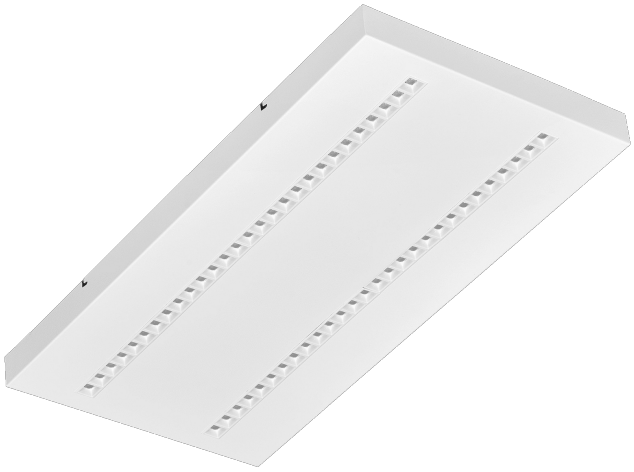
TERRA 3 LED N 595X300MM X2 3500LM 840 BÍLÁ MATNÁ (25W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	426261
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	25
Světelný tok svítidla [lm]*:	3500
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Barva těla:	bílá matná
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/300/37
Montážní verze:	povrchová montáž
Energetická třída:	D

VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo vybavené energeticky úspornými LED moduly, které se vyznačují vysokým světelným tokem. Nízký boční profil zajišťuje estetický a nadčasový vzhled. Robustní, kompaktní konstrukce. Vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu. Patentovaný vysoce výkonný reflektor HE zaručuje vysokou účinnost a zároveň účinně eliminuje oslnění.

Dostupné varianty montáže: povrchová montáž, zapuštěná montáž do modulárního podhledu nebo závěsná montáž. Verze pro povrchovou montáž nabízí řešení pro rychlou a bezpečnou instalaci.

UGR < 19
Unified Glare Rating je ukazatel, který charakterizuje oslnění. Čím nižší je Unified Glare Rating (UGR), tím nižší je oslnění. V případě svítidel pro kancelářské prostory se hodnoty UGR < 19 projevují mimo jiné větším pracovním komfortem, snížením chybovosti a únavy. Hodnota UGR závisí také na řadě faktorů, které charakterizují místnost a umístění pozorovatele. K přesnému určení míry oslnění pro konkrétní podmínky se mimo jiné používají specializované počítačové programy.

APLIKACE

Toto univerzální svítidlo je určeno pro vnitřní použití v kancelářích nebo všeobecných užitkových prostorách. Díky svým vysokým světelným parametrům je vhodné jako hlavní zdroj světla a vhodné pro práci vyžadující vizuální soustředění. Svítidlo je vhodné jak pro nové aplikace, tak pro náhradu tradičních zářivek energeticky úspornými LED řešeními.

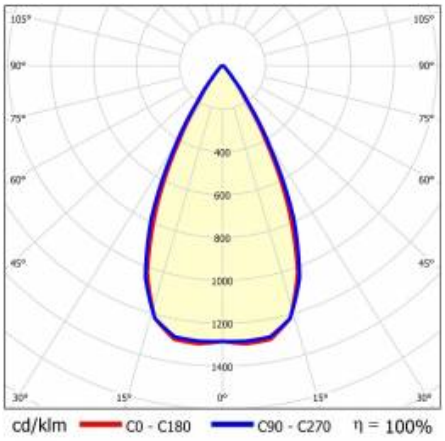
TERRA 3 LED N 595X300MM X2 3500LM 840 BÍLÁ MATNÁ (25W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	426261	**Barva těla:**	bílá matná
EAN:	5905963426261	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	595/300/37
Zdroj světla:	LED	**Montážní verze:**	povrchová montáž
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	25	**Počet kusů na paletě [ks]:**	120
Světelný tok svítidla [lm]:	3500	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.425
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	140	**Typ kategorie:**	Kazetová svítidla
Stupeň těsnosti:	IP20	**Verze:**	2x1
Energetická třída:	D	**Instalační rozměry [mm]:**	300
Třída ochrany:	II	**Typ vyzařování:**	symetrický
Teplota barvy [K]:	4000	**Provozní teplota [°C]:**	od 0 do +35
Index podání barev (Ra) >:	80	**Životnost LED L70B50 [h]:**	150000
Úhel osvětlení [°]:	60	**Životnost LED L80B10 [h]:**	100000
Materiál difuzoru:	PC	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	50000
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	**Záruka [roky]:**	5
Barva difuzoru:	průhledný	**Certifikát CE:**	61/2025
Materiál optiky:	PC	**Manuál:**	Download PDF
Optika:	objektiv	**Certifikáty ISO:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech	**Plik LDT:**	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

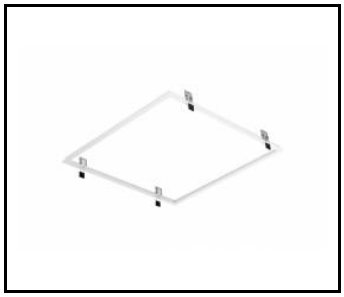


TERRA 3 LED N 595X300MM X2 3500LM 840 BÍLÁ MATNÁ (25W)

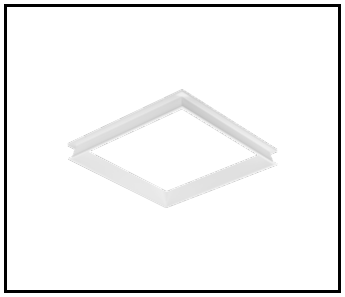
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

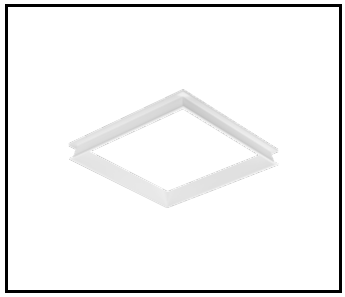
index	NÁZEV
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
374852	RÁMOVÝ adaptér KG 1235x335 BÍLÝ
998966	Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"
998973	Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect"



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

Datum vytvoření karty: 27 říjen 2025

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.: 61/2025

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