

# TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 CZARNY MAT STRUKTURA (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	40/44/49
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	3250/3550/3700
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný ocelový plech
<b>Optika:</b>	ON
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240
<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Čtvercové LED svítidlo s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z práškově lakovaného bílého ocelového plechu. Svítidlo má nainstalovaný patentovaný HE reflektor, který zajišťuje účinnost a účinně eliminuje oslnění. Dostupné montážní verze: povrchová montáž, povrchová montáž na neodymové magnety (magnet ver. / N-MAG), zapuštěná montáž do modulárních nebo KG stropů (pomocí adaptéru) nebo zavěšená. V přisazené verzi byla použita řešení ovlivňující rychlost a bezpečnost montáže. Verze s neodymovými magnety navíc zkracují dobu instalace přisazených verzí na absolutní minimum. Verze svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: díky vestavěnému mikrospínači je možné zvolit jedno ze tří nastavení (nominální výkon svítidla [W] / světelný tok svítidla [lm]). UGR <19 Unified Glare Rating je indikátor charakterizující odlesky. Čím nižší je index Unified Lighting Rating Index (UGR), tím nižší je oslnění. U svítidel určených do kancelářských prostor UGR <19 mimo jiné zlepšuje komfort práce, snižuje chybovost a únavu. Hodnota UGR také závisí na mnoha faktorech charakterizujících místnost a umístění pozorovatele. Pro přesné určení stupně oslnění pro konkrétní podmínky by měly být použity speciální počítačové programy.

## APLIKACE

Všeobecné vestavné svítidlo pro vnitřní použití v kancelářích nebo jiných technických místnostech. Hodí se jako hlavní zdroj světla, i když práce vyžaduje soustředění zraku.

# TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 CZARNY MAT STRUKTURA (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	240096	Montážní verze:	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	40/44/49	Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	3250/3550/3700	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Verze:	4x1
Energetická třída:	A	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
SDCM:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Úhel osvětlení [°]:	90	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Optika:	ON	Záruka [roky]:	5
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech	Certifikát CE:	<a href="#">288/2023</a>
Barva těla:	černá mat	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/36	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Stupeň těsnosti:	IP20		

# TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 CZARNY MAT STRUKTURA (MULTIWATT 40-49W)

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"



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635  
BÍLÝ (374845)



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

Datum vytvoření karty: 28 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.: 288/2023