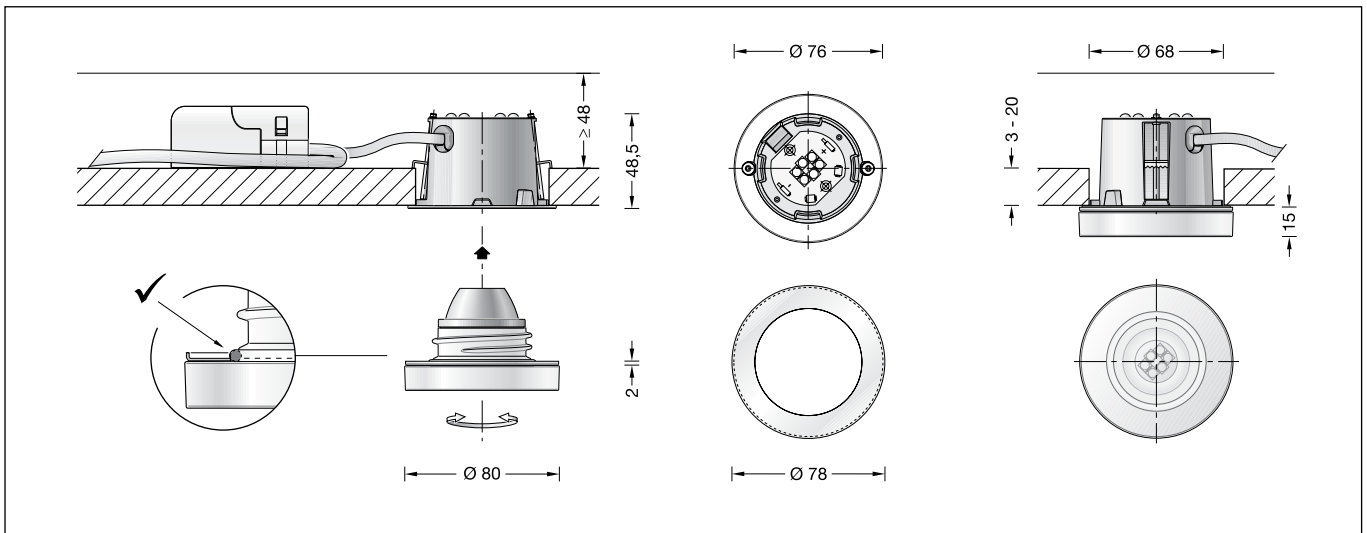


Gebrauchsanweisung
Instructions for use
Fiche d'utilisationDeckeneinbauleuchte
Recessed ceiling luminaire
Plafonnier à encastrer

23 225

**Anwendung**

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler mit Kristallglas, innen teilmattiert und Aluminiumgussgehäuse. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Für den Einbau in Decken mit geringen Tiefen im Innenbereich.

Application

Recessed LED-ceiling luminaire partially satin matt crystal glass inside and aluminium alloy housing. The used LED technique offers durability and optimal light output with low power consumption at the same time. For installation into ceilings with a shallow depth in interior areas.

Utilisation

Plafonnier à encastrer LED avec verre clair, intérieur partiellement satiné mat et armature en fonte d'aluminium. La technologie à LED offre longévité et un rendement lumineux optimale et une faible consommation d'énergie en même temps. Pour encastrement dans des plafonds de faible profondeur à l'intérieur.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 6,3 W
Leuchten-Anschlussleistung 9 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 30^\circ\text{C}$

Lamp

Module connected wattage 6,3 W
Luminaire connected wattage 9 W
Rated temperature $t_a = 25^\circ\text{C}$
Ambient temperature $t_{a\text{max}} = 30^\circ\text{C}$

Lampe

Puissance raccordée du module 6,3 W
Puissance raccordée du luminaire 9 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 30^\circ\text{C}$

23 225

Modul-Bezeichnung LED-0330/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 735 lm
Leuchtenlichtstrom 323 lm
Leuchten-Lichtausbeute 35,9 lm/W

23 225

Module designation LED-0330/830
Colour temperature 3000 K
Colour rendering index $R_a > 80$
Module luminous flux 735 lm
Luminaire luminous flux 323 lm
Luminaire luminous efficiency 35,9 lm/W

23 225

Marquage des modules LED-0330/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 80$
Flux lumineux du module 735 lm
Flux lumineux du luminaire 323 lm
Rendement lum. d'un luminaire 35,9 lm/W

23 225 K2

Modul-Bezeichnung LED-0330/827
Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 705 lm
Leuchtenlichtstrom 308 lm
Leuchten-Lichtausbeute 34,2 lm/W

23 225 K2

Module designation LED-0330/827
Colour temperature 2700 K
Colour rendering index $R_a > 80$
Module luminous flux 705 lm
Luminaire luminous flux 308 lm
Luminaire luminous efficiency 34,2 lm/W

23 225 K2

Marquage des modules LED-0330/827
Température de couleur 2700 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 80$
Flux lumineux du module 705 lm
Flux lumineux du luminaire 308 lm
Rendement lum. d'un luminaire 34,2 lm/W

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte »ACCENTA PURE«
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss
Kristallglas, innen teilmattiert
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinaluminium
Deckenabschlussring Metall Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Befestigung der Leuchte über 2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Europäisches Patent EP 0 686 806
Externes LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Dimmbar 1-10 V
Nur mit SELV (Schutzkleinspannung)
Leuchte: Schutzklasse II
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,4 kg

Product description

Recessed ceiling luminaire »ACCENTA PURE«
Die-cast aluminium housing
Crystal glass, partially satin matt inside
Reflector of anodised pure aluminium
Metal ceiling frame ring finish white
Fixing is achieved by using 2 adjustable wedge-shaped claws
European patent EP 0 686 806
External LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Dimmable 1-10 V
SELV (safety extra-low voltage)
Luminaire: Safety class II
CE – Conformity mark
Weight: 0.4 kg

Description du produit

Plafonnier à encastrer »ACCENTA PURE«
Armature en fonte d'aluminium
Verre clair, intérieur partiellement satiné mat
Réflecteur en aluminium pure anodisé
Anneau métallique finition laque cuite au four couleur blanche
La fixation du luminaire s'effectue par 2 griffes réglables en forme de clavette
Brevet européen EP 0 686 806
Boîtier d'alimentation LED externe
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Graduable 1-10 V
Uniquement avec SELV (très basse tension)
Luminaire: Classe de protection II
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,4 kg

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website www.glashuette-limburg.de.

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.

Light technique

Luminaire data for the light planning program DIALux for indoor lighting as well as luminaire data in EULUMDAT and IES-format you will find on our website www.glashuette-limburg.com.

Safety indices

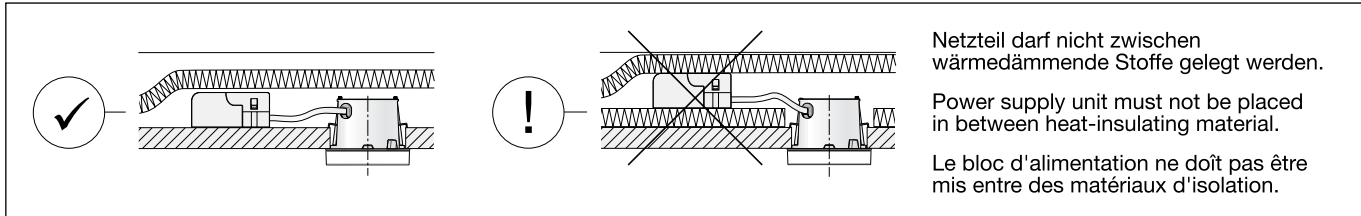
The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. If damage is caused by improper use or installation, the manufacturer is released from any liability. If the luminaire will subsequently be modified, the person responsible for the modification will be considered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

Technique d'éclairage

DIALux est un programme de calcul d'éclairage pour l'éclairage intérieur. Vous le trouverez sur le site www.glashuette-limburg.com ainsi que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES.

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 les effectuera.



Montage

Die Einbauöffnung wird durch den Anschlagrahmen des Leuchtgehäuses abgedeckt. Die Befestigung der Leuchte erfolgt über 2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen. LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechsellns eine direkte Berührung mit den Händen.

Einbau in Zwischendecken

Es ist eine Einbauöffnung von \varnothing 68 mm mit einem Freiraum von min. 48 mm erforderlich. Die Krallen greifen hinter die Bauplatte. Die Stärke der Platte darf minimal 3 mm und maximal 20 mm betragen. Bei geringerer Stärke muss die Platte rückseitig verstärkt werden.

Leuchte öffnen:

Glas mit Reflektor und Deckenabschlussring durch Linksdrehung von Gehäuse lösen. Gehäuseabdeckung des externen Netzteils entfernen. Zugentlasterschrauben lösen. Klemmbereich für Zugentlastung: max. \varnothing 12 mm. Netzanschlussklemme: max. 2,5[□]. Dimmung 1 - 10 V: max. 1,5[□]. Adern 6 mm abisolieren. Netzanschlussleitung durch Zugentlastung führen und Zugentlasterschrauben festziehen. Elektrischen Anschluss vornehmen. Zur analogen Dimmung ist die mit 1-10 V + und 1-10 V - gekennzeichnete Klemme zu verwenden.

Achtung:

Die Dimmung 1-10 V darf nur mit einer 1-10 V SELV (Schutzkleinspannung) Versorgungseinheit betrieben werden.

Bei Nichtbelegung dieser Klemme wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben. Gehäuseabdeckung des Netzteils aufsetzen und durch Druck einrasten. Netzteil sowie Leuchtgehäuse in die Deckenöffnung schieben. Schrauben der Krallenbefestigung gleichmäßig handfest anziehen. Glas mit Reflektor und Deckenabschlussring durch Rechtsdrehung in das Leuchtgehäuse eindrehen. Auf richtigen Sitz der Dichtung und des Deckenabschlussrings achten.

Installation

The recessed opening will be covered by the frame of the luminaire. Fixing of the luminaire is achieved by using 2 adjustable wedge-shaped claws. LEDs are high-quality electronic components! Please avoid touching them directly during installation or relamping.

Installation into false ceilings

A recessed opening of \varnothing 68 mm is necessary to accept the luminaire housing. Free space depth min. 48 mm. The claws catch the panel from the reverse side. If minimum thickness of the panel is less than 3 mm it must be reinforced from the reverse side. Maximum thickness of the panel must be no more than 20 mm.

Open the luminaire:

Remove glass with reflector and ceiling frame ring from the housing by turning it counter-clockwise. Remove cover of the external LED-power supply unit. Loosen set screws of cable strain relief. Tightening zone for strain relief: max. \varnothing 12mm. Connecting terminals for mains supply: max. 2,5[□]. Dimming 1 - 10 V: max. 1,5[□]. Strip the wires 6 mm. Lead mains supply cable through the cable strain relief and fix set screws. Make electrical connection. In case of analogue dimming please use the marked connector (1-10 V + and 1-10 V -).

Please note:

Dimming 1-10 V must only be operated with a 1-10 V SELV (safety extra low voltage) supply unit.

In case this connector is not used the luminaire will be operated at full light output. Close case cover of the external LED-power supply unit and press it until it is locked. Push external LED-power supply unit and luminaire housing into ceiling cut-out. Hand-tight screws of claw fasteners evenly. Insert glass with mounted reflector and ceiling frame ring by turning it clockwise into luminaire housing. Make sure that gasket and ceiling frame ring are positioned correctly.

Installation

Les bords de la niche d'encastrement sont recouverts par le cadre de butée du boîtier du luminaire. La fixation du luminaire s'effectue par 2 griffes réglables en forme de clavette. Les LEDs sont des composants électroniques haut de gamme. Eviter de les toucher avec les doigts lorsque vous les installez ou les changez.

Encastrement dans les parois creuses

Une réservation de \varnothing 68 mm avec un espace libre minimale de 48 mm est nécessaire. Les griffes se coincent contre la paroi. L'épaisseur minimum de cette paroi doit être 3 mm et de 20 mm maximum. Si l'épaisseur est inférieure la paroi doit être renforcée par derrière.

Ouvrir le luminaire:

Desserrer le verre avec réflecteur et anneau couvre en le tournant vers la gauche. Enlever le couvercle supérieure du bloc d'alimentation LED externe. Desserrer les vis d'arrêt du collier du câble. Collier de fixation pour câble de jusqu' au: max. \varnothing 12 mm. Bornier pour câble d'alimentation: max. 2,5[□]. Gradation 1-10 V: max. 1,5[□]. Dénuder les brins de 6 mm. Introduire le câble d'alimentation dans le collier du câble et re-serrer les vis d'arrêt. Procéder au raccordement électrique. Pour gradation analogique enfiler le borne marqué (1-10 V + et 1-10 V -).

Attention:

La gradation 1-10 V ne doit être effectuée qu'avec un bloc d'alimentation très basse tension de sécurité 1-10 V.

Si ce bornier n'est pas raccordé le luminaire fonctionne sur la puissance maximale. Refixer le couvercle supérieure du bloc d'alimentation LED externe. Introduire le bloc d'alimentation LED externe et le luminaire dans l'ouverture du plafond. Serrer fort et régulièrement à la main les vis de griffes. Fixer le verre avec réflecteur et l'anneau couvrant en tournant vers la droite. Veiller à position correcte du joint et d'anneau couvre.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern. Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt. Defective glass must be replaced.

Nettoyage · Entretien approprié

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarrasser le des saouillures. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Un verre endommagé doit être remplacé.

Austausch de LED-Moduls

Anlage spannungsfrei schalten.
 Das LED-Modul dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Sercicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden.
 Glas mit Deckenabschlussring durch Linksdrehung aus Leuchtengehäuse herausschrauben.
 Glas und Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.
 LED-Modul demontieren.
 Austausch-LED-Modul montieren.
 Montagehinweise des LED-Moduls beachten.
 Dichtung prüfen. Glas mit Deckenabschlussring durch Rechtsdrehung in Leuchtengehäuse einschrauben.
 Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden.

Replacement of the LED module

Disconnect from main supply.
 The LED module of this luminaire may only be exchanged by the manufacturer or by one of his assigned service technicians or an comparable person.
 Unscrew glass with ceiling frame ring from luminaire housing by turning it counter-clockwise.
 Clean glass and luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.
 Disassemble LED module.
 Assemble LED replacement module.
 Note installation instructions of the LED module.
 Check gasket. Screw in glass with ceiling frame ring by turning it clockwise beyond the stop.
 A broken glass must be replaced.

Remplacement du module LED

Débrancher l'installation.
 Le module LED de ce luminaire ne doit être remplacé que par le fabricant ou un technicien de service agréé ou encore par une personne qualifiée.
 Dévisser le verre avec l'anneau couvre de l'armature en le tournant vers la gauche.
 Nettoyer régulièrement le verre et le luminaire et débarasser le des souillures. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.
 Démontez le module à LED. Installer le module à LED de remplacement. Attention à la fiche d'utilisation du module à LED.
 Vérifier le joint. Visser le verre avec l'anneau couvre dans l'armature du luminaire en le tournant vers la droite.
 Remplacer un verre défectueux.

Ersatzteile

Ersatzglas	113054410EG
LED-Netzteil	DEV-0236/350
LED-Modul 2700K	LED-0330/827
LED-Modul 3000K	LED-0330/830
Abschlussring	729561L
Reflektor	761209
Dichtung	831412

Spares

Spare glass	113054410EG
LED power supply unit	DEV-0236/350
LED module 2700K	LED-0330/827
LED module 3000K	LED-0330/830
Trim ring	729561L
Reflector	761209
Gasket	831412

Pièces de rechange

Verre de rechange	113054410EG
Bloc d'alimentation LED	DEV-0236/350
Module LED 2700K	LED-0330/827
Module LED 3000K	LED-0330/830
Anneau de fin.	729561L
Réflecteur	761209
Joint	831412