

# 100W-150W-200W

100-240V~50/60Hz

FR- HIGH BAY LED HAUTE PERFORMANCE

ES- HIGH BAY LED DE ALTO RENDIMIENTO

IT- HIGH BAY LED AD ALTO RENDIMENTO

PT- HIGH BAY LED DE ALTO RENDIMENTO

industriel



IP 65

ATTENTION: Lisez attentivement le manuel d'instructions avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Conservez-le pour le consulter ultérieurement.

ATTENZIONE: Leggere attentamente le istruzioni prima di installare e utilizzare l'apparecchio. Conservarlo per riferimenti futuri.

ATENCIÓN: Leer atentamente el manual de instrucciones antes de instalar y utilizar el aparato. Conservarlo para referencia futura.

ATENÇÃO: Leia o manual de instruções antes de instalar e utilizar o aparelho. Guarde-o para referência futura.

### Caractéristiques techniques / Características técnicas / Características técnicas / Caratteristiche tecniche

Modèle-Référence / Modelo-Referencia / Modello-Riferimento / Modelo-Referência	812500	812501	812502
Tension nominale / Tensión nominal / Tensione nominale / Tensão nominal	100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz
Puissance nominale / Potencia nominal / Potenza nominale / Potência nominal	100.0 W	150.0 W	200.0 W
Type-Longueur de câble / Tipo-Longitud del cable / Tipo-Lunghezza del cavo / Tipo-Comprimento do cabo		H05RN-F 3G1mm <sup>2</sup> 150 cm	
Indice de protection / Grado de protección / Indice di protezione / Grau de protecção		IP 65	
Indice de résistance aux chocs / Grado de resistencia al choque / Indice di resistenza all'urto / Grau de resistência ao choque		IK 10	
Dimensions / Dimensiones / Dimensioni / Dimensões	Ø 292 x 178 mm		Ø 292 x 197 mm
Poids / Peso / Peso / Peso	4.3 kg	4.6 kg	5.2 kg
Lampes LED / Lámparas LED / Lampade LED / Lâmpadas LED		LED SMD 3030	
Nombre de LEDs / Número de LEDs / Numero di LEDs / Número de LEDs	112	189	252
Flux lumineux nominal / Flujo luminoso nominal / Flusso luminoso nominale / Fluxo luminoso nominal	14500 Lm	21750 Lm	29000 Lm
Intensité maximale assignée en candela / Intensidad pico asignada en candelas / Intensità di picco dichiarata in candele / Intensidade de pico efetiva em candelas	7988 cd	11249 cd	15425 cd
Angle de faisceau nominal / Ángulo del haz luminoso nominal / Ángulo del fascio nominale / Ángulo nominal do feixe		90°	
Durée de vie nominale / Vida útil nominal / Durata di vita nominale / Tempo de vida nominal		≥ 60000 h (L70 @ 25°C) *	
Cycles de commutation / Ciclos de conmutación / Cicli di accensione / Ciclos de comutação		≥ 100000	
Température de couleur / Temperatura de color / Temperatura di colore / Temperatura de cor		4000 K	
Indice de rendu des couleurs / Indice de rendimento de color / Indice di resa del colore / Índice de restituição dos cores		≥ 70 Ra	
Durée de préchauffage nécessaire pour atteindre 95 % du flux lumineux total / Tiempo de calentamiento hasta el 95 % del flujo luminoso total / Tempo di avviamento fino al 95 % della piena emissione luminosa / Tempo de aquecimento até atingir 95 % da plena emissão de luz		< 2 s	
Durée d'allumage / Tempo de encendido / Tempo di innesco / Tempo de arranque		< 0.5 s	
Constance des couleurs / Invariabilidad del color / Coerenza dei colori / Coerência cromática		≤ 6.0 SDCM	
Facteur de conservation du flux lumineux à 6000 h / Factor de mantenimiento del flujo luminoso a las 6000 h / Fattore di mantenimento del flusso luminoso a 6000 ore / Fator de conservação do fluxo luminoso às 6000 h		≥ 0.80	
Facteur de survie de la lampe à 6000 h / Factor de supervivencia de la lámpara a las 6000 h / Fattore di sopravvivenza della lampada a 6000 ore / Fator de sobrevivência da lâmpada às 6000 h		≥ 0.90	
Facteur de puissance / Factor de potencia / Fattore di potenza / Fator de potência		> 0.92	
Classe énergétique / Clase energética / Classe energetica / Classe energética		A++	
Température d'utilisation / Temperatura de uso / Temperatura di uso / Temperatura de utilização		-30°C ~ +50°C	

\* Indicateur de la durée de vie des LEDs. L70 signifie qu'un minimum de 70% du flux lumineux initial du luminaire sera maintenu pour la période et la température ambiante définies. Indicador de vida útil de los LEDs. L70 significa que se mantendrá un mínimo del 70% del flujo luminoso inicial de la luminaria durante el periodo y la temperatura ambiente definidos. Indicatore della durata di vita dei LEDs. L70 significa che almeno il 70% del flusso luminoso iniziale dell'apparecchio sarà mantenuto per il periodo e la temperatura ambiente definiti. Indicador da vida útil dos LEDs. L70 significa que um mínimo de 70% do fluxo luminoso inicial da luminária será mantido durante o período e a temperatura ambiente definidos.

### Explication des symboles / Explicación de los símbolos / Spiegazione dei simboli / Explicação dos símbolos

<b>IP65</b>	Luminaire totalement étanche aux poussières et protégé contre les jets d'eau Luminaria totalmente protegida contra el polvo y contra los chorros de agua Apparecchio totalmente protetto contro la polvere e contro i getti d'acqua Luminária totalmente estanque à poeira e protegida contra os jatos de água
	Distance minimale des objets éclairés en mètres (entre le luminaire et la surface éclairée) Distancia mínima con los objetos iluminados en metros (entre la luminaria y la superficie iluminada) Distanza minima degli oggetti illuminati in metri (tra l'apparecchio di illuminazione e la superficie illuminata) Distância mínima dos objetos iluminados em metros (entre a luminária e a superfície iluminada)
	Luminaire de classe I, doit être relié à la terre Luminaria de classe I, debe conectarse a tierra Apparecchio di classe I, deve essere collegato a terra Luminária de classe I, deve ser ligada à terra
	Luminaire non variable Luminaria no regulable Apparecchio di illuminazione non graduabile Luminária não regulável
	Conforme aux exigences essentielles de la ou des directives européennes applicables au produit Conforme con las exigencias esenciales de la(s) directiva(s) europea(s) aplicable(s) al producto Conforme alle esigenze essenziali della o delle direttive europee applicabili al prodotto Conforme com os requisitos essenciais das diretivas europeas aplicáveis ao produto

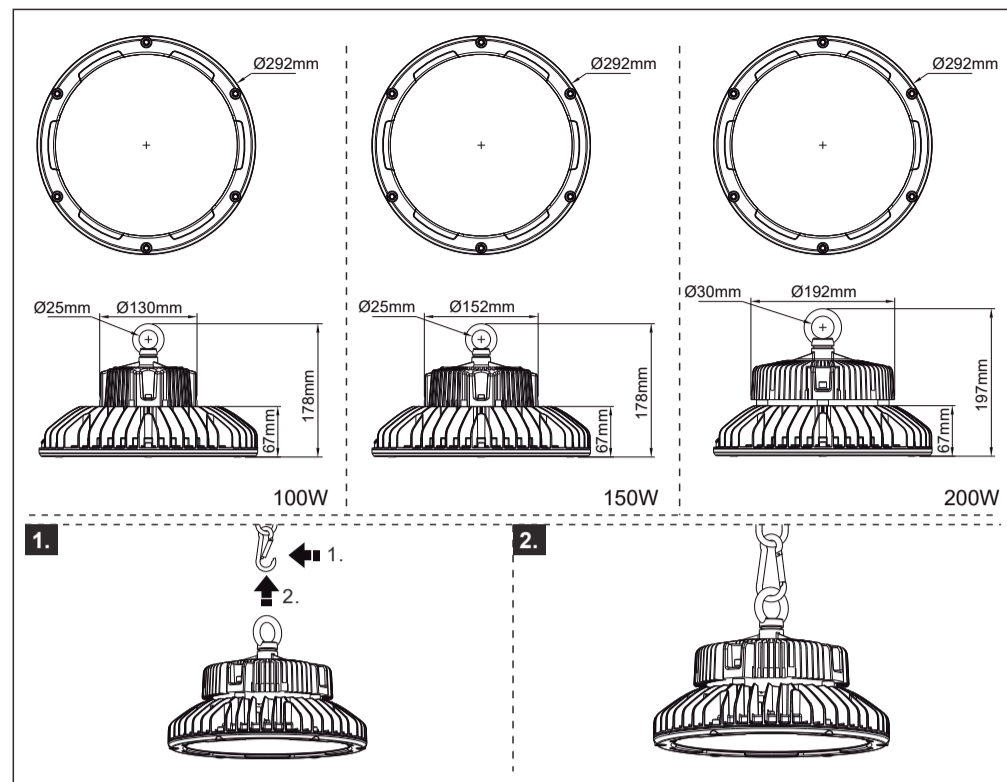
Importé par / Importado por / Importato da / Importado por UNIFIRST

ZI La Borie - 43120 Monistrol sur Loire - FRANCE

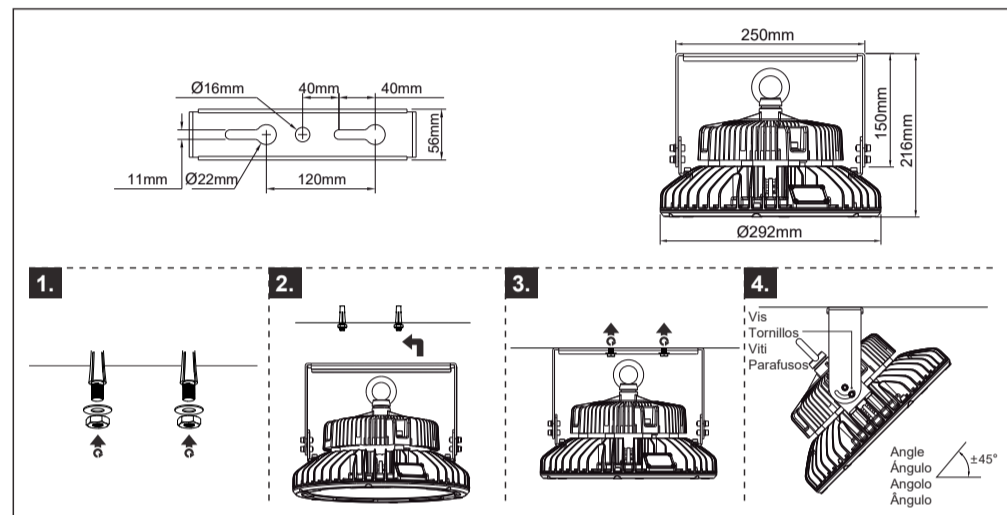
Fabriquée en / Fabricado en / Fabricato nella / Fabricado na RPC

Photos non contractuelles / Fotos no contractuales / Foto non contrattuali / Fotos não contractuais

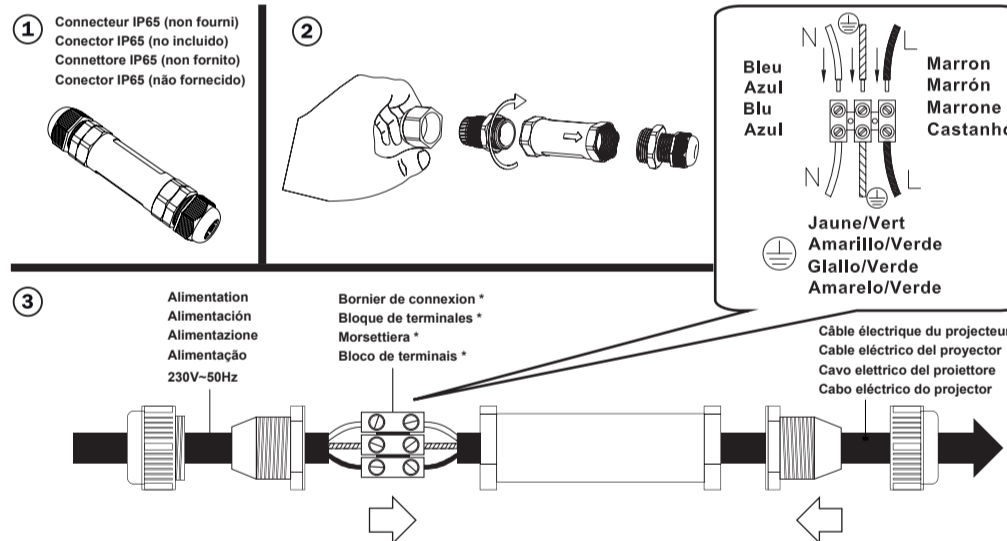
### A - Montage en suspension / Montaje suspendido / Montaggio sospeso / Montagem suspensa



### B - Montage fixe au plafond ou au mur / Montaje fijo al techo o a la pared / Montaggio fisso a soffitto o a parete / Montagem fixa no teto ou na parede

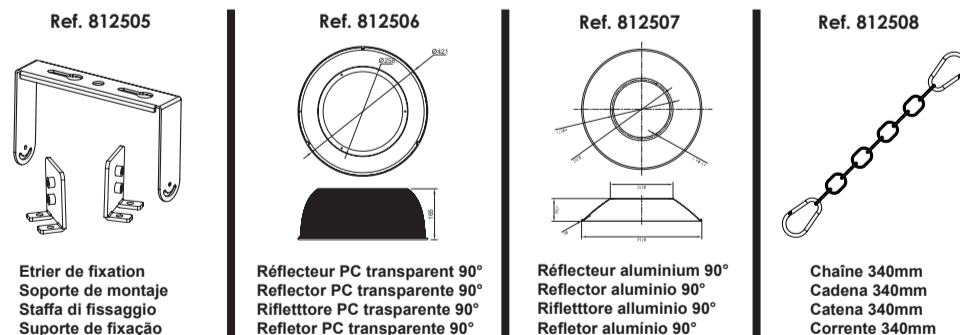


### • Branchement électrique / Conexión eléctrica / Collegamento elettrico / Ligaçãõ eléctrica:



- \* Type de bornier de connexion à utiliser : bornier à vis, 3 pôles, 250V, 16A, section min. 1.5 mm<sup>2</sup>, conforme à la norme EN 60998-2-1
- \* Tipo de bloque de terminales que debe utilizar: bloque con tornillo, 3 polos, 250V, 16A, sección min. 1.5 mm<sup>2</sup>, conforme con la norma EN 60998-2-1
- \* Tipo della morsetteria da utilizzare: morsetteria con vite, 3 poli, 250V, 16A, sezione min 1.5 mm<sup>2</sup>, conforme alla norma EN 60998-2-1
- \* Tipo do bloco de terminais que deve utilizar: bloco de parafuso, 3 polos, 250V, 16A, seção min. 1.5 mm<sup>2</sup>, conforme com a norma EN 60998-2-1

### • Accessoires vendus séparément / Accesorios vendidos por separado / Accessori venduti separatamente / Acessórios vendidos em separado:



### FR / INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

#### 1/ Règles de sécurité

Attention ! Afin de réduire le risque de décharge électrique, de blessure et d'incendie lors de l'utilisation d'appareils électriques, lisez et observez les consignes de sécurité fondamentales suivantes :

- Ce projecteur possède un indice de protection IP65. Il est totalement étanche à la poussière et il est protégé contre les jets d'eau à la lance.
- L'installation électrique que vous utilisez pour alimenter ce projecteur doit être conforme à la réglementation en vigueur (norme NFC 15-100) et doit comprendre un conducteur de terre.
- Le projecteur doit uniquement être installé par un électricien qualifié.
- Ne placez pas d'objet à moins de 0,5m du projecteur.
- Ne regardez jamais fixement le faisceau LED de votre projecteur.

- L'écran, ainsi que le corps du projecteur peuvent devenir légèrement chauds. Ne les touchez pas et n'approchez jamais de matières ou produits sensibles à la chaleur.
- Il est interdit de modifier ou de transformer la construction mécanique ou électrique du projecteur.
- Le luminaire convient au montage direct sur des surfaces normalement inflammables.
- Ne fixez pas le projecteur sur une surface exposée aux vibrations.
- N'interconnectez pas plusieurs projecteurs sur le même câble d'alimentation ou d'installation.
- Le luminaire ne doit pas être utilisé avec un variateur.
- Le luminaire ne convient pas pour l'éclairage d'accentuation.
- Vérifiez toujours que le lieu l'installation peut supporter le poids du projecteur. Pour des raisons de sécurité, le support de fixation doit pouvoir supporter 1,5 fois le poids du luminaire. Si vous avez des doutes, n'installez pas le luminaire à cet endroit.
- Observez les informations techniques sur la plaque signalétique du produit de même que dans la présente notice.



rispondiamo di un apparecchio rovinato durante il trasporto. Il prodotto deve essere reso completo con tutti gli accessori consegnati in origine e con la copia del giustificativo dell'acquisto (fattura e/o scontrino).

False indicazioni della data o cancellature ci sollevano da ogni obbligo.

**Importantissimo:** Per qualsiasi resa al Servizio Assistenza durante la durata della garanzia, è obbligatorio allegare la fattura e/o lo scontrino, unici giustificativi ammessi.

**Servizio assistenza:**  
**UNIPRO**  
**ZI LA BORIE**  
**43120 MONISTROL SUR LOIRE - FRANCIA**  
**TEL.: +33-(0)4-71-61-13-91**  
**FAX: +33-(0)4-71-61-06-29**  
**Email: sav@unifirst.fr**  
**Internet: www.unifirst-sav.fr**

## PT / INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E DE UTILIZAÇÃO

### 1/ Normas de segurança

Cuidado! Para reduzir o risco de choques eléctricos, ferimentos ou incêndio durante a utilização de aparelhos eléctricos, leia e siga estas precauções básicas de segurança:

- O projector tem um grau de protecção IP65. É totalmente estanque à poeira e protegido contra os jactos de água em todas as direcções.
- A instalação eléctrica que utiliza para alimentar este projector deve respeitar as normas em vigor e deve incluir um condutor de ligação à terra.
- O projector só deve ser instalado por um electricista qualificado.
- Não coloque nenhum objeto a menos de 0,5 m do projector.
- Nunca olhe fixamente para a lâmpada LED acesa.
- Os ecrãs e o corpo do projector podem tornar-se ligeiramente quentes. Não toque estas partes e não aproxima materiais ou produtos sensíveis ao calor.
- É proibido efectuar alterações ou modificações na estrutura mecânica ou eléctrica da luminária.
- A luminária é adequada para a montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.
- Não instale o projector numa superfície exposta a vibrações.
- Não interligue várias luminárias no mesmo cabo de alimentação ou de instalação.
- A luminária não deve ser utilizada com um variador.
- A luminária não se destina a iluminação para efeitos de luz.
- Verifique sempre que o lugar de instalação pode suportar o peso do projetor. Por razões de segurança, a superfície de montagem deve suportar 1,5 vezes o peso da luminária. Se tiver dúvidas, não instale a luminária neste lugar.
- Observe sempre as indicações técnicas sobre a placa de identificação do produto, bem como neste presente manual.

Este aparelho é conforme com os regulamentos e as normas europeias em vigor (segurança eléctrica, meio ambiente) no momento da entrega e permanecerá assim desde que sejam seguidas as instruções de segurança contidas neste manual e as reparações efectuadas por pessoal qualificado.

No momento da entrega, se o artigo contiver sacos plásticos de embalagem, estes não devem ser deixados ao alcance das crianças, devido ao perigo de asfixia.

### 2/ Montagem e utilização

- **Antes de qualquer operação de montagem, manutenção e limpeza, assegure-se de que os cabos de alimentação estejam desligados (corte a alimentação no quadro eléctrico principal ou retire o fusível). Assim se vai impedir uma ligação acidental e evitar o risco de choque eléctrico.**

- **Assegure-se de que a tensão da rede eléctrica corresponde ao valor indicado na placa de identificação do aparelho.**

- **Verifique se não corre o risco de danificar um cabo eléctrico não visível nas paredes durante a perfuração.**

- **A ligação do aparelho à rede eléctrica deve ser realizada de acordo com as regras de instalação através de uma caixa de junção IP 65 (não fornecida), conforme indicado abaixo.**

O projetor LED High Bay pode ser montado no teto ou na parede utilizando um suporte de fixação (vendido em separado), ou montado em suspensão. Neste último caso, o projetor LED é suspenso no teto mediante um cabo de aço (não fornecido) ou uma corrente (não fornecida).

Vários acessórios estão disponíveis para venda, para responder a todas as necessidades:

- O suporte de fixação ref. 812505 permite fixar o projector LED High Bay orientá-lo de -45° a +45°.
- O refletor em policarbonato ref. 812506 permite mascarar a fonte de luz e reduzir o ofuscamento da luminária.
- O refletor de alumínio ref. O 812507 também permite mascarar a fonte de luz e reduzir o ofuscamento da luminária.
- O kit de suspensão ref. 812508 composto de uma corrente e 2 mosquetões permite suspender o projector LED High Bay.

### • Montagem fixa no teto / na parede

Quando montar numa parede ou num teto, monte o suporte de fixação ao projetor e utilize este suporte como gabarito para marcar a posição dos furos no teto ou na parede. Realize os furos e insira buchas nas localizações marcadas. Fixe o projetor com parafusos apropriados, certificando-se de que a superfície de montagem possa suportar o peso do projetor. Oriente o projetor com o suporte ajustável, aperte os parafusos com firmeza.

### • Montagem suspensa

Se desejar pendurar o projetor no teto, enrosque o anel de suspensão no projetor, certificando-se de que o cabo ou a corrente seja capaz de suportar o peso e que o anel seja bem enroscado. Fixe o projetor de acordo com o método de suspensão escolhido (cabo de aço ou corrente), assegurando que a suspensão seja suficiente para suportar o peso do projetor e que a superfície de montagem também seja sólida o suficiente para suportar o peso do projetor.

### • Ligação eléctrica

- Com um conector IP65 ou uma caixa de junção vedada com resina, realize uma ligação estanque entre o cabo de alimentação (U1000R2V 3G1,5mm²) e a extremidade do cabo da luminária.
- Utilize um bloco de terminais (não fornecido) para ligar este projector à rede eléctrica. Proceda à ligação eléctrica da luminária, conforme indicado abaixo.
- A instalação eléctrica deve ser composta de três fios: uma fase (fio castanho), um neutro (fio azul) e uma terra (fio amarelo e verde). O fio de terra do cabo de alimentação deve ser maior do que o fio de fase e o fio de neutro.
- Descasque os fios de alimentação em 8 mm no máximo.
- Ligue:
  - O fio de terra da instalação ao terminal (⏚) do bloco de terminais.
  - O fio de fase da instalação ao terminal (L) do bloco de terminais.
  - O fio de neutro da instalação ao terminal (N) do bloco de terminais.

**Importante:** A ligação do aparelho à rede eléctrica é prevista exclusivamente mediante o seu cabo de alimentação integrado; não se deve remover este cabo em nenhum caso.

Se o cabo flexível exterior desta luminária estiver danificado deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante, pelo seu agente ou por uma pessoa qualificada a fim evitar um acidente.

### 3/ Substituição das peças e manutenção

#### • Substituição das lâmpadas

Esta luminária incorpora lâmpadas LED. As lâmpadas desta luminária não podem ser substituídas. A manutenção e a reparação só devem ser realizadas por um profissional qualificado ou o serviço pós-venda.

A fonte luminosa desta luminária não é substituível; quando a fonte luminosa tiver alcançado o seu fim de vida útil, deverá substituir toda a luminária.

### • Substituição e limpeza do vidro

- A limpeza do vidro da sua luminária deve ser feita com um pano macio.
- Para pedir peças de reposição (vidros..), contate o nosso serviço pós-venda [ver detalhes de contato na secção 6/].

### 4/ Conformidade

A marcação CE cobre a conformidade com a Directiva de Baixa Tensão 2014/35/UE, a Directiva de Compatibilidade Electromagnética 2014/30/UE, a Directiva de Concepção Ecológica (ErP) 2009/125/CE e a Directiva RoHS 2011/65/UE.

### 5/ Meio ambiente



Não deite fora os produtos eléctricos e electrónicos em fim de vida útil com o lixo doméstico. Coloque-os em um ponto de recolha para reciclagem. Contacte as autoridades locais ou seu revendedor.

### 6/ Garantia

Apesar dos cuidados tomados em nosso produto e caso encontre quaisquer problemas, pedimos que entre em contato com a loja onde comprou o produto.

Este produto tem uma garantia voluntária do fabricante de 60 meses a partir da data de compra, certificada pelo vendedor, com garantia total das peças e mão de obra, de acordo com o fim a que se destina o produto e com as instruções do manual. Esta garantia não se aplica a qualquer instalação incorrecta, má utilização, falta de manutenção, ligação incorrecta, sobretensão, as peças de desgaste normal, reparação tentada por sua conta, desmontagem ou modificação do produto ou da alimentação, quedas ou choques.

Os custos de transporte e embalagem ficam a cargo do comprador e a garantia voluntária não pode, em caso algum, dar direito a perdas e danos. Em caso de devolução, assegure a solidez do pacote que deve conter o aparelho. Não respondemos pelos danos no aparelho durante o transporte. O produto deve ser devolvido completo, com todos os acessórios originais fornecidos e com a cópia da prova de compra (fatura e/ou recibo).

Independentemente da garantia voluntária concedida, o fabricante permanece responsável pela falta de conformidade do bem com o contrato e pelos vícios redibitórios nos termos previstos da Lei das Garantias (Decreto-Lei n.º 67/2003, alterado pelo Decreto-Lei n.º 84/2008). Falsas indicações de data ou rasuras nos isentam de qualquer obrigaçã.

**Muito importante:** Para qualquer devolução ao nosso serviço pós-venda durante o período de garantia, é obrigatório juntar a fatura e/ou o recibo de compra, únicas provas admitidas.

#### Serviço pós-venda:

**UNIPRO**  
**ZI LA BORIE**  
**43120 MONISTROL SUR LOIRE - FRANÇA**  
**TEL: +33-(0)4-71-61-13-91**  
**FAX: +33-(0)4-71-61-06-29**  
**Email: sav@unifirst.fr**  
**Internet: www.unifirst-sav.fr**