# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 41 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4450 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 90 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Zapuštěné čtvercové svítidlo LED s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z bílého ocelového plechu s práškovým nástřikem. Svítidlo je vybaveno patentovaným reflektorem HE, který zajišťuje účinnost a účinně eliminuje oslnění. Dostupné varianty montáže: povrchová montáž, povrchová montáž na neodymové magnety (magnet ver. / N-MAG), zapuštěná montáž do modulárních stropů nebo stropů KG (pomocí adaptéru) nebo zavěšená montáž. V povrchové verzi byla použita řešení ovlivňující rychlost a bezpečnost instalace. Verze s neodymovými magnety navíc zkracují dobu instalace povrchových verzí na naprosté minimum. UGR <19 Jednotné hodnocení oslnění je ukazatel charakterizující oslnění. Čím nižší je jednotný index osvětlení (UGR), tím nižší je oslnění. V případě svítidel určených pro kancelářské prostory UGR <19 mimo jiné zvyšuje komfort práce, snižuje chybovost a únavu. Hodnota UGR závisí také na mnoha faktorech charakterizujících místnost a umístění pozorovatele. K přesnému určení míry oslnění pro konkrétní podmínky je třeba použít speciální počítačové programy.

## APLIKACE

Všeobecné vestavné svítidlo pro vnitřní použití v kancelářích nebo jiných užitkových prostorách. Vhodné jako hlavní zdroj světla i v případě, že práce vyžaduje soustředění zraku.

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

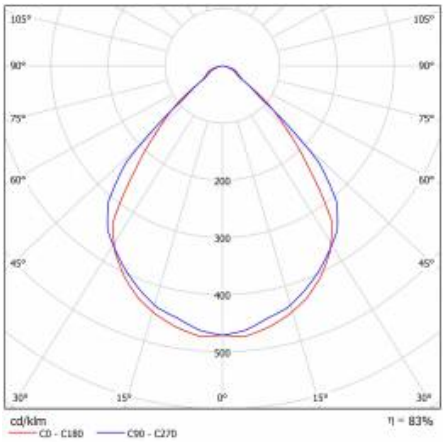
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 224355 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 41 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4450 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 102 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.96 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 84000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 42000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 90 |
| **Účinnost svítidla:** | 0.71 |

| | |
|---|---|
| **Optika:** | ON |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný ocelový plech |
| **Barva těla:** | bílá matná |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 595/595/32 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 40 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.850 |
| **Typ kategorie:** | Kazetová svítidla |
| **PIR:** | ano |
| **Produktová řada:** | 2x1 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 445/2023 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 869/2025 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

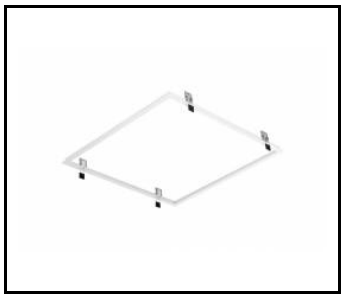
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY MAT (41W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 374845 | RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ |



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635
BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 24 červenec 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.: 445/2023

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