



OR-LB-1536	(EN) Operating and instalation instructions (PL) Instrukcja obsługi i montażu (DE) Bedienungs- und Montageanleitung (FR) Notice d'utilisation et d'installation (RU) Инструкция по эксплуатации и установке
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o. ul. Rolników 437 44-141 Gliwice tel. (+48) 32 43 43 110	
(EN) IMPORTANT! <i>Before using the device, read this Service Manual and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation.</i> <i>In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality.</i> <i>The latest version of the Manual can be downloaded from www.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright are reserved in relation to this Manual.</i> 1. The product is designed for internal use. 2. Disconnect the power supply before any activities on the product. 3. Do not look at LEDs directly from up close. 4. Do not immerse the device in water or another fluids. 5. Do not cover the device during its operation. 6. Do not operate the device when its housing is damaged. 7. Do not open the device and do not repair it by yourselves. 8. Do not use the device contrary to its dedication. 9. The product is not dismountable. In case of light source damage, it is irreparable.	
(PL) WAŻNE! <i>Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.</i> <i>Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacją, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.</i> <i>Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.</i> 1. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego. 2. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu. 3. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości. 4. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach. 5. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy. 6. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa. 7. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw. 8. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem. 9. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.	
(DE) WICHTIG! <i>Machen Sie sich mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut, bevor sie mit der Nutzung der Anlage beginnen. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben.</i> <i>Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen.</i> <i>Die neuste Version der Bedienungsanleitung ist verfügbar zum Download unter www.orno.pl. Alle Rechte auf Übersetzung/Auslegung sowie Urheberrechte dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.</i> <i>Anmerkungen zur Anleitung</i> 1. Produkt nur zum Innengebrauch. 2. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden. 3. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich. 4. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten. 5. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab. 6. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist. 7. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus. 8. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß. 9. Das Produkt darf nicht zerlegt werden. Bei Beschädigung der Lichtquellen kann nicht repariert werden.	
(FR) IMPORTANT ! <i>Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez cette notice d'utilisation et gardez-la précieusement pour toute utilisation future de l'appareil. Les réparations et les modifications effectuées par un non professionnel entraînent une perte de garantie. Le fabricant décline toute responsabilité des dommages qui pourraient résulter d'une mauvaise installation ou exploitation de l'appareil.</i>	

Étant donné que les spécifications techniques peuvent être modifiées, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques du produit et d'introduire d'autres solutions qui n'ont pas d'impact sur les paramètres techniques et la facilité d'utilisation de l'appareil.

La dernière version du manuel d'utilisation est disponible en téléchargement libre sur le site internet www.orno.pl. Tous les droits de traduction/d'interprétation et les droits d'auteur de ce manuel sont réservés.

1. Le produit est destiné à un usage interne.
2. Effectuer toutes les activités avec l'alimentation coupée.
3. Ne pas regarder directement les LED de près.
4. Ne pas immerger l'appareil dans l'eau et d'autres liquides.
5. Ne pas couvrir la machine pendant le fonctionnement.
6. Ne pas faire fonctionner l'appareil lorsque le boîtier est endommagé.
7. Ne pas ouvrir l'appareil et ne pas faire des réparations soi-même.
8. Ne pas utiliser l'appareil qu'à sa fonction prévue.
9. Produit non-démontable. Dans le cas d'une défaillance de la source lumineuse, il n'est pas réparable.

(RU) ВАЖНЫЙ!

Перед началом использования устройства необходимо изучить настоящую инструкцию по эксплуатации и сохранить ее для будущего использования. Самостоятельный ремонт и модификация приводят к потере гарантии. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть из-за неправильного монтажа или эксплуатации устройства. Ввиду постоянных модификаций технических данных Производитель оставляет за собой право вносить изменения в описание изделия и вносить прочие конструкционные изменения, не влияющие отрицательно на параметры и эксплуатационные качества изделия. Последняя версия инструкции доступна для скачивания на сайте www.orno.pl. Все права на перевод/интерпретацию и авторские права настоящей инструкции защищены.

1. Продукт предназначен для внутреннего пользования.
2. Все действия следует выполнять при отключенном электропитании.
3. Не смотрите непосредственно в сторону светодиодов LED с близкого расстояния.
4. Не опускайте оборудование в воду либо другие жидкости.
5. Не накрывайте оборудование во время его работы.
6. Не пользуйтесь оборудованием в случае повреждения его корпуса.
7. Не открывайте оборудование и не проводите самостоятельных ремонтов.
8. Не используйте оборудование не по назначению.
9. Продукт не подлежит разборке. В случае повреждения источника света проведение ремонта не является возможным.

	EN	Every household is a user of electrical and electronic equipment and therefore a potential producer of hazardous waste to humans and the environment from the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, waste equipment is a valuable material, from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The symbol of a crossed-out rubbish bin placed on the equipment, packaging or documents attached thereto indicates the necessity of separate collection of waste electrical and electronic equipment. Products marked in this way, under penalty of a fine, may not be disposed of in ordinary waste together with other waste. The marking also means that the equipment was placed on the market after the 13 th August 2005. It is the user's responsibility to hand over the waste equipment to a designated collection point for proper treatment. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. Information about the available waste electrical equipment collection system can be found at the information point of the shop and in the municipal office. Proper handling of waste equipment prevents negative consequences for the environment and human health!
	PL	Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!
	DE	Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potenzieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Mensch und Umwelt, da die Geräte gefährliche Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.a. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher ist als die der neu gekauften Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektroaltgeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt- / Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!
	FR	Chaque ménage est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement du fait de la présence de substances, mélanges et composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse à partir de laquelle nous pouvons récupérer des matières premières telles que le cuivre, l'étain, le verre, le fer et autres. Le symbole d'une poubelle barrée d'une croix placée sur l'équipement, l'emballage ou les documents qui y sont joints indique la nécessité d'une collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués, sous peine d'amende, ne peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires avec les autres déchets. Le marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Les informations sur le système de collecte des déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de traitement des déchets permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine !
	RU	Каждое хозяйство является пользователем электрического и электронного оборудования и, следовательно, потенциальным производителем опасных для людей и окружающей среды отходов по причине присутствия в оборудовании опасных веществ, смесей и компонентов. С другой стороны, использованное оборудование является ценным материалом, из которого можно извлечь сырье, такое как медь, олово, стекло, железо и другие. Условное обозначение перечеркнутого мусорного бака, размещенное на оборудовании, упаковке или прикрепленных к нему документах, указывает на необходимость селективного сбора отходов электрического и электронного оборудования. Изделия, обозначенные таким образом, не могут быть выброшены в обычный мусор вместе с другими отходами, в противном случае за это грозит штраф. Маркировка означает, что оборудование появилось на рынке после 13 августа 2005 года. Пользователь обязан передать использованный прибор в указанный пункт сбора для дальнейшей его переработки. Использованное оборудование также может быть передано продавцу, в случае покупки нового изделия в количестве не больше, чем новое приобретаемое оборудование такого же вида. Информацию о доступной системе сбора использованного электрического оборудования можно получить в информационном пункте магазина и в городском либо районном управлении. Правильное обращение с использованным оборудованием предотвращает негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека!

11/2019

EN

Operating and installation instructions LED desk lamp

DESCRIPTION AND APPLICATION

The product is designed for internal use. The use of LED technology ensures a high level of energy efficiency and long lamp life. Touch panel with 3 dimming levels allows you to easily adjust and operate the lamp, and a flexible arm lets you set the lamp to a comfortable position.

TECHNICAL DATA

Power:	Input voltage	Rated current	Luminous flux:	LEDs type	Color temperature:	CRI (Ra)	Lighting angle	Net weight:
7W	100-240V~50/60Hz	100mA	400lm	LED SMD	3000K/4500K/6500K	>80	88°	0,97 kg

PL

Instrukcja obsługi i montażu Lampki biurkowa LED

OPIS I ZASTOSOWANIE:

Lampka biurkowa przeznaczona do użytku wewnętrznego. Zastosowanie technologii LED gwarantuje dużą energooszczędność i długą żywotność urządzenia. Dotykowy panel z trzystopniową regulacją jasności świecenia pozwala na łatwą obsługę i użytkowanie, a elastyczne ramie umożliwia ustawienie światła w dogodnej pozycji.

DANE TECHNICZNE

Moc	Zasilanie	Prąd znamionowy	Strumień świetlny	Typ diod LED	Temperatura barwowa	CRI (Ra)	Kąt świecenia	Waga netto
7W	100-240V~50/60Hz	100mA	400lm	LED SMD	3000K/4500K/6500K	>80	88°	0,97 kg

DE

Bedienungs- und Montageanleitung LED Schreibtischlampe

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSBEREICH:

Produkt nur zum Innengebrauch. Der Einsatz der LED-Technologie garantiert eine hohe Energieeffizienz und eine lange Lebensdauer der Lampe. Das Tastbildschirm mit dreistufiger Regulierung der Helligkeit ermöglicht eine einfache Bedienung und Nutzung und dank dem flexiblen Arm lässt sich die Lampe in die gewünschte Position bringen.

TECHNISCHE DATEN

Leistung	Spannungsversorgung	Bemessungsstrom	Lichtstrahl	LED-Dioden in der Lampe	Farbtemperatur	CRI (Ra)	Beleuchtungswinkel	Nettogewicht
7W	100-240V~50/60Hz	100mA	400lm	LED SMD	3000K/4500K/6500K	>80	88°	0,97 kg

FR

Notice d'utilisation et d'installation LAMPE DE BUREAU

DESCRIPTION ET APPLICATION:

Le produit est destiné à un usage interne. Panneau tactile avec trois niveaux de réglage de luminosité garantit une utilisation facile de la lampe, ainsi que le bras flexible qui permet d'orienter la lampe selon les besoins. La technologie LED garantit un très bon rendement énergétique et une longue durée de vie de la lampe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Puissance	Alimentation	Courant	Flux lumineux	de diodes LED par lampe	CCT	CRI (Ra)	Angle d'éclairage	Poids net:
7W	100-240V~50/60Hz	100mA	420lm	LED SMD	3000K/4500K/6500K	>80	88°	0,97 kg

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

Продукт предназначен для внутреннего пользования. Сенсорная панель с трехуровневой регулировкой яркости света обеспечивает легкое обслуживание и использование, а гибкое плечо позволяет зафиксировать лампу в удобном положении. Применение LED-технологии обеспечивает большое энергосбережение и длительный срок службы лампы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность:	Питание:	номинальный ток	Световой поток:	LED в светильнике / лампе	Цветовая температура:	CRI (Ra)	угол освещения	Вес нетто:
7W	100-240V~50/60Hz	100mA	400лм	LED SMD	3000K/4500K/6500K	>80	88°	0,97 kg

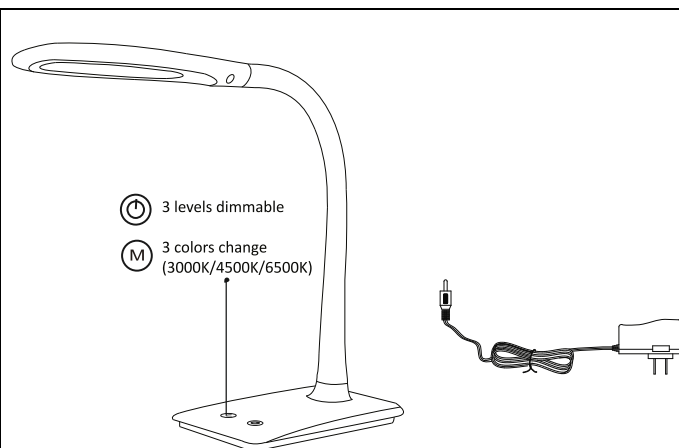


fig.1 Operation
rys.1 Działanie
Abb. 1 Betrieb
Dessin n°1 Fonctionnement
рис.1 Действие

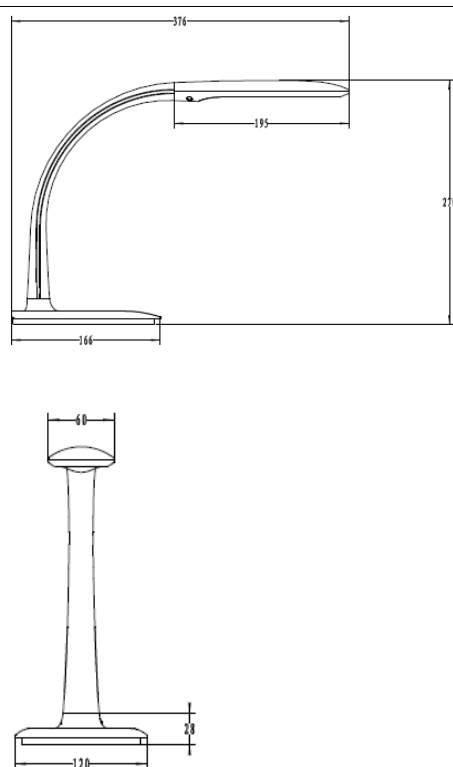


fig.2 Dimension
rys.2 Wymiary
Abb. 2 Größe
Dessin n°2 Dimensions
рис.2 размеры