

# TERRA 3 LED P 595X595MM X2 4100LM 830 DALI BÍLÁ MATNÁ (29W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	419652
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	29
Světelný tok svítidla [lm]*:	4100
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Barva těla:	bílá matná
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/32
Montážní verze:	zapuštěné
Energetická třída:	D

## 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 P 595X595MM X2 4100LM 830 DALI BÍLÁ MATNÁ (29W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	419652	Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
EAN:	5905963419652	Barva těla:	bílá matná
Zdroj světla:	LED	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/32
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	29	Montážní verze:	zapuštěné
Světelný tok svítidla [lm]:	4100	DIMM DALI:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	141	Počet kusů na paletě [ks]:	40
Stupeň těsnosti:	IP20	Čistá hmotnost [kg]:	1.800
Energetická třída:	D	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Třída ochrany:	II	Verze:	2x1
Teplota barvy [K]:	3000	Typ vyzářování:	symetrický
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:	<a href="#">60/2025</a>
Materiál optiky:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	objektiv	Přík LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 3 LED P 595X595MM X2 4100LM 830 DALI BÍLÁ MATNÁ (29W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 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 výroby 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.: 60/2025