

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY POŁYSK (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 nástříkem. 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.

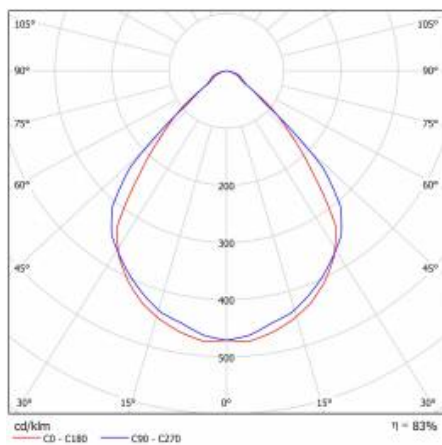
# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 4450LM 830 BIAŁY POŁYSK (41W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                            |                                 |
|------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|
| Index:                             | 224362    | Úhel osvětlení [°]:        | 90                              |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Účinnost svítidla:         | 0.71                            |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 41        | Optika:                    | ON                              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4450      | Materiál karoserie:        | práškově lakovaný ocelový plech |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240   | Barva těla:                | bílý lesk                       |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60     | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 595/595/32                      |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 102       | Stupeň těsnosti:           | IP20                            |
| Energetická třída:                 | E         | Montážní verze:            | zapuštěné                       |
| Třída ochrany:                     | II        | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +35                   |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      | Počet kusů na paletě [ks]: | 40                              |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80        | Čistá hmotnost [kg]:       | 1.850                           |
| SDCM:                              | 3         | Záruka [roky]:             | 5                               |
| Účinnost:                          | 0.96      | Typ kategorie:             | Kazetová svítidla               |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 132000    | PIR:                       | ano                             |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 84000     | Certifikát CE:             | <a href="#">445/2023</a>        |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 42000     | Produktová řada:           | 2x1                             |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ ÚDAJE

---



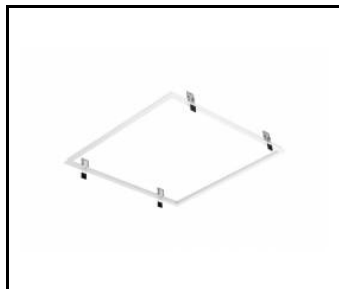
TERRA 2 LED

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635  
BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 18 červenec 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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