LED Ein- und Aufbauleuchte CLIXX®
mit Montageschiene
6 W, 450 lm; 12 W, 960 lm
18 W, 1440 lm; 24 W, 1920 lm

Nutzungsinformation

IK	IP		CRI	K		120°	3
05	44	30.000h	>80	3.000 | 4.000 6.500 schaltbar			Jahre Funktions-garantie

FÜR EIN- UND AUFBAUMONTAGE.

DIMMBAR*

WEISSE LICHTFARBE VORAB EINSTELLBAR.

3000/4000/6500 K.

RED®

ÜBERZEUGT. EINFACH.

Inhaltsangabe, Adresse

Sicherheitshinweise Seite 3

Technische Daten Seite 4

Maße Seite 5

Montage (Aufbau) Seite 6

Montage (Einbau) Seite 7

CE-Konformität, WEEE, Garantie, Energieeffizienz Seite 8

DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG
Weilimdorfer Straße 74/2
70839 Gerlingen, Deutschland
www.wir-sind-red.de

Sicherheitshinweise

WICHTIG:
Lesen Sie alle Anweisungen (Bedienungsanleitung + Wichtige Informationen zur Installation von LED-Leuchten!) sorgfältig.
Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.
Wenn Sie diese Anweisungen nicht verstehen, konsultieren Sie bitte Ihren Händler.
Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Transportschäden sind dem Spediteur/ Zusteller anzugeben.

⚠ SICHERHEIT:
Lebensgefahr! Die Verkabelung muss nach aktuellen gesetzlichen Verordnungen und Richtlinien ausgeführt werden.
Alle Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
Die Leuchte darf nicht in der Nähe von offenem Feuer und nicht in heißer und dampf haltiger Umgebung installiert werden. Um eine Dichtheit gemäß IP44 zu erreichen, muss das Kabel in der Kabeldurchführung und die Schrauben am Gehäuse richtig abgedichtet sein. Stellen Sie sicher, dass beim Bohren in den Wänden und Decken keine Strom-, Wasser- oder Gasleitung beschädigt wird.

⚠ WARNUNG:
Unterbrechen Sie die Stromzufuhr (Sicherung) während der Installation und Wartung. Diese Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Führen Sie niemals Wartung oder Reinigung durch, während das Gerät unter Spannung ist. Tragen Sie zum eigenen Schutz beim Bohren eine Schutzbrille und Staubmaske.

Treppenhausbeleuchtung:
Bei Anwendung unserer nicht dimmbaren LED-Wand- und Deckenleuchten in Kombination mit einem Treppenhausschaltrelais bitten wir um Beachtung, dass sich diese Leuchten im Modus einer einfachen Ein/ Aus-Schaltung problemlos betreiben lassen. Eine elektronische Steuerung mit Abschaltwarnung durch z. B. kurzes herunterdimmen oder blinken führt jedoch zu Störungen bis hin zum Ausfall.

Hohe Einschaltschaltstromspitzen (max. Leuchtenanzahl):
LED-Leuchten erzeugen hohe Einschaltschaltstromspitzen.
Ergänzend zu den beschriebenen Montagevoraussetzungen (siehe Beiblatt: Wichtige Informationen zur Installation von LED-Leuchten) sollten nicht mehr als die maximal angegebene Leuchtenanzahl in einem Stromkreis installiert werden – Beachten Sie bitte die Tabelle Seite 4. Andere Abnehmer, wie z.B. Motoren, sollten in diesem Stromkreis nicht angeschlossen werden.

Dimmer:
Die volle Funktionsfähigkeit kann nur mit den genannten Dimmern gewährleistet werden. Bei der Benutzung anderer Dimmer könnte es zu Funktionsstörungen oder sogar zur Beschädigung der LED-Leuchte kommen.

Technische Daten

CLIXX® LED-Auf-/Einbauleuchte 6 W/12 W/18 W/24 W
Diese Leuchten enthalten eine LED-Lichtquelle der Energieklasse F
220-240 V AC 50/60 Hz, CRI > 80 Ra, SDCM < 6
Weiße Lichtfarbe vorab einstellbar (3000, 4000, 6500 K)
30.000 Stunden Lebensdauer, 30.000 Schaltzyklen
120° Abstrahlwinkel, dimmbar*, mit Schnellanschluß
IP44 - Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK05, Schutzklasse II
Kunststoffgehäuse (PC), Kunststoffdiffusor (PS)
zulässige Temp. -15 bis 40 °C
3 Jahre Funktionsgarantie**

* getestete Dimmer:
Gira 245000
Merten MEG 5134-0000
Jung 1730DD
REV Ritter 66012B (passend für einige Busch-Jaeger, Gira, Jung und Merten Blendenserien)
Die volle Funktionsfähigkeit kann nur mit den hier aufgeführten Dimmern gewährleistet werden. Bei der Benutzung anderer Dimmer könnte es zu Funktionsstörungen oder sogar zur Beschädigung der LED-Leuchte kommen.

Artikel-Nr. 5620-40-0003
6 W LED, 450 Lumen, DF ≥ 0,7
450 lm entspr. ca. 40 W Glühbirnenlicht
Loch-Ø für Einbau: 55-110 mm
Maße: Ø: 140 mm, H: 25 mm, 0,22 kg
Lichtquelle: min. 650 lm, min. 108 lm/W,
Energieklasse F, 6 kWh/1000

Artikel-Nr. 5620-40-0004
12 W LED, 960 Lumen, DF ≥ 0,9
960 lm entspr. ca. 72 W Glühbirnenlicht
Loch-Ø für Einbau: 55-160 mm
Maße: Ø: 184 mm, H: 22 mm, 0,33 kg
Lichtquelle: min. 1200 lm, min. 100 lm/W
Energieklasse F, 12 kWh/1000

Artikel-Nr. 5620-40-0005
18 W LED, 1440 Lumen, DF ≥ 0,9
1440 lm entspr. ca. 100 W Glühbirnenlicht
Loch-Ø für Einbau: 55-200 mm
Maße: Ø: 220 mm, H: 22 mm, 0,45 kg
Lichtquelle: min. 1850 lm, min. 102 lm/W,
Energieklasse F, 18 kWh/1000

Artikel-Nr. 5620-40-0006
24 W LED, 1920 Lumen, DF ≥ 0,9
1920 lm entspr. ca. 127 W Glühbirnenlicht
Loch-Ø für Einbau: 55-270 mm
Maße: Ø: 300 mm, H: 22 mm, 0,60 kg
Lichtquelle: min. 2500 lm, min. 104 lm/W
Energieklasse F, 24 kWh/1000

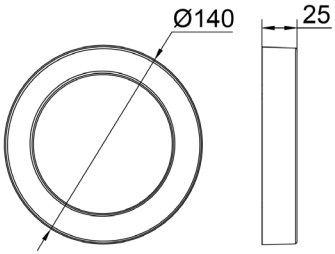
Wichtiger Hinweis! LED-Leuchten erzeugen hohe Einschaltschaltstromspitzen. Ergänzend zu den beschriebenen Montagevoraussetzungen (siehe Beiblatt: Wichtige Informationen zur Installation von LED-Leuchten) sollten von den Leuchten nur eine bestimme Anzahl in einem Stromkreis installiert werden. Andere Abnehmer, wie z.B. Motoren, sollten in diesem Stromkreis nicht angeschlossen werden.

CLIXX® Leuchte max. Anzahl pro Stromkreis	ohne Dimmer	Gira 245000	Merten MEG5134-0000	REV Ritter 66012B	Jung 1730DD
5620-40-0003, 6 W	50	24	36	12	24
5620-40-0004, 12 W	25	12	18	6	12
5620-40-0005, 18 W	18	8	12	4	8
5620-40-0006, 24 W	12	6	9	3	6

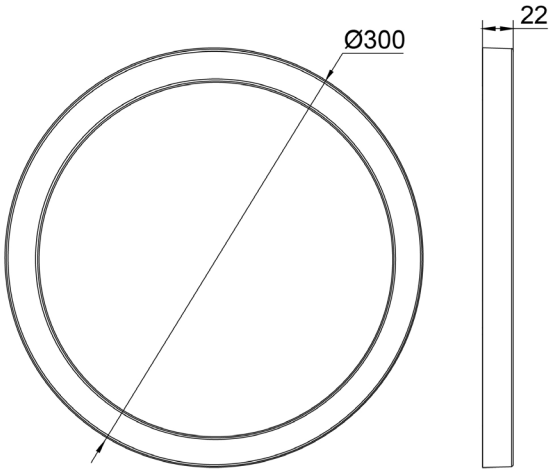
Für die fachgerechte Installation von LED-Leuchten lesen Sie bitte auch das Beiblatt: Wichtige Informationen zur Installation von LED-Leuchten!

**) Die Bestimmungen zu unserer Funktionsgarantie finden Sie auf dem beigelegtem Blatt und im Internet unter www.wir-sind-red.de

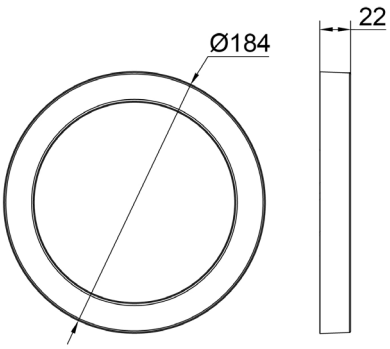
Maße



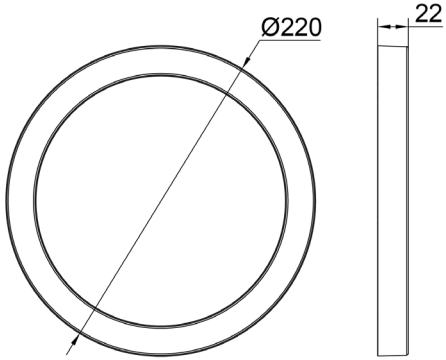
Artikel-Nr. 5620-40-0003
6 W LED, 450 lm
Ø 140 x 25 mm, 0,22 kg
für Lochausschnitt:
Ø von 55 mm bis 110 mm
☐ von 55x30 mm bis 80x80 mm



Artikel-Nr. 5620-40-0006
24 W LED, 1920 lm
Ø 300 x 22 mm, 0,60 kg
für Lochausschnitt:
Ø von 55 mm bis 270 mm
☐ von 55x30 mm bis 180x180 mm



Artikel-Nr. 5620-40-0004
12 W LED, 960 lm
Ø 184 x 22 mm, 0,30 kg
für Lochausschnitt:
Ø von 55 mm bis 160 mm
☐ von 55x30 mm bis 110x110 mm



Artikel-Nr. 5620-40-0005
18 W LED, 1440 lm
Ø 220 x 22 mm, 0,45 kg
für Lochausschnitt:
Ø von 55 mm bis 200 mm
☐ von 55x30 mm bis 130x130 mm

Montage (Aufbau)

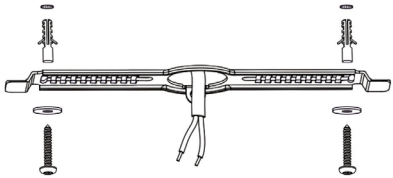


Bild 1

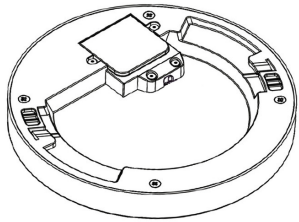


Bild 2

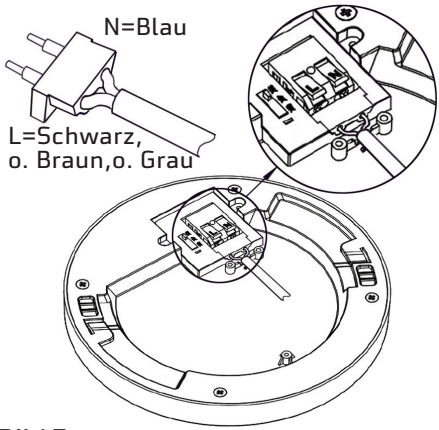


Bild 3

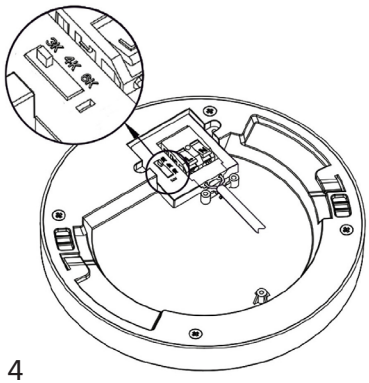


Bild 4

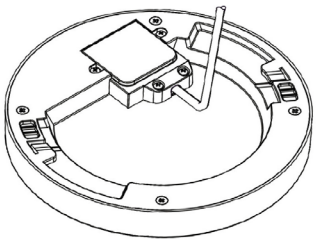


Bild 5

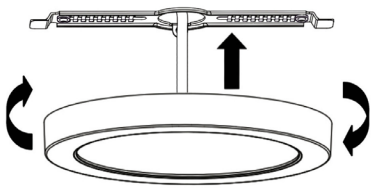


Bild 6

Die Stromzufuhr für die Zuleitung abschalten!

Bild 1: Die Bohrlöcher an den entsprechenden Stellen anzeichnen, die Löcher bohren und die Dübel einsetzen. Bei Holzwänden oder Leichtbauwänden passendes Material verwenden. Den Metallhalter mit den 2 Schrauben und den 2 Unterlegscheiben anschrauben.

Bild 2: Den Deckel der Anschlussbox auf der Leuchtenrückseite öffnen.

Bild 3: Die stromlose Zuleitung lt. gesetzlicher Richtlinie vorbereiten. Die Leitungsenden durch die mitgelieferte Silikondichtung schieben. Das Kabel lt. Kennzeichnung anschließen. Die Silikondichtung in die Anschlussbox einsetzen.

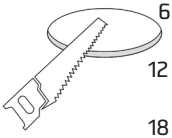
Bild 4: Den DIP-Schalter auf die gewünschte Lichtfarbe einstellen (3K = 3000 K = warmweiß, 4K = 4000 K = neutralweiß, 6K = 6500 K = kaltweiß).

Bild 5: Den Deckel der Anschlussbox und die Zugentlastung mit den 4 Schrauben befestigen. Achten Sie darauf, dass die Silikondichtung richtig sitzt, um den Spritzwasserschutz (IP44) zu gewährleisten.

Bild 6: Die Leuchte auf den Metallhalter aufsetzen und mit einer kurzen Rechtsdrehung verriegeln.

Die Stromzufuhr wieder einschalten.

Montage (Einbau)



6 W: Ø 55 mm bis 110 mm
☐ 55x30 mm bis 80x80 mm
12 W: Ø 55 mm bis 160 mm
☐ 55x30 mm bis 110x110 mm
18 W: Ø 55 mm bis 200 mm
☐ 55x30 mm bis 130x130 mm
24 W: Ø 55 mm bis 270 mm
☐ 55x30 mm bis 180x180 mm

Bild 1

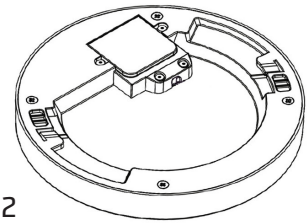


Bild 2

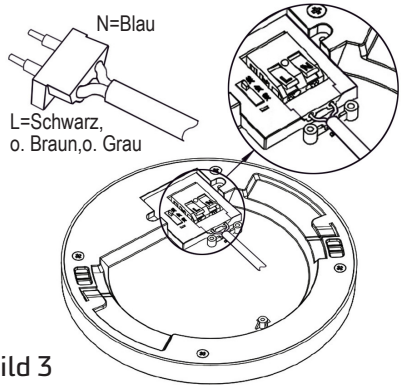


Bild 3

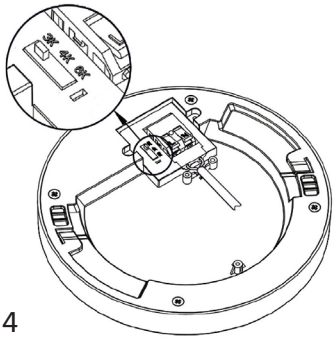


Bild 4

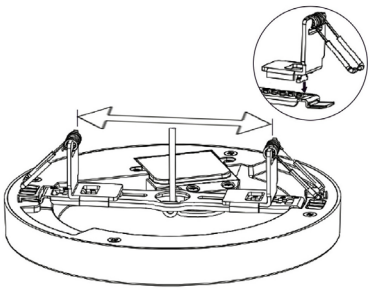


Bild 5

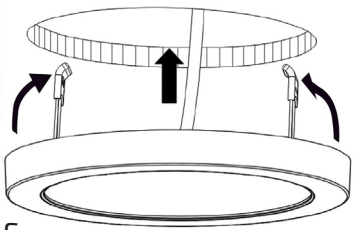


Bild 6

Die Stromzufuhr für die Zuleitung abschalten!

Bild 1: Das Deckenloch in entsprechender Größe ausschneiden und das Kabel durchführen.
Bild 2: Den Deckel der Anschlussbox auf der Leuchtenrückseite öffnen.
Bild 3: Die stromlose Zuleitung lt. gesetzlicher Richtlinie vorbereiten. Die Leitungsenden durch die mitgelieferte Silikondichtung schieben. Das Kabel lt. Kennzeichnung anschließen. Die Silikondichtung in die Anschlussbox einsetzen.
Bild 4: Den DIP-Schalter auf die gewünschte Lichtfarbe einstellen (3K = 3000 K = warmweiß, 4K = 4000 K = neutralweiß, 6K = 6500 K = kaltweiß).
Bild 5: Den Metallhalter in Vertiefung der Lampe einlegen und durch eine Rechtsdrehung des Metallhalters einrasten. Die 2 Federhalter in die äußeren Öffnung des Metallhalter einsetzen - Feder dabei etwas anheben. Die 2 Federhalter auf das benötigte Maß einstellen.
Bild 6: Die beiden Federn hoch drücken und die Leuchte in die Deckenöffnung einführen. Achten Sie darauf das, dass Kabel nicht eingeklemmt wird.

Die Stromzufuhr wieder einschalten.

CE-Konformität, WEEE, Garantie, Energieeffizienz

Wir bestätigen, dass diese Produkte den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, entsprechen, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), sowie der Vorschrift für Niederspannung 2014/35/EU, der Ökodesign-Richlinie 2009/125/EG und der Vorschrift für RoHS 2011/65/EU festgelegt sind.

Die ausführliche EU-Konformitätserklärung finden Sie unter:
www.wir-sind-red.de

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!
Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Verpackungs-Reg.-Nr. DE3513737456573; WEEE-Reg.-Nr. DE 89717721

RED gewährt auf diese Leuchten eine erweiterte Garantie. Die Funktionsgarantie beträgt 3 Jahre. Die Bestimmungen zu unserer Funktionsgarantie finden Sie auf dem beigelegtem Blatt und im Internet unter www.wir-sind-red.de

ww.wir-sind-red.de

CLIXX® 6 W
Artikel-Nr. 5620-40-0003

CLIXX® 12 W
Artikel-Nr. 5620-40-0004

CLIXX® 18 W
Artikel-Nr. 5620-40-0005

CLIXX® 24 W
Artikel-Nr. 5620-40-0006

DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG
Weilimdorfer Straße 74/2
70839 Gerlingen, Deutschland

ÜBERZEUGT. EINFACH.