

# CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP40/20 II KL. MAT PS 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	375859
<b>Stopień szczelności:</b>	IP40/IP20
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	31
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4500
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	145
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<b>Materiał korpusu:</b>	stal powlekana

## CHARAKTERYSTYKA

Contra II LED wszechstronny panel LED charakteryzująca się niskim, smukłym profilem i eleganckim wyglądem. Przystosowany do montażu podtynkowego w sufitach modułowych, natynkowego lub zwieszanego przy zastosowaniu dodatkowej ramki (dostępnej jako akcesorium). Oprawa z wbudowanym energooszczędnym modułem LED, wykonana z profilu aluminiowego malowanego na kolor biały, wyposażona w strukturyzowaną wielowarstwową przestonę PS MAT lub PRM zapewniającą perfekcyjne rozproszenie światła. Contra II LED to nowa odsłona sprawdzonej serii paneli kasetonowych LED, zaprojektowana z myślą o maksymalnej efektywności energetycznej, komforcie użytkowników oraz nowoczesnych przestrzeniach komercyjnych i biurowych. Zastosowanie nowego, wysokowydajnego modułu LED o skuteczności świetlnej 145–163 lm/W pozwala znacząco obniżyć zużycie energii przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości światła. Contra II LED idealnie wpisuje się w wymagania nowoczesnych inwestycji, w których kluczowe znaczenie mają energooszczędność, trwałość oraz zgodność z aktualnymi normami oświetleniowymi.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych (gabinety, sale konferencyjne) lub użytkowych o charakterze reprezentacyjnym (hotele, restauracje); oświetlanie obiektów użyteczności publicznej, w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, biur, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów oraz w przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi. Unikalny design oraz doskonałe parametry świetlne pozwalają na zastosowanie CONTRA LED jako główne źródło światła, również przy pracach wymagających skupienia wzroku. Lampa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED.

# CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP40/20 II KL. MAT PS 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	375859	Kolor klosza:	mleczny
EAN:	5905963375859	Materiał optyki:	PMMA
Źródło światła:	LED	Optyka:	soczewka
Moc znamionowa oprawy [W]:	31	Materiał korpusu:	stal powlekana
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Kolor korpusu:	biały
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/30
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4500	Stopień szczelności:	IP40/IP20
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	145	Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy, zwieszany
Klasa energetyczna:	C	Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Klasa ochrony:	II	Liczba sztuk na palecie [szt]:	50
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	2
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Typ rozsyłu:	lambertowski
SDCM:	3	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie architektoniczne, oświetlenie biurowe, oświetlenie edukacyjne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie mieszkalne
Współczynnik mocy:	0.90	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Kąt świecenia [°]:	110	Gwarancja [lata]:	5
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Certyfikat CE:	<a href="#">06/2026</a>
Żywotność LED L70B50 [h]:	164000	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Żywotność LED L80B10 [h]:	103000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0110/2026</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	50000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	PS	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rodzaj klosza:	matowy	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

# CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP40/20 II KL. MAT PS 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
374715	CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 600x600
374708	CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 1200x300
374692	CONTRA LED system zwieszania 1200x300
374685	CONTRA LED system zwieszania 600x600
374838	CONTRA LED KLIPSY DO MONTAŻU W KG (4SZT)
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
374852	RAMKA adapter KG 1235x335 BIAŁA
998966	Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"
374708/próbka handlowa	CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 1500x300x65mm
374722	CONTRA LED - system zwieszania 600x600 DALI
374739	CONTRA LED - system zwieszania 1200x300 DALI
761294	Moduł awaryjny 2W/10-50V Li-ION EMG-A-Li-2L 3h 3,6V 2,5Ah AT - CONTRA (GKO)



CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 600x600 (374715)



CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 1200x300 (374708)



CONTRA LED system zwieszania 1200x300 (374692)



CONTRA LED system zwieszania 600x600 (374685)



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)



Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni" (998966)

Data utworzenia karty: 29 kwiecień 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:06/2026