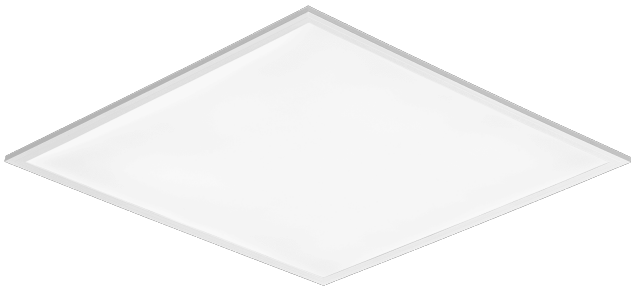
CONTRA II LED 595X595MM 4325LM 830 IP44/ IP20 II CL. MAT PS 31W DALI

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	170690
Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Puissance nominale du luminaire [W]*:	31
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4325
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	153
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe énergétique:	C
Matériau du corps:	acier revêtu

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Contra II LED est un panneau LED polyvalent qui se caractérise par un profil bas et fin ainsi qu'un design élégant. Il est adapté à un montage encastré dans les plafonds modulaires, en saillie ou en suspension à l'aide d'un cadre supplémentaire (disponible en accessoire). Luminaire doté d'un module LED à économie d'énergie intégré, cadre en profilé d'aluminium peint en blanc, noir ou dans n'importe quelle couleur de la palette RAL, corps en acier revêtu de blanc, équipé d'un diffuseur structuré multicouche PS MAT ou PRM assurant une diffusion parfaite de la lumière. Contra II LED est la nouvelle version d'une série éprouvée de panneaux LED à caissons, conçue pour offrir une efficacité énergétique maximale, un confort optimal aux utilisateurs et s'adapter aux espaces commerciaux et de bureaux modernes. L'utilisation d'un nouveau module LED haute performance, d'un rendement lumineux de 145 à 163 lm/W, permet de réduire considérablement la consommation d'énergie tout en conservant une lumière de haute qualité. Contra II LED répond parfaitement aux exigences des projets modernes, pour lesquels l'efficacité énergétique, la durabilité et la conformité aux normes d'éclairage en vigueur revêtent une importance capitale.

APPLICATION

Le luminaire est destiné à une utilisation intérieure dans les bureaux (bureaux, salles de conférence) ou à une utilisation représentative (hôtels, restaurants) ; l'éclairage des installations publiques, y compris les hôpitaux, les établissements d'enseignement, les bureaux, les halls, les garages, les passages, les entrepôts, les magasins, ainsi que dans l'industrie alimentaire et les installations de vente au détail et de service liées à l'alimentation. Sa conception unique et ses excellentes performances lumineuses permettent d'utiliser CONTRA LED comme source principale d'éclairage, y compris pour les travaux nécessitant une focalisation visuelle. La lampe convient à la fois aux nouvelles applications et au remplacement des luminaires T8 et T5 traditionnels par des solutions LED à haut rendement énergétique.

CONTRA II LED 595X595MM 4325LM 830 IP44/ IP20 II CL. MAT PS 31W DALI

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	170690
EAN:	5905963170690
Source de lumière:	LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	31
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4325
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	153
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.90
Angle d'éclairage [°]:	110
Protection contre les surtensions [kV]:	1
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	164000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	103000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	50000
Matériau du diffuseur:	PS
Type de diffuseur:	mat
Couleur du diffuseur:	laitier

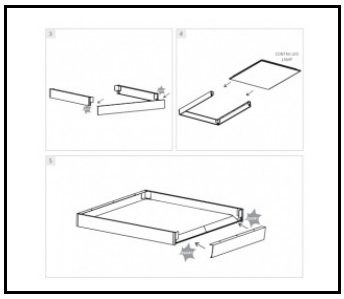
Matériel optique:	PMMA
Optique:	lentille
Matériau du corps:	acier revêtu
Couleur du corps:	blanc
Version:	blanc
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/30
Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Méthode de montage:	encastré, en saillie, en suspention
Température de travail [° C]:	de 0 à +35
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	42
Poids net [kg]:	1.850
Type de diffusion:	de Lambert
Catégorie d'application:	architectural, éclairage de bureau, les établissements d'enseignement, HoReCa, éclairage résidentiel
DIMM DALI:	oui
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	194/2026
Déclaration Environnementale (FEP):	869/2025
Certificat PZH:	B-BK-60112-0110/2026
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

CONTRA II LED 595X595MM 4325LM 830 IP44/ IP20 II CL. MAT PS 31W DALI

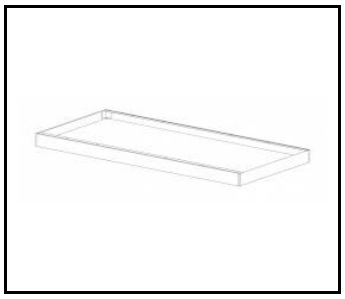
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

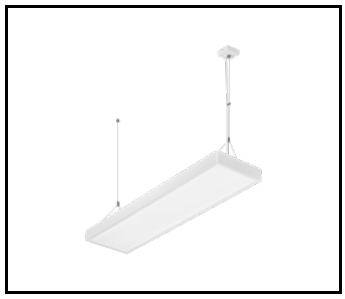
Référence	NOM
374715	CONTRA LED cadre apparent CLICK 600x600x65mm
374708	CONTRA LED cadre apparent CLICK 1200x300x65mm
374692	CONTRA Système de suspension LED 1200x300
374838	CLIPS DE MONTAGE CONTRA LED EN KG (4PCS)
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC
374852	Adaptateur de cadre KG 1235x335 BLANC
374708/próbka handlowa	CONTRA LED cadre apparent CLICK 1200x300x65mm
374722	Système de suspension CONTRA LED 600x600 DALI
374739	Système de suspension CONTRA LED 1200x300 DALI
761294	Module de secours 2 W/10-50 V Li-ION EMG-A-Li-2L 3 h 3.6 V 2.5 Ah AT - CONTRA (GKO)



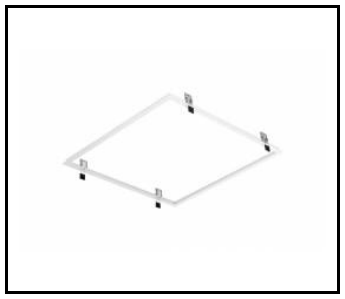
CONTRA LED cadre apparent CLICK 600x600x65mm (374715)



CONTRA LED cadre apparent CLICK 1200x300x65mm (374708)



CONTRA Système de suspension LED 1200x300 (374692)



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)

Date de création de la carte: 15 septembre 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat 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