

# TERRA 2 LED P 595X595MM X4 840 BIAŁY MAT (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>	4800/5200/5400
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<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 P 595X595MM X4 840 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	240102	SDCM:	≤ 3
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	40/44/49	Účinnost:	0.96
Teplota barvy [K]:	4000	Úhel osvětlení [°]:	90
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	4800/5200/5400	Stupeň těsnosti:	IP20
Optika:	ON	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	53	Čistá hmotnost [kg]:	2.200
Verze:	4x1	Typ kategorie:	rastry
Barva těla:	bílá matná	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Životnost LED L80B20 [h]:	84000
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/32	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Frekvence [Hz]:	50-60	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Montážní verze:	zapuštěné	Záruka [roky]:	5
Energetická třída:	A+	Certifikát CE:	<a href="#">289/2023</a>
Třída ochrany:	II	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Index podání barev (Ra):	>80	Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 2 LED P 595X595MM X4 840 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**

---



TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED P 595X595MM X4 840 BIAŁY MAT (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"



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

Datum vytvoření karty: 03 březen 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.: 289/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl