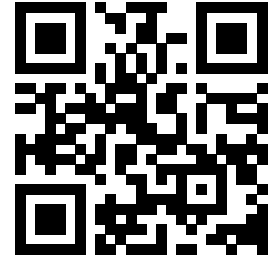


LED Universal-Downlight CLIXX[®] 2.0 12 W**Leistungsmerkmale**

Das RED LED-Universal-Downlight aus der Serie CLIXX[®] 2.0 ist ein Problemlöser für jeden Handwerker. Dank einer universellen Montageschiene ist das Downlight für die Einbau- und Aufbaumontage geeignet. Mit den beigelegten Federklemmen lässt sich die Montageschiene für den Einbau in runden oder eckigen Deckenausschnitten einrichten. Praktische Anschluss erleichterung gibt es dank eines externen Klemmraumes sowie Schnellklemmen. Über den eingebauten DIP-Schalter besteht die Möglichkeit einer Einstellung von warmweißem, neutralweißem und kaltweißem Licht (3000 K/4000 K/6500 K). Die CLIXX[®] 2.0 Leuchte ist flickerfrei schaltbar.

***Getestete Dimmer:**

Gira 245000 (max. 24 Leuchten)
Jung 1730DD (max. 24 Leuchten)
Merten MEG5134-0000 (max. 36 Leuchten)
REV Ritter 66012B (max. 12 Leuchten passend für einige Gira, Jung und Merten Blendenserien, siehe Herstellerangaben)

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.

Treppenhausbeleuchtung: Bei Anwendung mit einem Treppenhauschaltrelais bitten wir um Beachtung, dass sich diese Leuchten im Modus einer einfachen Ein-/Aus-Schaltung problemlos betreiben lassen. Eine elektronische Steuerung mit Abschaltwarnung z. B. durch kurzes Herunterdimmen oder Blinken führt jedoch zu Störungen, bis hin zum Ausfall.

DEHA-Nummer

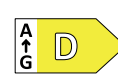
7319574

Artikelnummer

5620-40-0015

EAN

4046725402350

Kennzeichnung**IP**
54**CRI**
>90**IK**
05

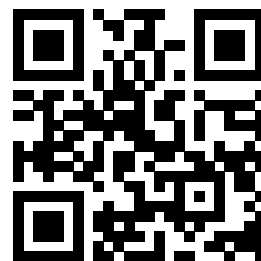
LED Universal-Downlight CLIXX[®] 2.0 12 W

Allgemeine Daten

Merkmale	
Höhe/Tiefe	28 mm
Außendurchmesser	185 mm
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Nennspannung	220 - 240 V AC
Max. Systemleistung	12 W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 20	D
Gehäusefarbe	weiß
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 - 6500 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Oberflächenschutz Gehäuse	kunststoffbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	ja
Ausführung des Rasters	matt
Mit Betriebsgerät	ja
Art der Verdrahtung	Abschluss
Wandmontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	ja
Dimmbar	ja
Dimmung herstellerspezifisch	ja
Schutzart (IP), frontseitig	IP54
Schutzklasse	II
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus 120°
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Schlagfestigkeit	IK05
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1440 - 1440 lm

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
7319574	CLIXX 2.0 [®] 12W	5620-40-0015	4046725402350	1 Stück

LED Universal-Downlight CLIXX[®] 2.0 12 W**Performance features**

The RED LED universal downlight from the CLIXX[®] 2.0 series is a problem-solver for every tradesperson. Thanks to a universal mounting rail, the downlight is suitable for recessed and surface mounting. The included spring clips allow the mounting rail to be configured for installation in round or square ceiling cutouts. An external terminal compartment and quick-release clamps simplify connection. The built-in DIP switch allows for warm white, neutral white, and cool white light (3000 K/4000 K/6500K). The CLIXX[®] 2.0 luminaire is flicker-free.

***Tested dimmers:**

Gira 245000 (max. 24 lights)
Jung 1730DD (max. 24 lights)
Merten MEG5134-0000 (max. 36 lights)
REV Ritter 66012B (max. 12 lights suitable for some Gira, Jung, and Merten panel series, see manufacturer's specifications)

Full functionality can only be guaranteed with the dimmers listed here. Using other dimmers could result in malfunctions or even damage to the LED light.

Staircase lighting: When used with a staircase switching relay, please note that these lights can be operated without problems in simple on/off mode. However, an electronic control system with a shutdown warning, e.g., through brief dimming or flashing, will cause malfunctions and even failure.

DEHA number

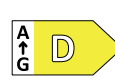
7319574

Item number

5620-40-0015

EAN

4046725402350

label**IP**
54**CRI**
>90**IK**
05

LED Universal-Downlight CLIXX[®] 2.0 12 W

General Data

Features	
Height/depth	28 mm
Outer diameter	185 mm
Interchangeable operating device	yes
Connection type	Plug clamp
Nominal voltage	220 - 240 V AC
Max. system power	12 W
Energy efficiency class of the light source according to EU Directive 20	D
Color housing	White
Color of light	White
Color temperature	3000 - 6500 K
Color rendering index CRI	80-89
Color temperature adjustable	Positions
Housing material	Plastic
Housing surface protection	Plastic-coated
Material cover	Plastic matt/satinized
Lamp type	LED not exchangeable
With light source	yes
Type of grid	Matt
Control gear included	yes
Type of wiring	Ending
Wall mounting	yes
Suitable for ceiling mounting	yes
Suitable for built-in mounting	yes
Suitable for surface mounting	yes
Dimmable	yes
Dimming manufacturer's proprietary system	yes
Degree of protection (IP), front side	IP54
Protection class	II
Suitable for number of lamps	1
Light distributor	Diffuser lens/optic/panel
Beam angle	freistrahlend/diffus 120°
Rated life time L70/B50 at 25 °C	50000 h
Impact strength	IK05
Rated luminous flux according to IEC 62722-2-1	1440 - 1440 lm

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
7319574	CLIXX 2.0 [®] 12W	5620-40-0015	4046725402350	1 Piece