

SlimBase LED-Downlight Bedienungsanleitung



LX-4732-LL
6W Basismodul inkl.
HV-dimmbarem Treiber



**Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch bevor Sie das SlimBase Downlight installieren, in Betrieb nehmen, verwenden oder warten.
Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

Allgemeine Hinweise

Dieses Produkt hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise, Warnvermerke und (Grenz-)Werte in dieser Bedienungsanleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sorgen Sie dafür, dass sie allen Personen zur Verfügung steht, die das Downlight verwenden. Sollten Sie es verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Betriebsanleitung erhält. Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen vorbehalten.

Sicherheitshinweise



Verwenden Sie das Produkt ausschließlich wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung, sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen, gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschaden führen.

Gefahren für Kinder

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und nicht in die Reichweite von Babys und Kleinkindern gelangen.

Explosionsgefahr

Erstickungsgefahr! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. In Räumen und/oder Umgebungsbedingungen, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind, darf das Produkt nicht montiert / betrieben werden. Es besteht Explosions- und Brandgefahr.

Elektrische Spannung

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft ausgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Die Nichtbeachtung der Installationshinweise kann zu Personen- oder Sachschaden führen.

Betrieb

Der Betrieb des SlimBase LED-Downlights LX-4732-LL ist nur mit den von uns freigegebenen Treibern zulässig.

Lieferumfang

SlimBase LED-Downlight 6W Basismodul inkl. HV-dimmbarem Treiber Art.Nr.: LX-4732-LL

Optionales Zubehör

SlimBase Twist and lock Blende mit Dichtungsring, schwenkbar

rund / weiß	Art.Nr.: LX-4733-RW
rund / schwarz	Art.Nr.: LX-4733-RS
rund / Edelstahl gebürstet	Art.Nr.: LX-4733-RG
eckig / weiß	Art.Nr.: LX-4733-EW
eckig / schwarz	Art.Nr.: LX-4733-ES
eckig / Edelstahl gebürstet	Art.Nr.: LX-4733-EG



SlimBase Twist and lock Blende mit Dichtungsring, tief und geringe Blendung

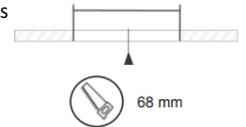
rund / weiß	Art.Nr.: LX-4733-WT
rund / schwarz	Art.Nr.: LX-4733-ST



Montage

Beachten Sie vor Inbetriebnahme unbedingt die Reihenfolge der einzelnen Installationsschritte, da es ansonsten zu einer Beschädigung des Downlights kommen kann.

1. Trennen Sie den Stromkreis von der Stromversorgung.
2. Vorbereitung:
 - a. Montage Position festlegen. Der Bereich um das Montageloch muss sauber und eben sein, damit die Twist and lock Blende mit dem Dichtungsring luftdicht abschließen kann!
 - b. Downlight ist zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet.
 - c. Loch-Ausschnitt 68mm
3. Öffnen Sie die Anschlussdose am Treiber durch Drücken der Rastnasen.
4. Schließen Sie eine geeignete Stromversorgungsverbindung mit Hilfe der Klemmen an den Anschlusskasten an. Drücken Sie fest auf die Anschlussdose und achten Sie darauf, dass das Stromkabel sicher befestigt ist. Die beige packte Schraube dient zum Fixieren des Anschlussdeckels. Hinweis: Die Anschlussklemme fungiert auch als Durchschleifung zu weiteren Treibern.
5. Legen Sie Ihre gewünschte Lichtfarbe fest und stellen Sie diese mit dem Schiebeschalter auf dem Treiber ein.
6. Drehen Sie die Twist and lock Blende im Uhrzeigersinn auf das Basismodul.
7. Bei der tiefen Blende, bitte die Federn am LED-Basismodul entfernen. Dazu drücken Sie die langen Seiten der Feder zusammen, damit sie sich aus der Halterung entnehmen lässt. Sollte die Feder wieder eingesetzt werden, umgekehrt verfahren und beim Einsetzen der Feder darauf achten, dass der kurze Federbeginn in die Nut, unter dem linken Federhalter, eingesetzt wird, so dass die Feder, beim hoch drücken, sich spannen kann.
8. Verbinden Sie anschließend die Leuchte mit der vorhandenen Steckverbindung. Hinweis: Beim Trennen dieser Verbindung, nicht am Kabel ziehen!
9. Platzieren Sie zuerst die Anschlussdose in der Decke, dann das SlimBase. Drücken Sie beide Federn des SlimBase zusammen. Die Federn werden beim Loslassen automatisch gespannt. Stellen Sie sicher, dass das Downlight ordnungsgemäß befestigt ist. Hinweis: Verletzungsgefahr durch zurückschlagende Feder!
10. Nach erfolgter Installation schalten Sie den Stromkreis ein. Das Downlight sollte nun leuchten. Ist dies nicht der Fall, schalten Sie den Stromkreis wieder aus und überprüfen Sie die Kabelverbindungen und die Stromzufuhr.



Demontage

Da die Federn sehr stark spannen, befolgen Sie diesen Tipp:

1. Drücken Sie leicht mit dem Daumen in die Mitte der SlimBase.
2. Drehen Sie dann mit der anderen Hand die Twist and lock Blende gegen den Uhrzeigersinn.
3. Das Basismodul löst sich von der Blende und Sie können das Downlight demontieren.

Pflege und Wartung

- Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden.
- Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen vornehmen. Verwenden Sie ein trockenes oder feuchtes Tuch zum Reinigen.
- Verwenden Sie keine Chemikalien, brennbare Reiniger oder Scheuermittel.

Spezifikationen*

Leuchte	Einbautiefe, flache Blende	34 mm
	Einbautiefe, tiefe Blende	59 mm
	Aufbauhöhe Blende	3 mm
	Durchmesser der runden Blende	82 mm
	Außenmaß der eckigen Blende	82 x 82 mm
	Cut out	68-70 mm
	Gewicht	100 g
Lichttechnische Daten	Lichtquelle	SMD Chip
	Farbtemperatur	2700K, 3000K und 4000K wählbar
	Nutzlichtstrom/ mit flacher Blende	470lm Φuse 90°, 530lm Φtotal
	Farbwiedergabe Index	CRI >90
	Abstrahlwinkel	40°
	EEK	F
	Energieverbrauch	6kWh/1000h
Konstruktion	Gehäuse Leuchte	Aluminium
	Gehäuse Treiber	flammschützender Kunststoff
	Blende	Kunststoff
	Schutzart Leuchte	IP65 (nur Front), IP20 (rückseitig)
	Schutzart Treiber	IP20
elektrische Parameter	Netzspannung	220-240VAC / 50Hz
	Ausgangsspannung	21-27VDC, max.190mA
	Leistung	6W, 0,1A, PF 0,9
	Dimmbar	Phasen- und Phasenabschnittsdimmung
	Schutzart	Schutzklasse II
Temperaturen	Kühlung	Alle Geräte konvektionsgekühlt
	Betriebstemperatur	-20° C - +45° C, 20-90% RH
	Lagertemperatur	-20° C - +45° C, 10-90% RH

* Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LEDs stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

Entsorgung gemäß §18 Abs.4 ElektroG(neu)

Elektro- und Elektronikgeräte Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben.



Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



Service & Kontakt

Bei weiteren Fragen zur Montage, aktuell freigegebene Treiber, Betrieb oder Sicherheit des Gerätes kontaktieren Sie uns.

IMPOLUX GmbH
Südstraße 4
56288 Kastellaun
Deutschland

T +49 6762 9699100
F +49 6762 9699109
www.impolux.de
info@impolux.de

