Datenblatt

RED®

ÜBERZEUGT. EINFACH.

LED-Universal-Downlight CLIXX® 24 W, 2500 lm, 3000 K/4000 K/6500 K schaltbar, dimmbar*



Leistungsmerkmale

Das RED LED-Universal-Downlight aus der Serie CLIXX® 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 Anschlusserleichterung 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® Leuchte ist flickerfrei schaltbar.

Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Treppenhausbeleuchtung:
Bei Anwendung 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 z. B. durch kurzes Herunterdimmen oder Blinken führt jedoch zu Störungen, bis hin zum Ausfall.

***Getestete Dimmer:**
Gira 245000 (max. 24 Leuchten)
Jung 173000 (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)

DEHA-Nummer
6357358

Artikelnummer
5620-40-0006

EAN
4046725399933

Kennzeichnung

LED-Universal-Downlight CLIXX® 24 W, 2500 lm, 3000 K/4000 K/6500 K schaltbar, dimmbar*

Allgemeine Daten

Merkmale	
Geeignet für Wandmontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Nennspannung	220 - 240 V AC 50/60 Hz
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	110 mA
Schutzklasse	II
Mit Betriebsgerät	ja
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >120°
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C	30000 h
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK05
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-15 - 40 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Max. Systemleistung	24 W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2500 lm
Farbtemperatur	3000 - 6500 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leuchtenlichtausbeute	104 lm/W
Leistungsfaktor	0,9
Höhe/Tiefe	22 mm
Außendurchmesser	300 mm
Einbaumaße	Ø 55 - 270 mm; 55x30 - 180x180 mm
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
6357358	CLIXX® LED Universal-Downlight 24W	5620-40-0006	4046725399933	1 Stück

Data Sheet

RED®
SIMPLY. CONVINCING.

LED-Universal-Downlight CLIXX® 24 W, 2500 lm, 3000 K/4000 K/6500 K switchable, dimmable*



Performance features

The RED LED universal downlight from the CLIXX® series is a problem solver for every tradesman. Thanks to a universal mounting rail, the downlight is suitable for recessed and surface mounting. Using the included spring clips, the mounting rail can be set up for installation in round or square ceiling cutouts. Practical connection is made easier thanks to an external terminal compartment and quick-release clamps. The built-in DIP switch allows you to set warm white, neutral white and cool white light (3000 K/4000 K/6500 K). The CLIXX® light can be switched flicker-free.

This lamp contains a light source with energy efficiency class F.

Stairwell lighting:
When used with a stairwell switching relay, we ask that you ensure that these lights can be easily operated in simple on/off switching mode. An electronic control with switch-off warning, e.g. B. by briefly dimming down or flashing, however, leads to disruptions and even failure.

***Tested dimmers:**
Gira 245000 (max. 24 lights)
Jung 173000 (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 information)

DEHA number
6357358

Item number
5620-40-0006

EAN
4046725399933

label

LED-Universal-Downlight CLIXX® 24 W, 2500 lm, 3000 K/4000 K/6500 K switchable, dimmable*

General Data

Features	
Suitable for wall mounting	yes
Suitable for ceiling mounting	yes
Suitable for built-in mounting	yes
Lamp type	LED not exchangeable
Material housing	Plastic
Colour housing	White
Material cover	Plastic, opal
Nominal voltage	220 - 240 V AC 50/60 Hz
LED nominal current at constant current	110 mA
Protection class	II
Control gear included	yes
Light sharing	Symmetric
Beam angle	extremely wide beam >120°
Light outlet	Direct
Rated life time L70/B10 at 25 °C	30000 h
Degree of protection (IP)	IP44
Impact strength	IK05
Rated ambient temperature acc. IEC62722-2-1	-15 - 40 °C
Filament test according to IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Max. system power	24 W
Rated luminous flux acc. IEC 62722-2-1	2500 lm
Colour temperature	3000 - 6500 K
Colour rendering index CRI	80-89
Luminaire efficacy	104 lm/W
Power factor	0,9
Height/depth	22 mm
Outer diameter	300 mm
Built-in dimensions	Ø 55 - 270 mm; 55x30 - 180x180 mm
Number of poles	2
Connection type	Plug clamp

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
6357358	CLIXX® LED Universal-Downlight 24W	5620-40-0006	4046725399933	1 Piece