

# TERRA 2 LED N 1195X230MM X2 3900LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (48W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	237942
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	48
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3900
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný ocelový plech
<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	1195/230/36

## VLASTNOSTI PRODUKTU

LED svítidlo s vysokým celkovým světelným tokem. Vyrobeno z bílého ocelového plechu s práškovým nástřikem. Svítidlo je vybaveno patentovaným reflektorem HE, který zajišťuje účinnost a účinně eliminuje oslnění. Dostupné varianty montáže: povrchová montáž, povrchová montáž na neodymové magnety (magnet ver. / N-MAG), zapuštěná montáž do modulárních stropů nebo stropů KG (pomocí adaptéru) nebo zavěšená montáž. V povrchové verzi byla použita řešení ovlivňující rychlost a bezpečnost instalace. Verze s neodymovými magnety navíc zkracují dobu instalace povrchových verzí na naprosté minimum.

## APLIKACE

Všeobecné svítidlo pro povrchovou montáž pro vnitřní použití v kancelářích nebo jiných užitkových prostorách. Vhodné jako hlavní zdroj světla i v případě, že práce vyžaduje soustředění zraku.

# TERRA 2 LED N 1195X230MM X2 3900LM 840 CZARNY MAT STRUKTURA (48W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	237942	<b>Barva těla:</b>	černá mat
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	1195/230/36
<b>Nominální výkon [W]:</b>	48	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	53.40	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Typ kategorie:</b>	rastry
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	3900	<b>Kategorie použití:</b>	objekty handlowe, placówki oświetly
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	73	<b>Verze:</b>	2x1
<b>Energetická třída:</b>	F	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	84000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	42000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Účinek:</b>	0.97	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">354/2023</a>
<b>Optika:</b>	černý ON	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	práškové lakovaný ocelový plech		

Datum vytvoření karty: 31 srpen 2023

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.: 354/2023



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