

TERRA 3 LED N 595X595MM X4 5700LM 830 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	426971
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	49
Světelný tok svítidla [lm]*:	5700
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Barva těla:	černá mat
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/37
Montážní verze:	povrchová montáž
Energetická třída:	E

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 N 595X595MM X4 5700LM 830 ČERNÁ MATNÁ STRUKTURA (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	426971	Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
EAN:	5905963426971	Barva těla:	černá mat
Zdroj světla:	LED	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/37
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	49	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm]:	5700	Počet kusů na paletě [ks]:	50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	116	Čistá hmotnost [kg]:	2.475
Stupeň těsnosti:	IP20	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Energetická třída:	E	Verze:	4x1
Třída ochrany:	II	Instalační rozměry [mm]:	300
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:	61/2025
Materiál optiky:	PC	Manuál:	Download PDF
Optika:	objektiv	Přík LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TERRA 3 LED N 595X595MM X4 5700LM 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.: 61/2025