# TERRA 3 LED Z 595X595MM X2 5400LM 840 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 440175 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 45 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 5400 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný ocelový plech |
| **Barva těla:** | černá matná struktura |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 595/595/38 |
| **Montážní verze:** | závěsné |
| **Energetická třída:** | E |

## 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.

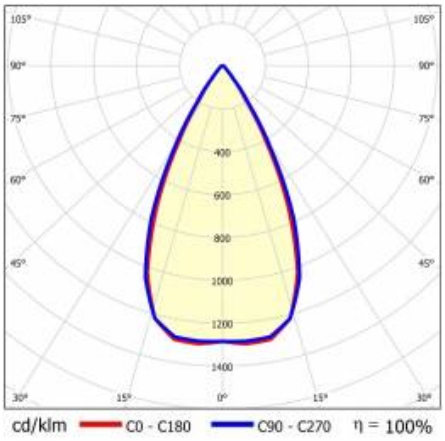
# TERRA 3 LED Z 595X595MM X2 5400LM 840 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 440175 | **Barva těla:** | černá matná struktura |
| **EAN:** | 5905963440175 | **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 595/595/38 |
| **Zdroj světla:** | LED | **Montážní verze:** | závěsné |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 45 | **Počet kusů na paletě [ks]:** | 40 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 5400 | **Čistá hmotnost [kg]:** | 4.200 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 120 | **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 | **Verze:** | 2x1 |
| **Energetická třída:** | E | **Instalační rozměry [mm]:** | 160 |
| **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:** | 62/2025 |
| **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

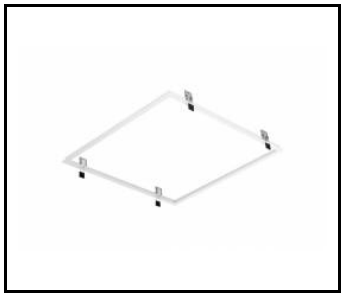


# TERRA 3 LED Z 595X595MM X2 5400LM 840 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (45W)

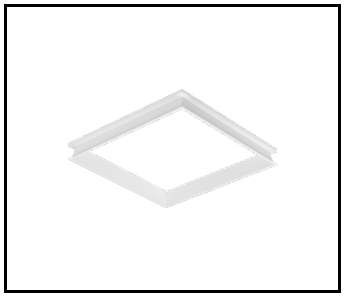
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

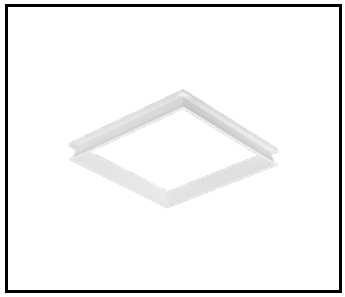
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ |
| 374852 | RÁMOVÝ adaptér KG 1235x335 BÍLÝ |
| 998966 | Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" |
| 998973 | Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" |



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.: 62/2025

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