

# TERRA 3 LED Z 595X595MM X2 5150LM 830 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	440625
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	45
Světelný tok svítidla [lm]*:	5150
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Barva těla:	černá matná struktura
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/38
Montážní verze:	závěsné
Energetická třída:	F

## 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 X2 5150LM 830 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	440625	<b>Barva těla:</b>	černá matná struktura
<b>EAN:</b>	5905963440625	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	595/595/38
<b>Zdroj světla:</b>	LED	<b>Montážní verze:</b>	závěsné
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	45	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	40
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	5150	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	4.200
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	114	<b>Typ kategorie:</b>	Kazetová svítidla
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20	<b>Verze:</b>	2x1
<b>Energetická třída:</b>	F	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	160
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Typ vyzařování:</b>	symetrický
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	150000
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	60	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	50000
<b>Typ difuzoru:</b>	lentikulární matrice	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Barva difuzoru:</b>	průhledný	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">62/2025</a>
<b>Materiál optiky:</b>	PC	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optika:</b>	objektiv	<b>Plík LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný ocelový plech		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 3 LED Z 595X595MM X2 5150LM 830 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (45W)

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 výrobku 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.: 62/2025