

# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X2 1800LM 830 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	991011
<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	20
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1900
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Materiał korpusu:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo
<b>Optyka:</b>	black HE
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy (magnet ver.)

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa wyposażona w energooszczędne moduły LED charakteryzująca się wysokim strumieniem świetlnym. Niski profil boczny zapewnia estetyczny, ponadczasowy wygląd. Solidna, zwarta konstrukcja. Wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Opatentowany wysokosprawny odbłyśnik HE gwarantuje wysoką sprawność, jednocześnie skutecznie niwelując efekt oślnienia. Dostępne wersje montażu: natynkowy, natynkowy na magnesach neodymowych (magnet ver. / N-MAG), podtynkowy w sufitach modułowych lub KG (za pomocą adaptera) lub zwieszany. W wersji natynkowej zastosowano rozwiązania wpływające na szybkość i bezpieczeństwo montażu. Dodatkowo wersje na magnesach neodymowych skracają do absolutnego minimum czas montażu wersji natynkowych.

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym oślnienie. Im niższy wskaźnik ujednoczonej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze oślnienie. W przypadku lamp przeznaczonych do pomieszczeń biurowych wartości UGR<19 przekładają się m.in. na większy komfort pracy, redukcję błędów i zmęczenia. Wartość UGR zależy również od wielu czynników charakteryzujących pomieszczenie oraz od lokalizacji obserwatora. Do precyzyjnego określenia stopnia oślnienia dla konkretnych warunków służą m.in. dedykowane programy komputerowe.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa przeznaczona do użytku wewnętrznego w pomieszczeniach biurowych lub użytkowych o charakterze ogólnym. Wysokie parametry świetlne sprawiają, iż jest odpowiednia jako główne źródło światła i sprzyja pracy wymagającej skupienia wzroku. Lampa znajduje zastosowanie zarówno przy nowych aplikacjach jak i przy zamianach tradycyjnych opraw świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X2 1800LM 830 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	991011	Kolor korpusu:	czarny mat
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	595/595/36
Moc nominalna [W]:	20	Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]:	22.70	Sposób montażu:	natynkowy (magnet ver.)
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Liczba sztuk na palecie [szt]:	40
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Waga netto [kg]:	2.500
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1900	Kategoria typ:	Kasetony
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	84	Żywotność LED L70B50 [h]:	132000
Klasa energetyczna:	F	Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Temperatura barwowa [K]:	3000	Wersja:	2x1
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Gwarancja [lata]:	5
SDCM:	3	Certyfikat CE:	<a href="#">249/2023</a>
Współczynnik mocy:	0.95	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Optyka:	black HE	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X2 1800LM 830 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
**SZCZEGÓŁY TECHNICZNE**

---



TERRA 2 LED

# TERRA 2 LED N-MAG 595X595MM X2 1800LM 830 CZARNY MAT STRUKTURA (20W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
374845	RAMKA adapter KG 635x635 BIAŁA
998966	Ramka stal biały struktura RAL9016 600x600 SM "efekt studni"
998973	Ramka stal biały połysk RAL9003 600x600 SM "efekt studni"



RAMKA adapter KG 635x635  
BIAŁA (374845)



Ramka stal biały struktura RAL9016  
600x600 SM "efekt studni" (998966)



Ramka stal biały połysk RAL9003  
600x600 SM "efekt studni" (998973)

Data utworzenia karty: 08 maj 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 249/2023