

# 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 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 MAT (41W)

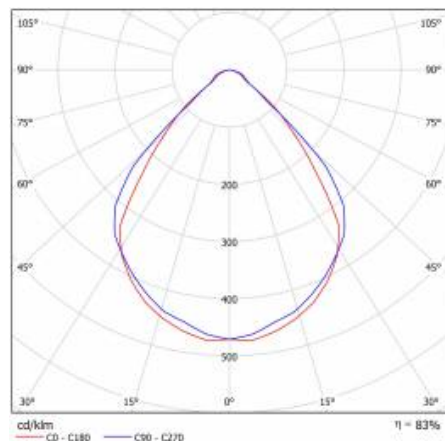
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## 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
Účinnost:	0.96
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B20 [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
PIR:	ano
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	40
Čistá hmotnost [kg]:	1.850
Záruka [roky]:	5
Typ kategorie:	downlight
Certifikát CE:	<a href="#">445/2023</a>
Produktová řada:	2x1

## 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
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý  
(ocelová verze) (999543)

Datum vytvoření karty: 10 leden 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