DALI D4i	300 x 300 x 645

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Informação sobre garantia em www.ledvance.pt/garantia

URBAN VILLA RETROFIT



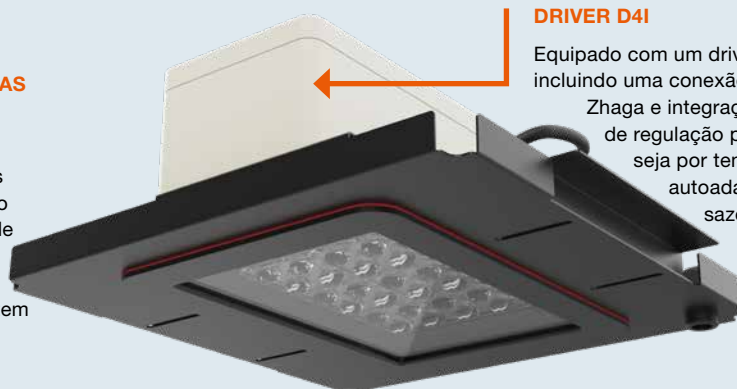
O URBAN VILLA RETROFIT mantém o charme histórico das luminárias existentes, permitindo uma atualização perfeita para LED. Já uma parte familiar das paisagens urbanas históricas, centros das cidades e praças, este módulo de retrofit melhora o desempenho energético e a longevidade, preservando a aparência clássica do ambiente.

UPGRADE

PRESERVE A HISTÓRIA. E PREPARE-SE PARA O FUTURO.

SOLUÇÃO RETROFIT AJUSTÁVEL PARA LUMINÁRIAS EXISTENTES

Oferece uma atualização LED conveniente para a maioria dos candeeiros de rua existentes no mercado, sem a necessidade de substituir toda a luminária. Os suportes de montagem ajustáveis e expansíveis permitem um alinhamento preciso e uma integração simples em várias luminárias existentes.

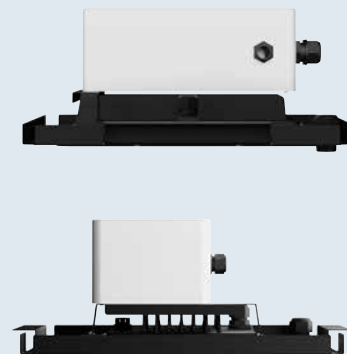
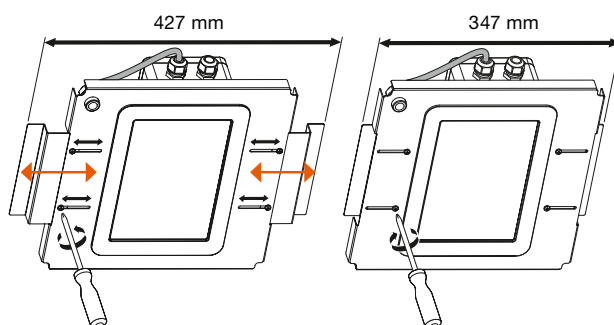


DRIVER D4i

Equipado com um driver D4i DALI-2 pronto para IoT, incluindo uma conexão auxiliar de 24 V para módulos Zhaga e integração com Smart City. Até oito níveis de regulação programáveis via NFC possíveis – seja por temporizador de hora fixa ou modo autoadaptável que se ajusta às mudanças sazonais de luminosidade.

AJUSTE REGULÁVEL

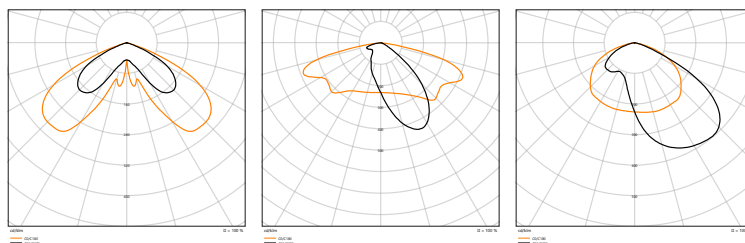
Os suportes de montagem com largura ajustável permitem uma adaptação fácil e flexível em luminárias com larguras entre 347 e 427 mm.



DESTAQUES

- + DESIGN MODULAR – conceito de módulo LED para fácil atualização de luminárias existentes para tecnologia LED
- + VERSATILIDADE NA ILUMINAÇÃO – três distribuições de luz e duas temperaturas de cor (2200 K/3000 K)
- + SMART READY – driver D4i/DALI-2 com saída auxiliar de 24 V para utilização com Zhaga e Smart City
- + SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL – preserva as luminárias existentes e reduz o desperdício

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA



Symmetric = SYM140

Asymmetric = A50 x 150

Asymmetric = A60 x 120

Designação

EAN (GTIN)

W Im lm/W K L80¹ C x L x A [mm] Ø x A [mm]

URBAN VILLA RETROFIT SYMMETRIC

Designação	EAN (GTIN)	W	Im	lm/W	K	L80 ¹					C x L x A [mm]	Ø x A [mm]	
URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140	4099854609367	40	4800	120	2200	100000	140	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140	4099854609374	40	5200	130	3000	100000	140	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140	4099854609428	60	7200	120	2200	100000	140	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 60W 730 SYM140	4099854609435	60	8100	135	3000	100000	140	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134

URBAN VILLA RETROFIT ASYMMETRIC

Designação	EAN (GTIN)	W	Im	lm/W	K	L80 ¹					C x L x A [mm]	Ø x A [mm]	
URBAN VLA RET P 40W 722 A50X150	4099854609381	40	4800	120	2200	100000	50 x 150	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 40W 722 A60X120	4099854609404	40	4800	120	2200	100000	60 x 120	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 40W 730 A50X150	4099854609398	40	5200	130	3000	100000	50 x 150	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 40W 730 A60X120	4099854609411	40	5200	130	3000	100000	60 x 120	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 60W 722 A50X150	4099854609442	60	7200	120	2200	100000	50 x 150	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 60W 722 A60X120	4099854609466	60	7200	120	2200	100000	60 x 120	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 60W 730 A50X150	4099854609459	60	8100	135	3000	100000	50 x 150	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134
URBAN VLA RET P 60W 730 A60X120	4099854609473	60	8100	135	3000	100000	60 x 120	DALI D4i	IP66	IK08	5	320 x 320 x 134	320 x 320 x 134

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Informação sobre garantia em www.ledvance.pt/garantia

SOBRE A LEDVANCE

Com atividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é uma das empresas líderes mundiais em iluminação geral. Com origem no negócio de iluminação geral da OSRAM, o portefólio da LEDVANCE inclui lâmpadas e luminárias LED, produtos de iluminação inteligente, lâmpadas tradicionais e soluções de energia renovável.

#POWERTHROUGHLIGHT





LEDVANCE

LEDVANCE, Lda.
Estrada do Seminário, no.4
Alfrapark Ed.C, Piso 3
2610-171 Amadora
Portugal

ACESSÓRIOS URBAN CLASSIC



Os conjuntos opcionais de painéis foscos podem ser facilmente instalados nas luminárias URBAN CLASSIC, criando um efeito de luz mais suave.

Designação	EAN (GTIN)	C x L x A [mm]	Material		
URBAN VLA P SET GLASS FROSTED	4099854618642	323 x 2 x 335	Polycarbonato (PC)	1	1
URBAN FDO P SET GLASS FROSTED	4099854618666	254 x 61 x 353	Polycarbonato (PC)	1	2
URBAN VLA COMP V SET GLASS FROSTED	4099854618680	203 x 2 x 248	Polycarbonato (PC)	1	3