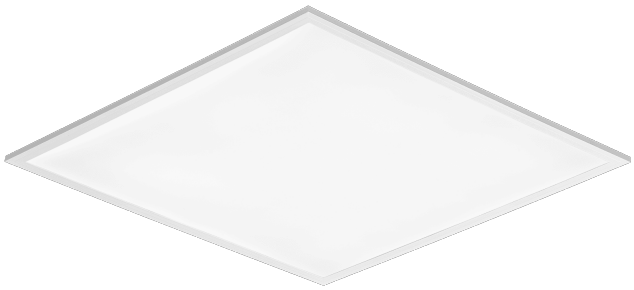
# CONTRA II LED 595X595MM 5000LM 830 IP40/IP20 II SCHUTZKLASSE MAT PS 36W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 978821 |
| **IP-Schutzart:** | IP40/IP20 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 36 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 5500 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 139 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Material Gehäuse:** | beschichtetem Stahl |

## CHARAKTERISTIK

Contra II LED – ein vielseitiges LED-Panel, das sich durch ein flaches, schlankes Profil und ein elegantes Design auszeichnet. Geeignet für den Unterputzeinbau in Moduldecken, den Aufputzeinbau oder die hängende Montage unter Verwendung eines zusätzlichen Rahmens (als Zubehör erhältlich). Die Leuchte verfügt über ein integriertes, energiesparendes LED-Modul, einen Rahmen aus einem Aluminiumprofil, das in Weiß, Schwarz oder einer beliebigen Farbe aus der RAL-Palette lackiert ist, sowie ein Gehäuse aus weiß beschichtetem Stahl. Sie ist mit einer strukturierten, mehrschichtigen PS MAT- oder PRM-Blende ausgestattet, die für eine perfekte Lichtstreuung sorgt. Contra II LED ist die neue Version der bewährten Serie von LED-Kassettenleuchten, die im Hinblick auf maximale Energieeffizienz, Nutzerkomfort sowie moderne Gewerbe- und Büroräume entwickelt wurde. Durch den Einsatz eines neuen, hocheffizienten LED-Moduls mit einer Lichtausbeute von 145–163 lm/W lässt sich der Energieverbrauch deutlich senken, während gleichzeitig eine hohe Lichtqualität gewährleistet bleibt. Contra II LED erfüllt ideal die Anforderungen moderner Bauprojekte, bei denen Energieeffizienz, Langlebigkeit und die Einhaltung aktueller Beleuchtungsnormen von entscheidender Bedeutung sind.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Innenbereich im Büro (Büros, Konferenzräume) oder im repräsentativen Bereich (Hotels, Restaurants), für die Beleuchtung von öffentlichen Einrichtungen wie Krankenhäusern, Bildungseinrichtungen, Büros, Hallen, Garagen, Gängen, Lagern, Geschäften sowie in der Lebensmittelindustrie und in lebensmittelbezogenen Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen vorgesehen. Das einzigartige Design und die hervorragende Lichtleistung ermöglichen den Einsatz der CONTRA LED als Hauptlichtquelle, auch für Arbeiten, die eine visuelle Fokussierung erfordern. Die Lampe eignet sich sowohl für neue Anwendungen als auch für den Ersatz von herkömmlichen T8- und T5-Leuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen.

# CONTRA II LED 595X595MM 5000LM 830 IP40/IP20 II SCHUTZKLASSE MAT PS 36W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 978821 |
| **EAN:** | 5905963978821 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 36 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 5500 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 139 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.90 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 110 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 1 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 164000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 103000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Material Diffusor:** | PS |
| **Typ Diffusor:** | matt |
| **Farbe Diffusor:** | milchig |

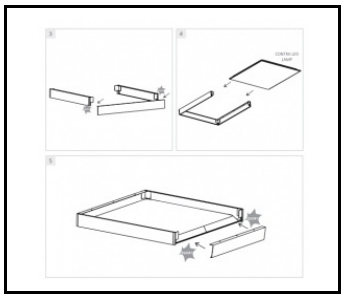
| | |
|---|---|
| **Material Optik:** | PMMA |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | beschichtetem Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Version:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 595/595/30 |
| **IP-Schutzart:** | IP40/IP20 |
| **Montage:** | Einbau, Anbau-, Hänge- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 50 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.800 |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Verteilungstyp:** | lambertsch |
| **Kategorie der Anwendung:** | Architektur, Bürobeleuchtung, Bildung und Wissen, HoReCa, residential lighting |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 194/2026 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 869/2025 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0110/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# CONTRA II LED 595X595MM 5000LM 830 IP40/IP20 II SCHUTZKLASSE MAT PS 36W

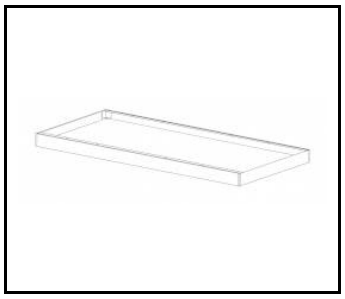
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

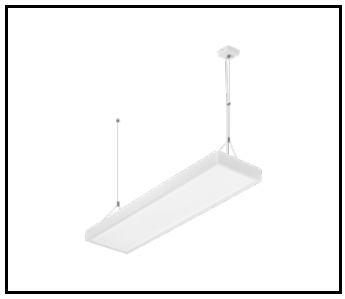
| index | Name |
|---|---|
| 374715 | CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK 600x600x65mm |
| 374708 | CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK 1200x300x65mm |
| 374692 | CONTRA LED-Pendelsystem 1200x300 |
| 374838 | CONTRA LED MONTAGEKLAMMERN IN KG (4 STK) |
| 374845 | FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS |
| 374852 | FRAME-Adapter KG 1235x335 WEISS |
| 374708/próbka handlowa | CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK 1500x300x65mm |
| 374722 | CONTRA LED-Aufhängung 600x600 DALI |
| 374739 | CONTRA LED - Aufhängung 1200x300 DALI |
| 761294 | Notfallmodul 2 W/10–50 V Li-ION EMG-A-Li-2L 3 h 3.6 V 2.5 Ah AT – CONTRA (GKO) |



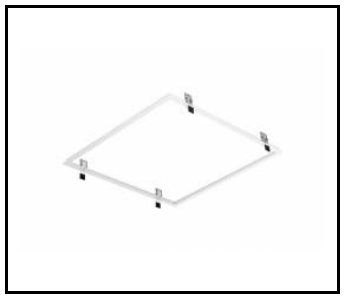
CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK 600x600x65mm (374715)



CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK 1200x300x65mm (374708)



CONTRA LED-Pendelsystem 1200x300 (374692)



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 13 August 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 194/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl