

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50000 h/L ₇₀

50 088.3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0653/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	1860 lm

50 088.3 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0653/8430
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	1920 lm

Lichttechnik

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

Montage

Die Leuchte darf nur mit ihrer vollständigen Schutzabdeckung betrieben werden. LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Netzanschlussleitung durch Montageplatte führen. Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf Montagegrund befestigen.

Gebrauchslage "Pfeil unten" beachten. Silikonschläuche über Anschlussadern schieben. Schutzleiteranschluss und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen.

Schutzleiterverbindung zwischen Leuchtgehäuse und Montageplatte mittels Steckverbindung herstellen.

Steckerteil in Steckvorrichtung bis zum Anschlag eindrücken.

Leuchtgehäuse über Montageplatte setzen und mit Feststellschraube befestigen. Gebrauchslage "Pfeil unten" beachten.

Reinigung · Pflege

Anlage spannungsfrei schalten.

Gläser mit Reflektoren aus Leuchtgehäuse herausrauben.

Haltefedern für Reflektoren entfernen.

Leuchte und Gläser reinigen.

Ein gebrochenes Glas muss ersetzt werden.

Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden.

Reflektoren mittels Haltefedern auf Gläsern befestigen.

Gläser mit Reflektoren in Leuchtgehäuse einschrauben.

Lampenwechsel

Anlage spannungsfrei schalten.

Leuchte öffnen. LED-Modul demontieren.

Rückstände von Wärmeleitpaste entfernen.

Austausch-LED-Modul montieren.

Montagehinweise des LED-Moduls beachten.

Leuchte schließen.

Ersatzteile

Bezeichnung	Bestellnummer
Ersatzglas	11280310M2EG
LED-Netzteil	610931
Reflektor	761014

Lamp

Module connected wattage	12.6 W
Luminaire connected wattage	14.6 W
Rated temperature	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Service life criteria	50000 h/L ₇₀

50 088.3

Module designation	2x LED-0653/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	1860 lm

50 088.3 K4

Module designation	2x LED-0653/8430
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	1920 lm

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.

Installation

The luminaire must only be operated with the complete protective cover.

LED are high-quality electronic components!

Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Lead mains cable through the mounting plate. Fix mounting plate with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.

Note position of application "arrow down". Pull silicone sleeves over the wires, make earth connection and electrical connection to the terminals.

Make earth connection - plug system - between mounting plate and luminaire housing.

Push plug into coupler as far as it will go.

Place luminaire over the mounting plate and fix it with the set screw.

Note position of application "arrow down".

Cleaning · Maintenance

Disconnect the electrical installation.

Unscrew glasses with reflectors from luminaire housing.

Remove reflector retaining springs.

Clean luminaire and glasses.

A broken glass must be replaced.

Use only solvent-free cleansers.

Attach reflectors with retaining springs to glasses.

Screw glasses with reflectors into luminaire housing.

Relamping

Disconnect the electrical installation.

Open the luminaire. Disassemble LED module.

Remove remainders of heatsink paste.

Assemble LED replacement module.

Note installation instructions of the LED module. Close the luminaire.

Spares

Description	Part no
Spare glass	11280310M2EG
LED power supply unit	610931
Reflector	761014

Lampe

Puissance raccordée du module	12,6 W
Puissance raccordée d'un luminaire	14,6 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Critères relatifs à la durée de vie	50000 h/L ₇₀

50 088.3

Marquage des modules	2x LED-0653/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	1860 lm

50 088.3 K4

Marquage des modules	2x LED-0653/8430
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	1920 lm

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.

Installation

Le luminaire ne doit jamais fonctionner sans son couvercle complet de protection.

Les LEDs sont des composants électroniques haut de gamme!

Eviter de toucher la surface de diffusion avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez.

Introduire le câble à travers de la platine de montage.

Fixer l'armature sur la surface de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.

Vérifier la position d'utilisation "flèche en bas".

Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder à mise à terre

et au raccordement électrique à la borne.

Procéder à la connection de la mise à la terre entre la platine de montage et l'armature avec la fiche.

Enfoncer la fiche dans le connecteur

embrochable jusqu'à la butée.

Mettre l'armature sur la platine de montage

et le fixer avec le vis.

Vérifier la position d'utilisation "flèche en bas".

Nettoyage · Entretien approprié

Débrancher l'installation.

Dévisser les verres avec les réflecteurs de l'armature.

Enlever les ressorts d'arrêt des réflecteurs.

Nettoyer le luminaire et les verres.

Un verre endommagé doit être remplacé.

N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.

Attacher les réflecteurs avec les ressorts d'arrêt aux verres.

Visser les verres avec les réflecteurs dans l'armature.

Changement de lampe

Travailler hors tension.

Ouvrir le luminaire. Démontez le module à LED.

Détacher les résidus de la pâte de conduction thermique. Installer le module à LED de

remplacement. Attention à la fiche d'utilisation

du module à LED. Fermer le luminaire.

Pièces de rechange

Désignation	No de commande
Verre de rechange	11280310M2EG
Bloc d'alimentation LED	610931
Réflecteur	761014