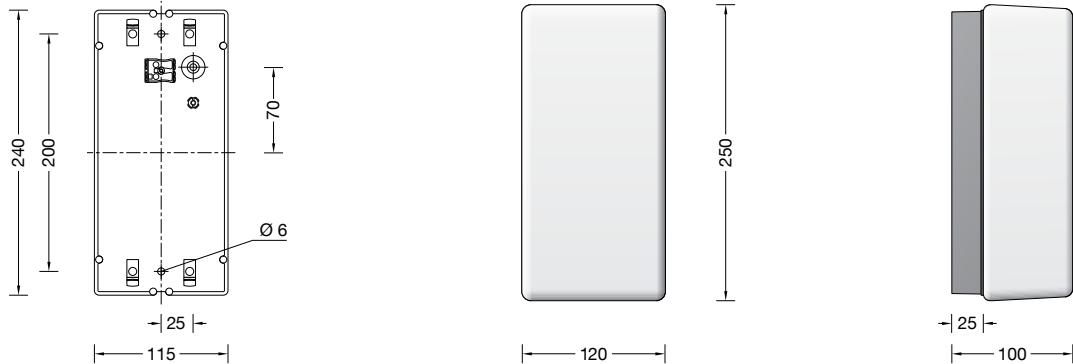




IP 44

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Lichtbaustein® Rechteck
 Decken- und Wandleuchte für viele Beleuchtungsaufgaben.
 Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.
 Für innen und außen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit
 Opalglass seidenmatt
 2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm
 Abstand 200 mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Modul für Netzzspannung
 Geeignet für Phasenabschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
 220-230 V ~ 50/60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutztarif IP 44
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser
 Schlagfestigkeit IK04
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Instructions for use**Application**

Lichtbaustein® Rectangle
 Ceiling and wall luminaire for many lighting tasks.
 Ideal for places where a soft and uniform lighting distribution is required.
 For interior and exterior applications.

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
 BEGA Unidure® coating technology
 Colour graphite
 Opal glass satin matt
 2 mounting holes ø 6 mm
 Distance apart 200 mm
 1 cable entry for mains supply cable up to ø 10,5 mm
 Connection terminal 2,5[□]
 Earth conductor connection
 LED module for power supply
 Suitable for phase angle or phase section dimming
 220-230 V ~ 50/60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Temporary thermal shutdown to protect temperature-sensitive components
 Safety class I
 Protection class IP 44
 Protected against granular foreign bodies ≥ 1 mm and splash water
 Impact strength IK04
 Protection against mechanical impacts < 0,5 joule
 – Safety mark
 CE – Conformity mark
 Weight: 1,4 kg
 This product contains light sources of energy efficiency class(es) F

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Lichtbaustein® Le Rectangle
 Plafonnier et applique pour de nombreuses applications d'éclairage.
 Partout où l'on a besoin d'une répartition lumineuse douce et uniforme.
 Pour l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite
 Verre opale satiné mat
 2 trous de fixation ø 6 mm
 Entraxe 200 mm
 1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 Module LED pour tension réseau
 Convient pour la variation à phase montante ou descendante
 220-230 V ~ 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 44
 Protection contre les corps solides ≥ 1 mm et les projections d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK04
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
 – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 1,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

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.

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.

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.

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.

Den optimalen Schutz aller in den Leuchten verbauten elektronischen Komponenten erreichen Sie durch die Verwendung von prellfreien Schaltkontakten wie einem elektronischen Relais (solid-state-relais), z. B. BEGA 71320.

Montage

Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen. Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.
Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden.
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.
Opalglas in die unteren Federhaken einrasten, zentrisch schieben und in die oberen Federhaken eindrücken.

Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung
Bemessungstemperatur
Umgebungstemperatur

10 W
 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 $t_{a\max} = 30^\circ\text{C}$

24 603 K3

Modul-Bezeichnung
Farbtemperatur
Farbwiedergabeindex
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

LED-1249/830
3000 K
 $R_a > 80$
1080 lm
964 lm
96,4 lm/W

Lamp

Luminaire connected wattage
Rated temperature
Ambient temperature

10 W
 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 $t_{a\max} = 30^\circ\text{C}$

24 603 K3

Module designation
Colour temperature
Colour rendering index
Module luminous flux
Luminaire luminous flux
Luminaire luminous efficiency

LED-1249/830
3000 K
 $R_a > 80$
1080 lm
964 lm
96,4 lm/W

Lampe

Puissance raccordée du luminaire
Température de référence
Température d'ambiance

10 W
 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 $t_{a\max} = 30^\circ\text{C}$

24 603 K3

Désignation du module
Température de couleur
Indice de rendu des couleurs
Flux lumineux du module
Flux lumineux du luminaire
Rendement lum. du luminaire

LED-1249/830
3000 K
 $R_a > 80$
1080 lm
964 lm
96,4 lm/W

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.

Austausch des LED-Moduls

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf der Unterseite des jeweiligen LED-Moduls vermerkt.
BEGA Ersatzmodule entsprechen in Farbe und Lichtleistung den ursprünglich verbauten Modulen. Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch eine Elektro-Fachkraft oder eine vergleichbare qualifizierte Person 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 the underside of the specific LED module. The light colour and light output of BEGA replacement modules correspond to those of the modules originally fitted. The module can be replaced by a qualified electrician or a comparably qualified person 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 le dessous de chaque module LED.
Les modules de recharge BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. Le remplacement peut être effectué par un électricien professionnel ou toute autre personne de qualification comparable à l'aide d'outils courants.
Débrancher l'installation et ouvrir le luminaire. Respecter la notice de montage du module LED.
Vérifier et remplacer les joints du luminaire le cas échéant.
Un verre endommagé doit être remplacé.
Fermer le luminaire.

Ersatzteile

Ersatzglas
LED-Modul 3000 K

11 002 058.0
LED-1249/830

Spares

Spare glass
LED module 3000 K

Pièces de rechange

Verre de rechange
Module LED 3000 K

11 002 058.0
LED-1249/830