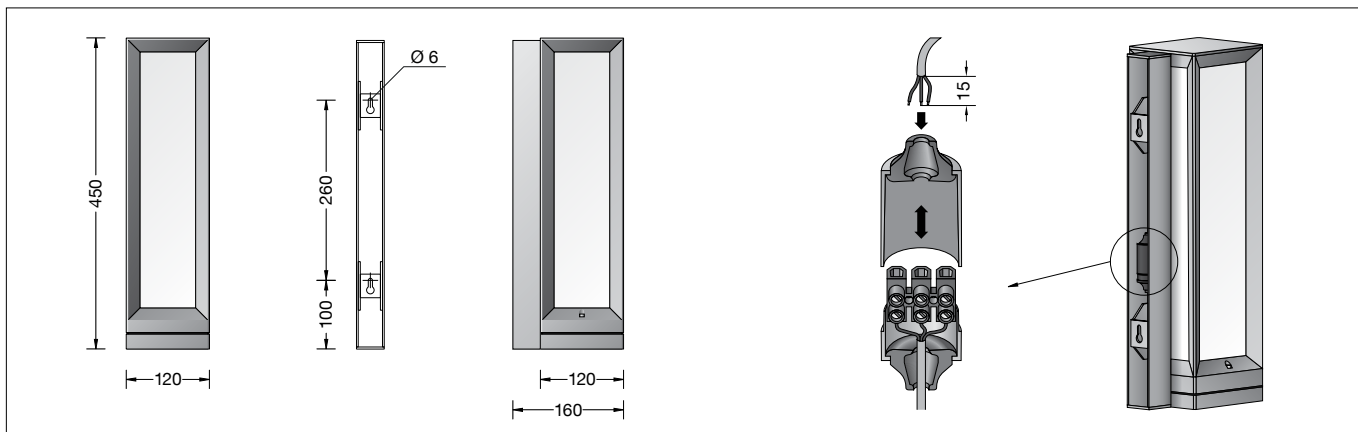


**BEGA****24 504**

Wandleuchte  
Wall luminaire  
Applique



### Gebrauchsanweisung

#### Anwendung

Freistrahkende Wandleuchte mit vierseitigem Lichtaustritt. Leuchte mit quadratischem Grundriss, die aufgrund ihrer Bauform besonders gut für die Montage an Säulen, Wandpfeilern und Stirnflächen von Mauern geeignet ist.

#### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Kunststoffabdeckung weiß  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 260 mm  
Isoliergehäuse mit  
Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm, max.  $3 \times 1,5^2$   
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,5 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

#### Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt.  
Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Instructions for use

#### Application

Unshielded wall luminaire with four sided light output. Luminaire with square layout which because of its elongated shape is especially suitable for installation on columns, wall pillars and wall faces.

#### Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
Colour graphite or silver  
White synthetic diffuser  
Silicone gasket  
2 mounting holes  $\varnothing$  6 mm  
Distance apart 260 mm  
Insulating housing with cable entry for mains supply cable up to  $\varnothing$  10.5 mm, max.  $3 \times 1.5^2$   
LED power supply unit  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Temporary thermal shutdown to protect temperature-sensitive components  
Safety class I  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
Impact strength IK06  
Protection against mechanical impacts < 1 joule  
 – Safety mark  
 – Conformity mark  
Weight: 3.5 kg  
This product contains light sources of energy efficiency class(es) C, D

#### Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547.  
To achieve an additional protection against e. g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Fiche d'utilisation

#### Utilisation

Applique à diffusion libre, multidirectionnelle. Grâce à sa forme allongée ce luminaire de section carrée se prête particulièrement à une installation sur des colonnes, des pilastres et des façades.

#### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Vasque synthétique blanche  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  6 mm  
Entraxe 260 mm  
Boîtier isolé avec entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm, max.  $3 \times 1,5^2$   
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 3,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

#### Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547.  
Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web [www.bega.com](http://www.bega.com).

## Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

## 24 504 K3

Modul-Bezeichnung	3x LED-0613/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1215 lm
Leuchten-Lichtstrom	766 lm
Leuchten-Lichtausbeute	65,5 lm/W

## 24 504 K4

Modul-Bezeichnung	3x LED-0613/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1335 lm
Leuchten-Lichtstrom	841 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71,9 lm/W

## Montage

### Bitte beachten Sie:

Für den Austausch des LED-Moduls und Wechsel der Kunststoffabdeckung ist oberhalb der Leuchte ein freier Raum von 360 mm erforderlich.  
Innensechskantschrauben am Leuchtenoberteil lösen. Leuchtenoberteil und Kunststoffabdeckung abheben.  
Schrauben lösen (Schlüssellöcher) und LED-Einrichtung herausnehmen.  
Steckvorrichtung trennen.  
Gebrauchslage der Leuchte „Pfeil unten“ beachten.  
Befestigungslöcher im Abstand 260 mm in die Montagefläche bohren und beiliegende oder andere geeignete Befestigungsschrauben eindrehen.  
Zum Netzanschluss Isoliergehäuse auseinanderziehen, Netzanschlussleitung max. 15 mm abisolieren und durch die Leitungseinführung in das Isoliergehäuse führen (siehe Abbildung).  
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.  
Beide Teile des Isoliergehäuses zusammendrücken, bis sie hörbar einrasten.  
Leuchte in die Befestigungsschrauben einhängen und befestigen.  
LED-Einrichtung montieren.  
Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum Anschlag eindrücken.  
Kunststoffabdeckung und Leuchtenoberteil über die LED führen.  
Hierbei darauf achten, dass das Leuchtenoberteil in den Führungsstift am Leuchtengehäuse einhakt.  
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.  
Schrauben gleichmäßig fest anziehen.

## Safety

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If subsequent modifications are made to the luminaire, the person responsible for these modifications shall be considered the manufacturer.

## Lamp

Module connected wattage	8.7 W
Luminaire connected wattage	11.7 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

## 24 504 K3

Module designation	3x LED-0613/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	1215 lm
Luminaire luminous flux	766 lm
Luminaire luminous efficiency	65,5 lm/W

## 24 504 K4

Module designation	3x LED-0613/840
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	1335 lm
Luminaire luminous flux	841 lm
Luminaire luminous efficiency	71,9 lm/W

## Installation

### Please note:

360 mm space above the luminaire is required for replacement the LED module and to change the synthetic diffuser.  
Undo the hexagon socket head screws at the luminaire top. Lift luminaire top and plastic diffuser.  
Undo screws (key slots) and remove the LED-unit.  
Disconnect plug connection.  
Note position of application of the luminaire "arrow down".  
Drill fixing holes with 260 mm spacing into mounting surface and screw in enclosed or other suitable fixing screws.  
For the mains supply connecting pull open the insulation housing, bare mains supply cable max. 15mm and lead it into the insulation housing (see sketch).  
Make earth conductor connection and electrical connection.  
Press together both parts of the insulation housing until they click into place.  
Hook luminaire base into the fixing screws and fix it.  
Assemble LED-unit.  
Push plug into coupler as far as it will go.  
Slide the synthetic diffuser and luminaire top over the LED.  
Please note that the luminaire top will hook into the guide pin at the luminaire housing.  
Make sure that gasket is positioned correctly.  
Tighten the screws evenly.

## Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont apportées ultérieurement au luminaire, l'intervenant sera considéré comme étant le fabricant.

## Lampe

Puissance raccordée du module	8,7 W
Puissance raccordée du luminaire	11,7 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

## 24 504 K3

Désignation du module	3x LED-0613/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1215 lm
Flux lumineux du luminaire	766 lm
Rendement lum. du luminaire	65,5 lm/W

## 24 504 K4

Désignation du module	3x LED-0613/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1335 lm
Flux lumineux du luminaire	841 lm
Rendement lum. du luminaire	71,9 lm/W

## Installation

### Attention :

Pour le changement de l'élément LED et de la vasque synthétique prévoir un espace de 360 mm au-dessus du luminaire.  
Desserrer les vis à six pans creux de la partie supérieure du luminaire.  
Soulever la partie supérieure du luminaire et la vasque synthétique.  
Desserrer les vis (trous oblongs) et retirer l'équipement d'alimentation LED.  
Débrancher le connecteur embrochable.  
Vérifier la position d'utilisation du luminaire « flèche en bas ».  
Percer les trous de fixation avec entraxe de 260 mm dans la surface de fixation et serrer les vis disponibles ou celles fournies.  
Pour le raccordement électrique ouvrir le boîtier d'isolation, dénuder de max 15 mm le câble de raccordement et l'introduire par l'entrée de câble dans le boîtier d'isolation (voir le croquis).  
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.  
Presser les deux parties du boîtier d'isolation j'usqu'au moment où l'enclenchement se fait entendre.  
Accrocher la partie inférieure du luminaire dans les vis de fixation et fixer.  
Monter l'équipement d'alimentation LED.  
Enfoncer la fiche dans le connecteur embrochable jusqu'à la butée.  
Guider la vasque synthétique et la partie supérieure du luminaire sur le LED.  
Noter que la partie supérieure du luminaire devra s'enclencher sur le guide.  
Veiller au bon emplacement du joint.  
Serrer les vis fermement de façon régulière.

### Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern.  
Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

### Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits.  
Do not use high pressure cleaners.

### Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire des dépôts et des souillures avec des produits de nettoyage ne contenant pas de solvants.  
Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

### Austausch des LED-Moduls

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf einem Etikett in der Leuchte vermerkt.  
BEGA Ersatzmodule entsprechen in Lichtfarbe und Lichtleistung den ursprünglich verbauten Modulen.  
Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch qualifizierte Personen erfolgen.  
Anlage spannungsfrei schalten und Leuchte öffnen.  
Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls.  
Dichtungen der Leuchte überprüfen, ggf. ersetzen. Ein defektes Glas muss ersetzt werden. Leuchte schließen.

### Replacing the LED module

The designation of the LED module is noted on a label in the luminaire.  
The light colour and light output of BEGA replacement modules correspond to those of the modules originally fitted.  
The module can be replaced by qualified persons using standard tools.  
Disconnect the system and open the luminaire.  
Please follow the installation instructions for the LED module.  
Inspect and, if necessary, replace the luminaire gaskets.  
Defective glass must be replaced.  
Close the luminaire.

### Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette collée dans le luminaire.  
Les modules de rechange BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. Le module LED peut être remplacé par une personne qualifiée à l'aide d'outils disponibles dans le commerce.  
Travailler hors tension et ouvrir le luminaire.  
Respecter la fiche d'utilisation du module LED.  
Vérifier et remplacer les joints du luminaire le cas échéant.  
Un verre endommagé doit être remplacé.  
Fermer le luminaire.

### Ersatzteile

Kunststoffabdeckung	15 000 352.6
LED-Netzteil	DEV-0267/500
LED-Modul 3000 K	LED-0613/830
LED-Modul 4000 K	LED-0613/840
Dichtung	83001 165.1

### Spares

Synthetic cover	15 000 352.6
LED power supply unit	DEV-0267/500
LED module 3000 K	LED-0613/830
LED module 4000 K	LED-0613/840
Gasket	83001 165.1

### Pièces de rechange

Cache synthétique	15 000 352.6
Bloc d'alimentation LED	DEV-0267/500
Module LED 3000 K	LED-0613/830
Module LED 4000 K	LED-0613/840
Joint	83001 165.1