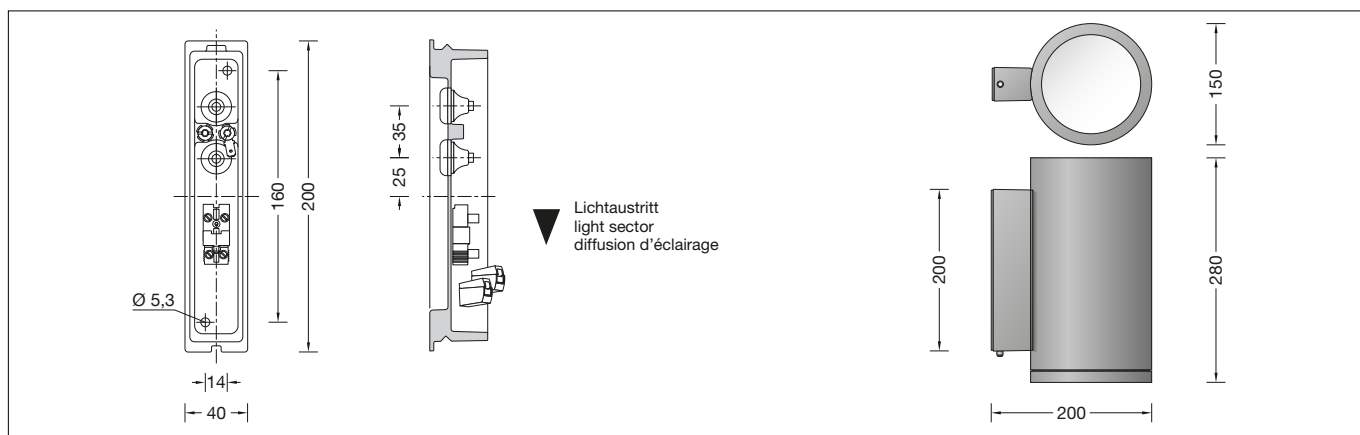


**BEGA****24 035**Wandleuchte  
Wall luminaire  
Applique

IP 65

**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

LED-Wandleuchte mit einseitigem Lichtaustritt für Beleuchtungs- und Gestaltungsaufgaben in der Lichtarchitektur.  
Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt wahlweise nach oben oder unten gerichtet montiert werden.

**Application**

LED wall luminaire with single-sided light output for illumination and design tasks in architecture. The luminaire can be installed with the light distribution opening upwards or downwards.

**Utilisation**

Applique LED, à diffusion lumineuse unilatérale pour l'éclairage décoratif et architectural. Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 18,1 W  
Leuchten-Anschlussleistung 21 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ }^\circ\text{C}$

**Lamp**

Module connected wattage 18,1 W  
Luminaire connected wattage 21 W  
Rated temperature  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
Ambient temperature  $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ }^\circ\text{C}$

**Lampe**

Puissance raccordée du module 18,1 W  
Puissance raccordée du luminaire 21 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ }^\circ\text{C}$

**24 035 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0814/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 2610 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1725 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 82,1 lm/W

**24 035 K3**

Module designation LED-0814/830  
Colour temperature 3000 K  
Colour rendering index CRI > 80  
Module luminous flux 2610 lm  
Luminaire luminous flux 1725 lm  
Luminaire luminous efficiency 82,1 lm/W

**24 035 K3**

Marquage des modules LED-0814/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2610 lm  
Flux lumineux du luminaire 1725 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 82,1 lm/W

**24 035 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0814/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 2790 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1844 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 87,8 lm/W

**24 035 K4**

Module designation LED-0814/840  
Colour temperature 4000 K  
Colour rendering index CRI > 80  
Module luminous flux 2790 lm  
Luminaire luminous flux 1844 lm  
Luminaire luminous efficiency 87,8 lm/W

**24 035 K4**

Marquage des modules LED-0814/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2790 lm  
Flux lumineux du luminaire 1844 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 87,8 lm/W

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas klar  
Silikonichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 5,3 \text{ mm}$  · Abstand  $160 \times 14 \text{ mm}$   
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$ , max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup> mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK10  
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,0 kg

**Product description**

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
Clear safety glass  
Silicone gasket  
Reflector made of pure anodised aluminium  
Mounting plate with 2 fixing holes  $\varnothing 5.3 \text{ mm}$  ·  $160 \times 14 \text{ mm}$  spacing  
2 cable entries for through-wiring of mains supply cable  $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$ , max. 5 G 1.5<sup>□</sup>  
Connecting terminal 2.5<sup>□</sup> with plug connection  
Earth conductor connection  
LED power supply unit  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
DALI controllable  
A basic isolation exists between power cable and control line  
Safety class I  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
Impact strength IK10  
Protection against mechanical impacts < 20 joule  
CE – Conformity mark  
Weight: 3.0 kg

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Verre de sécurité clair  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Contre-plaque avec 2 trous de fixation  $\varnothing 5,3 \text{ mm}$  · Entraxe  $160 \times 14 \text{ mm}$   
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$ , max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Bornier 2,5<sup>□</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
Gradable DALI  
Une isolation d'origine existe entre le secteur et les câbles de commande  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK10  
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 3,0 kg

**Lichttechnik**  
Halbstreuwinkel 14°

### Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. 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.

### 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.de](http://www.bega.de).

### Montage

Schraube an der Wanddose lösen und Montageplatte herausnehmen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung der Montageplatte führen. Ausrichtung zur angestrahlten Fläche beachten. 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. Gehäuse auf Montageplatte setzen und mit Schrauben befestigen.

### 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.

**Lighting technology**  
Half beam angle 14°

### Safety indices

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

### 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).

### Installation

Undo screw at wall box and remove the mounting plate. Lead the mains supply cable through the cable entry of the mounting plate. Ensure correct directionality towards the area to be illuminated. 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 the luminaire housing onto the mounting plate and fix with screws.

### 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.

**Technique d'éclairage**  
Angle de diffusion à demi-intensité 14°

### Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

### 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).

### Installation

Desserrer la vis de la platine murale et retirer la contre-plaque. Introduire le câble de raccordement à travers l'entrée de câble de la contre-plaque. Vérifier l'orientation correcte du projecteur par rapport à la surface à éclairer. Fixer la contre-plaque 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 contre-plaque. Enfoncer la fiche dans le connecteur embrochable jusqu'à la butée. Installer le luminaire sur la contre-plaque et fixer avec les vis.

### Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures. 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

Ersatzglas	14000212
LED-Netzteil	DEV-0147/700
LED-Modul 3000 K	LED-0814/830
LED-Modul 4000 K	LED-0814/840
Reflektor	76001134
Dichtung Glas	83000563
Dichtung Anschlussgehäuse	83001081

### Spare parts

Spare glass	14000212
LED power supply unit	DEV-0147/700
LED module 3000 K	LED-0814/830
LED module 4000 K	LED-0814/840
Reflector	76001134
Gasket glass	83000563
Gasket connection housing	83001081

### Pièces de rechange

Verre de rechange	14000212
Bloc d'alimentation LED	DEV-0147/700
Module LED 3000 K	LED-0814/830
Module LED 4000 K	LED-0814/840
Réflecteur	76001134
Joint du verre	83000563
Joint boîtier de raccordement	83001081