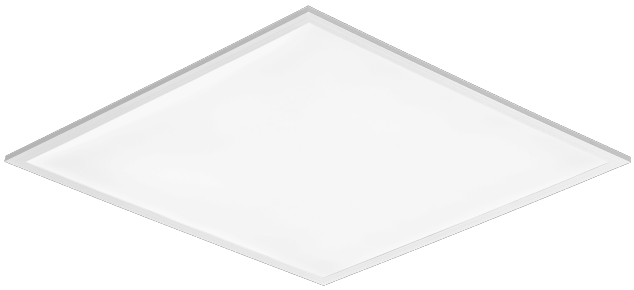
CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP44/ IP20 II KL. MAT PS 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	379987
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	31
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4500
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	145
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	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,ramka wykonana z profilu aluminiowego malowanego na kolor biały, czarny lub dowolny kolor z palety RAL, korpus wykonany ze stali powlekanej w kolorze białym, wyposażona w strukturyzowaną wielowarstwową przesłonę 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 IP44/ IP20 II KL. MAT PS 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	379987
EAN:	5905963379987
Źródło światła:	LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	31
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4500
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	145
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.90
Kąt świecenia [°]:	110
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Żywotność LED L70B50 [h]:	164000
Żywotność LED L80B10 [h]:	103000
Żywotność LED L90B10 [h]:	50000
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	matowy
Kolor klosza:	mleczny

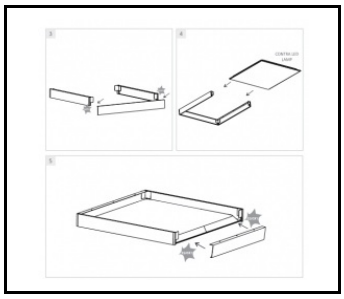
Materiał optyki:	PMMA
Optyka:	soczewka
Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	biały
Wersja:	biała
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/30
Stopień szczelności:	IP44/IP20
Sposób montażu:	podtynkowy, natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Liczba sztuk na palecie [szt]:	42
Waga netto [kg]:	1.850
Typ rozsyłu:	lambertowski
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie architektoniczne, oświetlenie biurowe, oświetlenie edukacyjne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie mieszkalne
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	194/2026
Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Atest PZH:	B-BK-60112-0110/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP44/ IP20 II KL. MAT PS 31W

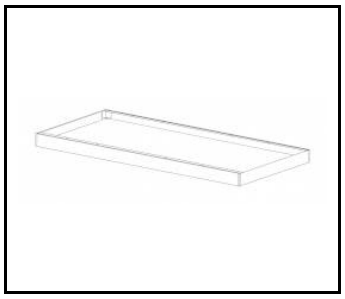
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

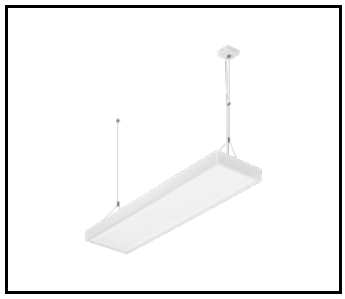
indeks	Nazwa
374715	CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 600x600
374708	CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 1200x300
374692	CONTRA LED system zwieszania 1200x300
374838	CONTRA LED KLIPSY DO MONTAŻU W KG (4SZT)
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
374852	RAMKA adapter KG 1235x335 BIAŁA
374708/próbka 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)



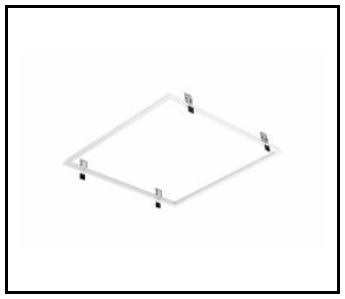
CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 600x600 (374715)



CONTRA LED ramka natynkowa typu CLICK 1200x300 (374708)



CONTRA LED system zwieszania 1200x300 (374692)



RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA (374845)

Data utworzenia karty: 15 wrzesień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 194/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl