

# CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP40/IP20 II SCHUTZKLASSE MAT PS 31W DALI

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	978562
<b>IP-Schutzart:</b>	IP40/IP20
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	31
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4500
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	145
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Material Gehäuse:</b>	beschichtetem Stahl

## CHARAKTERISTIK

Das vielseitige LED-Panel Contra II LED zeichnet sich durch sein niedriges, schlankes Profil und sein elegantes Design aus. Geeignet für den Einbau in Moduldecken, den Anbau oder die Abhängung mit einem zusätzlichen Rahmen (als Zubehör erhältlich). Leuchte mit integriertem energiesparendem LED-Modul, aus weiß lackiertem Aluminiumprofil, ausgestattet mit strukturiertem Mehrschichtschirm PS MAT oder PRM für eine perfekte Lichtstreuung. Contra II LED ist eine neue Version der bewährten Serie von LED-Kassettenleuchten, die für maximale Energieeffizienz, Benutzerkomfort und moderne Gewerbe- und Büroräume entwickelt wurde. Durch den Einsatz eines neuen, hocheffizienten LED-Moduls mit einer Lichtausbeute von 145–163 lm/W kann der Energieverbrauch bei gleichbleibend hoher Lichtqualität deutlich gesenkt werden. Contra II LED passt perfekt zu den Anforderungen moderner Investitionen, 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 4500LM 840 IP40/IP20 II

## SCHUTZKLASSE MAT PS 31W DALI

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	978562	<b>Farbe Diffusor:</b>	milchig
<b>EAN:</b>	5905963978562	<b>Material Optik:</b>	PMMA
<b>Lichtquelle:</b>	LED	<b>Optik:</b>	Linse
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	31	<b>Material Gehäuse:</b>	beschichtetem Stahl
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss
<b>Frequenz:</b>	50-60	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	595/595/30
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	4500	<b>IP-Schutzart:</b>	IP40/IP20
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	145	<b>Montage:</b>	podtynkowy, natynkowy, zwieszany
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von 0 bis +35
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	50
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.800
<b>SDCM:</b>	3	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	Architektur, Bürobeleuchtung, Bildung und Wissen, HoReCa, residential lighting
<b>Power Factor:</b>	0.90	<b>DIMM DALI:</b>	ja
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	110	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	1	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">06/2026</a>
<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	164000	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">869/2025</a>
<b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>	103000	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60112-0110/2026</a>
<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	50000	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Material Diffusor:</b>	PS	<b>ISO Zertifikat:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Typ Diffusor:</b>	matt	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

# CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP40/IP20 II SCHUTZKLASSE MAT PS 31W DALI

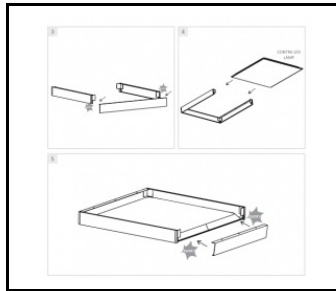
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

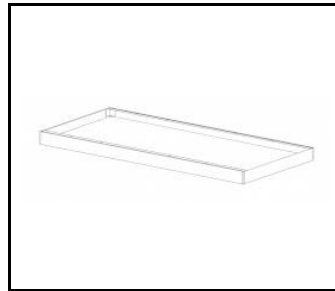
index	Name
999543	Rahmenadapter Gipskartondecke 630x630 weiß (Stahlversion)
374715	CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK 600x600x65mm
374708	CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK 1200x300x65mm
374692	CONTRA LED-Pendelsystem 1200x300
374685	CONTRA LED-Pendelsystem 600x600
374838	CONTRA LED MONTAGEKLAMMERN IN KG (4 STK)
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
374852	FRAME-Adapter KG 1235x335 WEISS
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"
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)



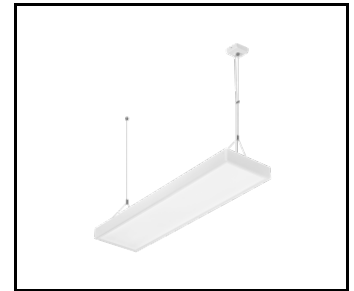
Rahmenadapter Gipskartondecke  
630x630 weiß (Stahlversion) (999543)



CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK  
600x600x65mm (374715)



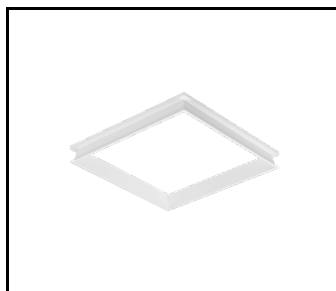
CONTRA LED Aufputzrahmen CLICK  
1200x300x65mm (374708)



CONTRA LED-Pendelsystem  
1200x300 (374692)



CONTRA LED-Pendelsystem  
600x600 (374685)



Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016  
600x600 SM  
"Brunneneffekt" (998966)

Erstellungsdatum der Karte: 29 April 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: 06/2026