

# TERRA 3 LED Z 595X595MM X4 5800LM 830 BÍLÝ LESK (40W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	440823
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	40
Světelný tok svítidla [lm]*:	5800
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Barva těla:	bílý lesk
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/38
Montážní verze:	závěsné
Energetická třída:	C

## 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.

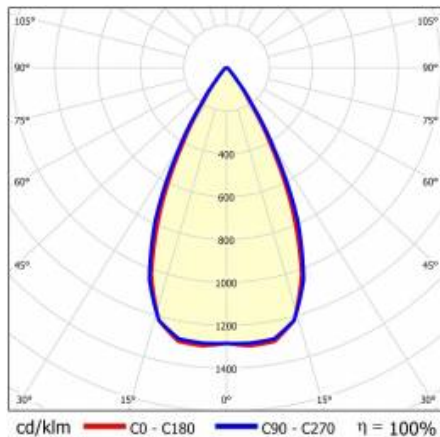
# TERRA 3 LED Z 595X595MM X4 5800LM 830 BÍLÝ LESK (40W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	440823	Barva těla:	bílý lesk
EAN:	5905963440823	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/38
Zdroj světla:	LED	Montážní verze:	závěsné
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	40	Počet kusů na paletě [ks]:	40
Světelný tok svítidla [lm]:	5800	Čistá hmotnost [kg]:	4.500
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Stupeň těsnosti:	IP20	Verze:	4x1
Energetická třída:	C	Instalační rozměry [mm]:	160
Třída ochrany:	II	Typ vyzařování:	symetrický
Teplota barvy [K]:	3000	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Úhel osvětlení [°]:	60	Životnost LED L80B20 [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="#">62/2025</a>
Materiál optiky:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	objektiv	Plík LDT:	<a href="#">Download</a>
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 3 LED Z 595X595MM X4 5800LM 830 BÍLÝ LESK (40W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966	Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"



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



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)

Datum vytvoření karty: 27 říjen 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.: 62/2025