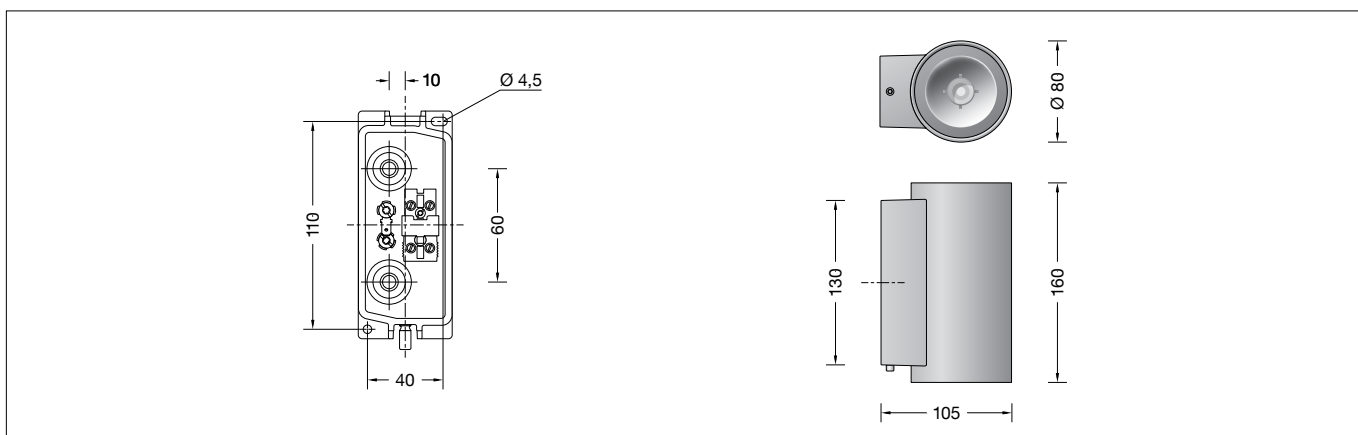


**BEGA****24 517**

Wandleuchte  
Wall luminaire  
Applique



## Gebrauchsanweisung

### Anwendung

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt.  
Für Beleuchtungs- und Gestaltungsaufgaben in der Lichtarchitektur.  
Das nach unten gerichtete Licht ist für die Beleuchtung der Wand und der davor liegenden Flächen bestimmt.  
Das nach oben gerichtete Licht ist für die Beleuchtung der Wand und von Deckenflächen bestimmt.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit, Silber oder Weiß  
Sicherheitsglas mattiert  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 38 x 110 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup> mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
⚡<sub>10</sub> – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,2 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

## Instructions for use

### Application

Wall luminaire with two-sided light output.  
For illumination and design tasks in architecture.  
The light directed downwards is intended to illuminate the wall and the horizontal surface in front of it.  
The light directed upwards is intended to illuminate the wall and ceiling surfaces.

### Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
Colour graphite, silver or white  
Matt safety glass  
Reflector surface made of pure aluminium  
Mounting plate with 2 fixing holes  $\varnothing$  4.5 mm · 38 x 110 mm spacing  
2 cable entries for through-wiring of mains supply cable  $\varnothing$  7-10.5 mm  
Connecting terminal 2.5<sup>□</sup> with plug connection  
Earth conductor connection  
BEGA Ultimate Driver®  
LED power supply unit  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
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 IK07  
Protection against mechanical impacts < 2 joule  
⚡<sub>10</sub> – Safety mark  
CE – Conformity mark  
Weight: 1.2 kg  
This product contains light sources of energy efficiency class(es) C, D

## Fiche d'utilisation

### Utilisation

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.  
Pour l'éclairage décoratif et architectural.  
La lumière dirigée vers le bas éclaire les murs et leurs abords immédiats du mur.  
La lumière dirigée vers le haut éclaire les murs et les plafonds.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite, argent ou blanc  
Verre de sécurité mat  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Platine de montage avec 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm · Entraxe 38 x 110 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
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 IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
⚡<sub>10</sub> – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,2 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique 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).

## 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    | 7,8 W                             |
| Leuchten-Anschlussleistung | 9 W                               |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ |

## 24 517 K3

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-1029/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI >80         |
| Modul-Lichtstrom       | 1290 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 369 lm          |
| Leuchten-Lichtausbeute | 41 lm/W         |

## 24 517 K4

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung      | 2x LED-1029/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K          |
| Farbwiedergabeindex    | CRI >80         |
| Modul-Lichtstrom       | 1370 lm         |
| Leuchten-Lichtstrom    | 392 lm          |
| Leuchten-Lichtausbeute | 43,6 lm/W       |

## Lichttechnik

Wandleuchte mit bündelnder Lichtstärkeverteilung.  
Halbstruwinkel der Lichtverteilung in beiden Halbräumen 22°.

## Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Innensechskantschrauben (SW 3) bis zum Anschlag lösen und Montageplatte demontieren.  
Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung der Montageplatte führen.  
Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen.  
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss an Klemme (Steckvorrichtung) vornehmen.  
Schutzleiterverbindung zwischen Leuchte und Montageplatte herstellen.  
Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum Anschlag eindrücken.  
Leuchtengehäuse auf die Montageplatte setzen und befestigen. Dabei auf richtigen Sitz der Dichtung achten.

## 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).

## 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    | 7.8 W                             |
| Luminaire connected wattage | 9 W                               |
| Rated temperature           | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Ambient temperature         | $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ |

## 24 517 K3

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Module designation            | 2x LED-1029/830 |
| Colour temperature            | 3000 K          |
| Colour rendering index        | CRI >80         |
| Module luminous flux          | 1290 lm         |
| Luminaire luminous flux       | 369 lm          |
| Luminaire luminous efficiency | 41 lm/W         |

## 24 517 K4

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Module designation            | 2x LED-1029/840 |
| Colour temperature            | 4000 K          |
| Colour rendering index        | CRI >80         |
| Module luminous flux          | 1370 lm         |
| Luminaire luminous flux       | 392 lm          |
| Luminaire luminous efficiency | 43,6 lm/W       |

## Lighting technology

Wall luminaire with narrow beam light distribution.  
Half beam angle of the light distribution in both half spaces 22°.

## Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Undo hexagon socket head screws (wrench size 3mm) up to the stop and disassemble the mounting plate.  
Pass the power connecting cable through the cable entry in the mounting plate.  
Fix the mounting plate with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.  
Make earth conductor connection and electrical connection to the connecting terminal (plug connection).  
Make earth conductor connection between luminaire and mounting plate.  
Push plug into coupler as far as it will go.  
Place luminaire housing onto the mounting plate and fix it.  
Make sure that gasket is positioned correctly.

## 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).

## 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    | 7,8 W                             |
| Puissance raccordée du luminaire | 9 W                               |
| Température de référence         | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ |

## 24 517 K3

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module        | 2x LED-1029/830 |
| Température de couleur       | 3000 K          |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >80         |
| Flux lumineux du module      | 1290 lm         |
| Flux lumineux du luminaire   | 369 lm          |
| Rendement lum. du luminaire  | 41 lm/W         |

## 24 517 K4

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module        | 2x LED-1029/840 |
| Température de couleur       | 4000 K          |
| Indice de rendu des couleurs | CRI >80         |
| Flux lumineux du module      | 1370 lm         |
| Flux lumineux du luminaire   | 392 lm          |
| Rendement lum. du luminaire  | 43,6 lm/W       |

## Technique d'éclairage

Applique à répartition lumineuse intensive. Angle de diffusion à demi-intensité de la répartition lumineuse dans les deux demi-espaces 22°.

## Installation

Les LED sont des composants électroniques de haute précision. Éviter de toucher la surface de diffusion des LED avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez.

Desserrer les vis à six pans creux (SW 3) jusqu'à la butée puis soulever la platine de montage.  
Faire passer le câble de raccordement à travers l'entrée de câble de la platine de fixation.  
Fixer la platine de montage sur le support de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.  
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique au bornier (connecteur embrochable).  
Relier le fil de terre entre le luminaire et la platine de montage.  
Enfoncer la fiche dans le connecteur embrochable jusqu'à la butée.  
Installer le boîtier du luminaire sur la platine de montage puis fixer. Veiller au bon emplacement du joint.

**Bitte beachten Sie:**

Den im Leuchtengehäuse befindlichen Trockenmittelbeutel nicht entfernen. Er dient zur Aufnahme von Restfeuchtigkeit.

**Reinigung · Pflege**

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

**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.

**Please note:**

Do not remove the desiccant bag from the luminaire housing. It is needed to remove residual moisture.

**Cleaning · Maintenance**

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

**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.

**Attention :**

Ne pas retirer le sachet de dessiccant présent dans l'armature du luminaire. Il sert à absorber l'humidité résiduelle.

**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.

**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**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Blende innen       | 16 006 368   |
| LED-Netzteil       | DEV-0304/350 |
| LED-Modul 3000K    | LED-1029/830 |
| LED-Modul 4000K    | LED-1029/840 |
| Reflektor bündelnd | 76 001 988   |
| Dichtung           | 83 002 073   |

**Spares**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Shield inside         | 16 006 368   |
| LED power supply unit | DEV-0304/350 |
| LED module 3000K      | LED-1029/830 |
| LED module 4000K      | LED-1029/840 |
| Reflector narrow beam | 76 001 988   |
| Gasket                | 83 002 073   |

**Pièces de rechange**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Visière intérieur       | 16 006 368   |
| Bloc d'alimentation LED | DEV-0304/350 |
| Module LED 3000K        | LED-1029/830 |
| Module LED 4000K        | LED-1029/840 |
| Réflecteur intensive    | 76 001 988   |
| Joint                   | 83 002 073   |