

# TERRA 2 LED N-MAG 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) &gt;:</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 N-MAG 840 BIAŁY MAT (MULTIWATT 40-49W)

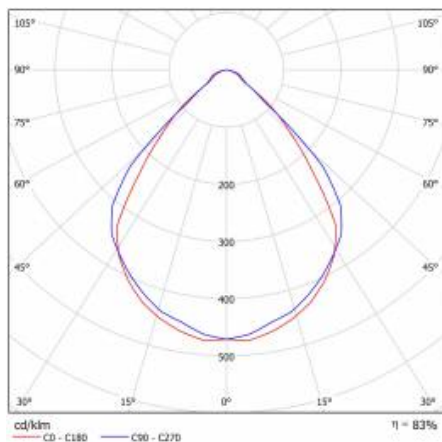
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	991332
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	40/44/49
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	4800/5200/5400
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Energetická třída:	A+
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účinnost:	0.96
Úhel osvětlení [°]:	90
Optika:	ON
Materiál karoserie:	práškově lakovaný ocelový plech

Barva těla:	bílá matná
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/36
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	povrchová montáž (magnet ver.)
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Verze:	4x1
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h]:	42000
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	<a href="#">288/2023</a>
Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TERRA 2 LED N-MAG 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"



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. 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.: 288/2023