

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA TECHNICKÉ PARAMETRY

Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	48
Světelný tok svítidla [lm]*:	5400
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
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.

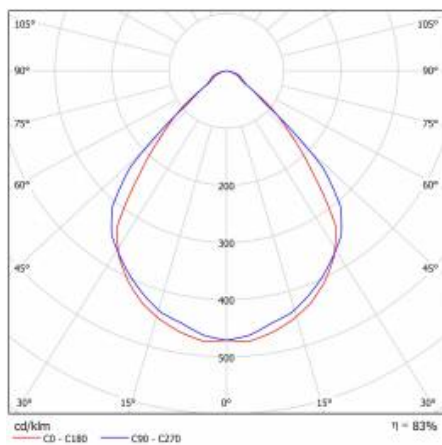
# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	224416	Úhel osvětlení [°]:	90
Zdroj světla:	LED modul	Účinnost svítidla:	0.71
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	48	Optika:	ON
Světelný tok svítidla [lm]:	5400	Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Barva těla:	bílá matná
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]:	4000	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 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ ÚDAJE

---



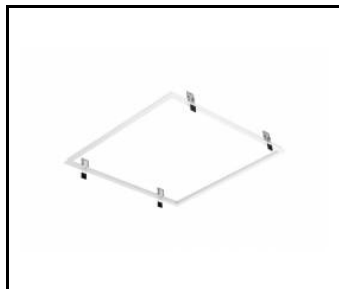
TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P IOT PIR BT 595X595MM X2 5400LM 840 BIAŁY MAT (48W)

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