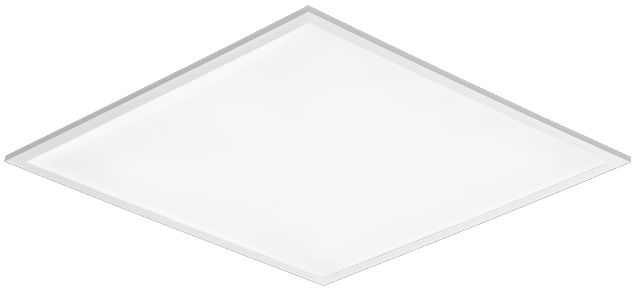
CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP40/20 II TŘÍDA MAT PS 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	375859
Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	31
Světelný tok svítidla [lm]*:	4500
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	potažená ocel

VLASTNOSTI PRODUKTU

Contra II LED je univerzální LED panel, který se vyznačuje nízkým, štíhlým profilem a elegantním vzhledem. Je určen k zapuštěné montáži do modulových stropů, k montáži na povrch nebo k zavěšení s použitím přídavného rámu (dostupného jako příslušenství). Svítidlo s vestavěným energeticky úsporným LED modulem, rámeček z hliníkového profilu lakovaného v bílé, černé barvě nebo v libovolné barvě z palety RAL, tělo z oceli s bílým povlakem, vybavené strukturovanou vícevrstvou clonou PS MAT nebo PRM zajišťující dokonalé rozptýlení světla. Contra II LED představuje novou verzi osvědčené řady kazetových LED panelů, navrženou s ohledem na maximální energetickou účinnost, komfort uživatelů a moderní komerční a kancelářské prostory. Díky použití nového, vysoce účinného LED modulu se světelnou účinností 145–163 lm/W lze výrazně snížit spotřebu energie při zachování vysoké kvality světla. Contra II LED ideálně splňuje požadavky moderních projektů, u nichž hrají klíčovou roli energetická úspornost, životnost a soulad s aktuálními normami pro osvětlení.

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití v kancelářských (kanceláře, konferenční místnosti) nebo reprezentativních prostorách (hotely, restaurace); pro osvětlení veřejných prostor, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, kanceláří, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů a v potravinářském průmyslu a v prodejnách a službách spojených s potravinami. Jedinečná konstrukce a vynikající světelný výkon umožňují používat svítidla CONTRA LED jako hlavní zdroj světla, a to i při práci, která vyžaduje vizuální zaměření. Svítidlo je vhodné jak pro nové aplikace, tak pro náhradu tradičních svítidel T8 a T5 energeticky úspornými LED řešeními.

CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP40/20 II TŘÍDA MAT PS 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	375859
EAN:	5905963375859
Zdroj světla:	LED
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	31
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4500
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.90
Úhel osvětlení [°]:	110
Přepěťová ochrana [kV].:	1
Životnost LED L70B50 [h]:	164000
Životnost LED L80B10 [h]:	103000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	mat
Barva difuzoru:	mléko

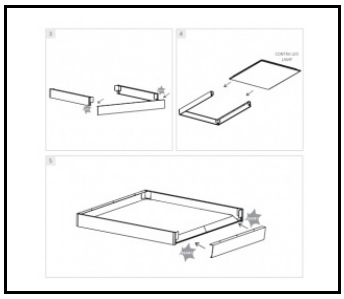
Materiál optiky:	PMMA
Optika:	objektiv
Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	bílý
Verze:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/30
Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Montážní verze:	zapuštěné, přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	50
Čistá hmotnost [kg]:	2
Typ vyzařování:	Lambertian
Kategorie použití:	oświetlenie architektoniczne, osvětlení kanceláří, oświetlenie edukacyjne, oświetlenie HoReCa, osvětlení bytové
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	194/2026
Environmentální deklarace (EPD):	869/2025
Atest PZH:	B-BK-60112-0110/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

CONTRA II LED 595X595MM 4500LM 840 IP40/20 II TŘÍDA MAT PS 31W

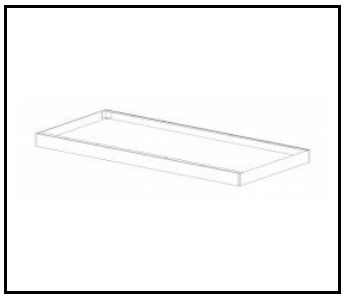
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

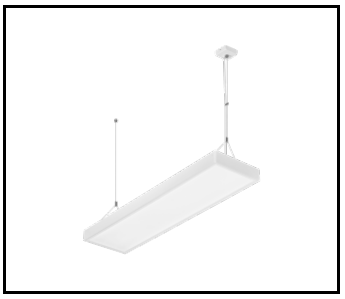
index	NÁZEV
374715	CONTRA LED rám pro povrchovou montáž CLICK 600x600x65mm
374708	CONTRA LED rám pro povrchovou montáž CLICK 1200x300x65mm
374692	CONTRA LED závěsný systém 1200x300
374838	CONTRA LED MONTÁŽNÍ KLIPY V KG (4KS)
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
374852	RÁMOVÝ adaptér KG 1235x335 BÍLÝ
374708/próbka handlowa	CONTRA LED rám pro povrchovou montáž CLICK 1200x300x65mm
374722	CONTRA LED závěsný systém 600x600 DALI
374739	CONTRA LED - závěsný systém 1200x300 DALI
761294	Nouzový modul 2 W/10–50 V Li-ION EMG-A-Li-2L 3 h 3.6 V 2.5 Ah AT – CONTRA (GKO)



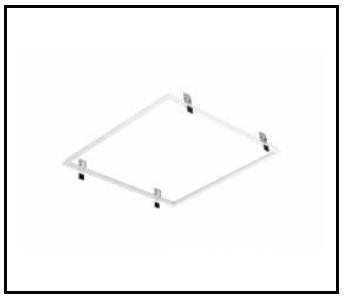
CONTRA LED rám pro povrchovou montáž CLICK 600x600x65mm (374715)



CONTRA LED rám pro povrchovou montáž CLICK 1200x300x65mm (374708)



CONTRA LED závěsný systém 1200x300 (374692)



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 13 srpen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 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