



Adaptacyjne **oświetlenie liniowe**

Colline x Terrano, Terrano S/R, Terrano S, Terrano

Linia lamp Terrano

Dziś światło jest czymś więcej niż funkcjonalnym elementem codzienności. To konstruktor estetycznej przestrzeni, kreator nastroju i dobrego samopoczucia. Światło dba o emocje. Odkrywa piękno wewnątrz. Troszczy się o bezpieczeństwo pracy, odpoczynku oraz ruchu. Rodzina lamp Terrano wprowadza do przestrzeni prawdziwą innowację.

Zastosowane w Terrano moduły LED emitują światło w dwóch standardowych, przyjaznych dla wzroku barwach 3000 i 4000 K. Niski stopień UGR, mieszczący się w przedziale 12-19, eliminuje efekt olśnienia, co zapewnia ogromny komfort.

Lampy Terrano doskonale sprawdzą się jako oświetlenie ogólne, lecz także z powodzeniem można je wykorzystać do punkowego doświetlania wybranych elementów przestrzeni. Terrano stanie się zarówno efektownym elementem nowoczesnych aranżacji, w których oświetlenie odgrywa kluczową rolę, jak i dopełnieniem subtelnych, minimalistycznych przestrzeni.

134
lm/W

UGR <19
brak efektu olśnienia



Rodzina **Terrano**

04

różne wersje

01 **Colline x Terrano**

Lampa akustyczna w wielu opcjach kolorystycznych i wzorniczych.

02 **Terrano S/R**

Lampa do montażu w szynoprzewodach umożliwiająca regulację kąta padania światła

03 **Terrano S**

Lampa przeznaczona do montażu w szynoprzewodach

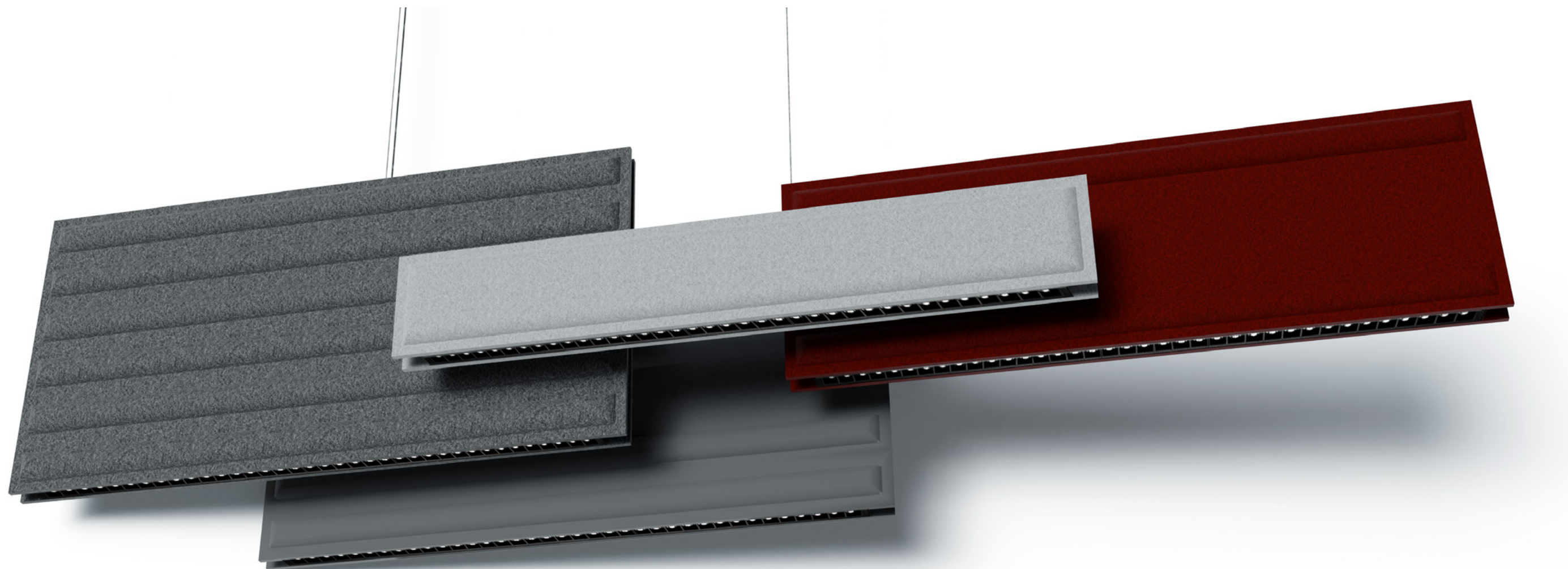
04 **Terrano**

Lampa do montażu w sufitach modułowych



Najważniejsze różnice pomiędzy wersją S/R i S:

- Terrano S:
Wersja o długości 566mm umożliwia obrót o 360° wokół własnej osi, dłuższa nie ma takiej możliwości
- Wersja Terrano S/R:
Wersja o długości 630mm umożliwia obrót o 360° wokół własnej osi i obrót układu świetlnego o 45°. Wersja o długości 1180mm umożliwia tylko obrót układu świetlnego o 45°.



———— Raz, dwa, trzy... **Terrano**



reddot winner 2023

Colline x Terrano

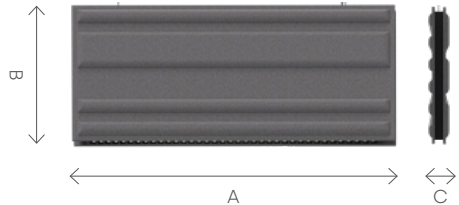
max.
134 lm/W IP20

Moc znamionowa [W]:	10 - 53
Strumień świetlny [lm]:	1400 - 5700
Sposób montażu:	zwieszany
Materiał korpusu:	wełna / stal, poliester / stal

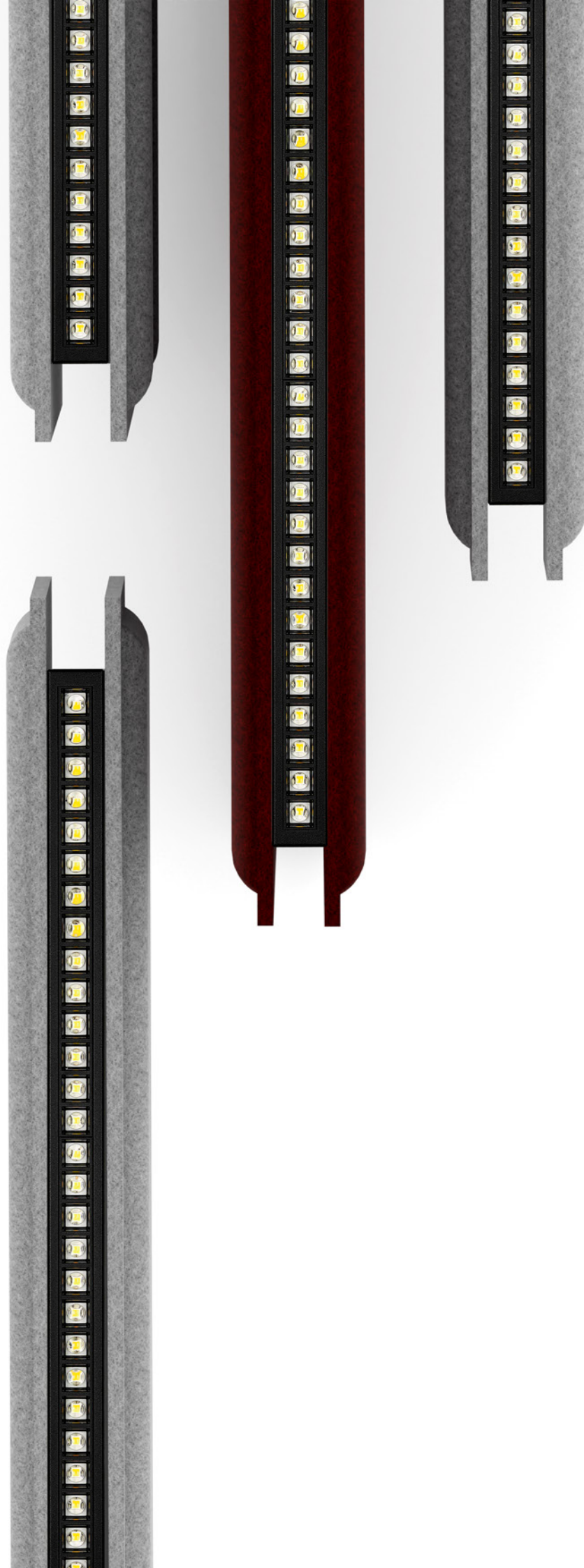
Kolor korpusu:	dowolny z wzornika
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	soczewki
Wymiary A/B/C [mm]:	1200/600/100, 1200/400/100, 1200/200/100

Cechy wyróżniające:

- UGR mieści się w granicach 12 - 19
- Wysokiej klasy dźwiękochłonność
- Dostępne są wersje ze sterowaniem DALI
- Oprawa wykonana została z potrójnej warstwy filcu
- Dostępne różne tłoczenia i kolory paneli akustycznych



Zastosowanie lampy Colline x Terrano w sali konferencyjnej



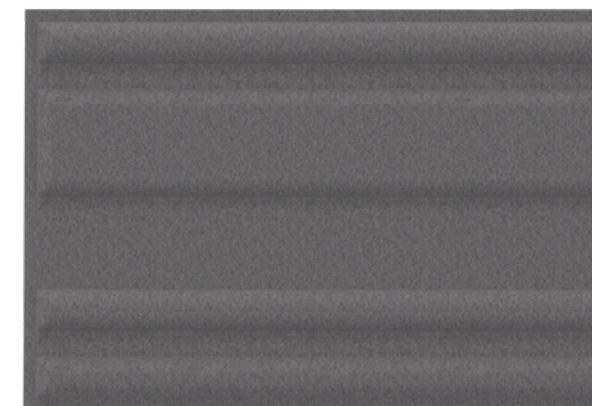
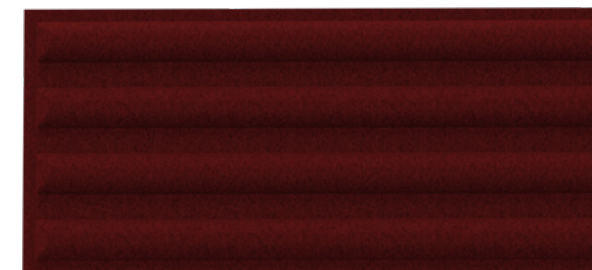
Możliwości personalizacji

Colline x Terrano łączą w sobie elegancki, wysmakowany design, energooszczędne oświetlenie oraz najwyższej klasy komponenty dźwiękochłonne.

Colline x Terrano powstały z myślą o budowaniu miejsc sprzyjających pracy, odpoczynkowi oraz codziennym wyzwaniom dnia i nocy.

Modułowa konstrukcja Colline x Terrano to szerokie możliwości personalizacji: od doboru materiału, wymiaru i koloru panelu, barwy światła, przez bogate wzornictwo, po szereg inteligentnych funkcji, takich jak sterowanie DIMM DALI, pozwalające na przyciemnianie i rozjaśnianie światła. Barwnym blokiem paneli można nie tylko skutecznie wyciszyć, ale również dowolnie ozdobić wnętrze, dodając mu nowoczesnego sznytu.

Produkt zaprojektowano z troską o środowisko naturalne. Strukturę paneli wsparto technologią NanoFelt Ag, dbającą o ochronę mikrobiologiczną. Colline x Terrano charakteryzuje się wysoką trwałością, a komponenty można poddać recyklingowi.







Terrano S/R

Moc znamionowa [W]:	9 - 53
Strumień świetlny [lm]:	1050 - 6300
Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor korpusu:	czarny, biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Wymiary A/B/C [mm]:	48/630/85, 48/1180/85

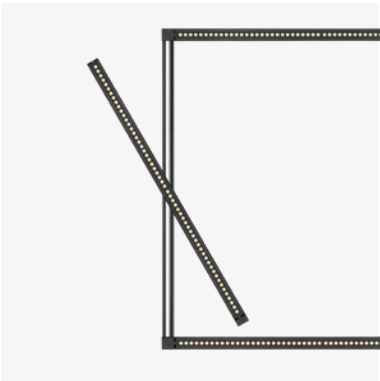
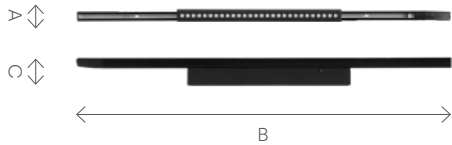
max.
119 lm/W

IP20



Cechy wyróżniające:

- Bardzo niski współczynnik oślnienia UGR w granicach 12 - 19
- Szybki montaż
- Wersja o długości 630mm umożliwia obrót o 360° wokół własnej osi i obrót układu świetlnego o 45°
- Wersja o długości 1180mm umożliwia obrót układu świetlnego o 45°



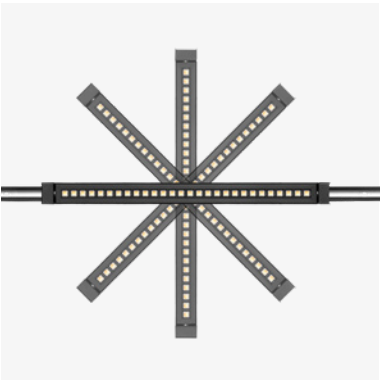
Tworzenie figur świetlnych

Dzięki łącznikom szynoprzewodów Terrano S i Terrano S/R mogą tworzyć rozmaite figury świetlne.



Szybki i łatwy montaż

Lampy wpinane są do szynoprzewodów, które doprowadzają zasilanie i umożliwiają ich przesuwane w dowolne miejsce.



Obrót o 360°

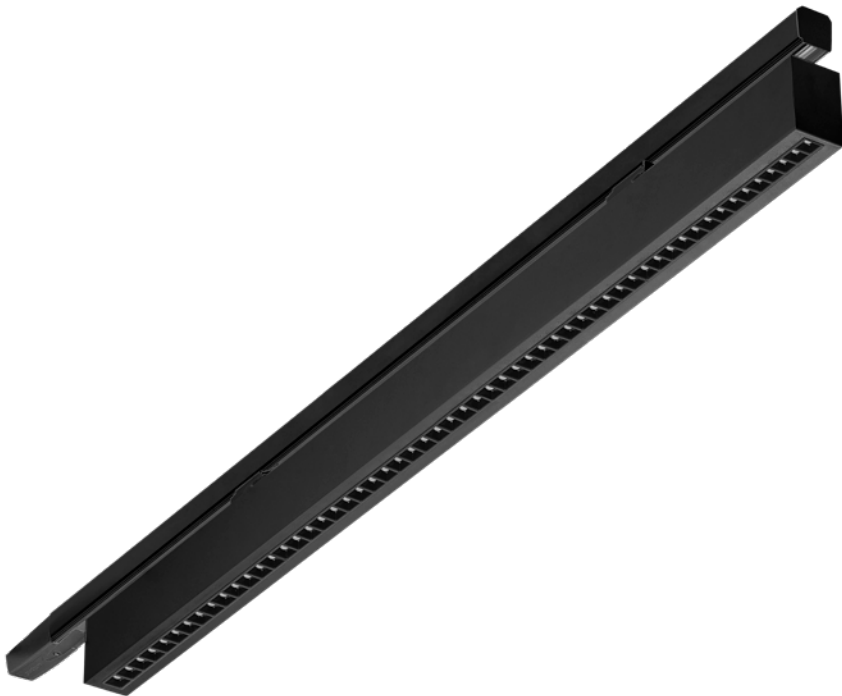
Lampy Terrano S/R mogą się obracać wokół własnej osi o 360°



Regulacja kąta padania światła

Dzięki odchyleniu modułu świetlnego o 45 stopni Terrano S/R względem szynoprzewodu możliwa jest regulacja kąta padania światła.





max.
134 lm/W

IP20

⬇

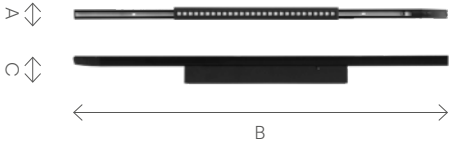
Terrano S LED

Moc znamionowa [W]:	9 - 56
Strumień świetlny [lm]:	1050 - 6300
Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor korpusu:	szary, czarny, biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Wymiary A/B/C [mm]:	48/566/69, 48/1117/69

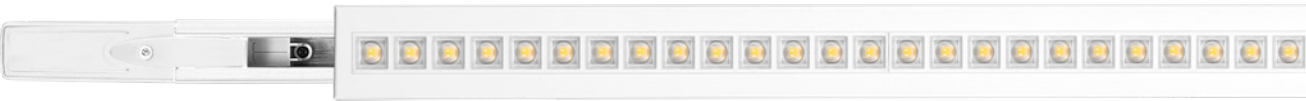
Cechy wyróżniające:

- Bardzo niski współczynnik oślnienia UGR w granicach 12 - 19
- Szybki montaż
- Wytrzymały metalowy korpus
- Kompatybilność z systemem szynoprzewodów



Jedna rodzina – wiele zastosowań

Montaż w szynoprzewodach zapewnia możliwość przesuwania lamp.



Oprawa liniowa Terrano S dzięki zastosowaniu najnowszej generacji modułów LED charakteryzuje się energooszczędnością i znakomitymi parametrami technicznymi. Lampy Terrano S wyposażone w soczewki skupiające są przyjazna dla wzroku i skutecznie redukują stopień oślnienia (UGR w granicach 12-19). Montowane w systemie szynoprzewodów dostępne są w dwóch temperaturach barwowych 3000 K i 4000 K oraz dwóch wersjach kolorystycznych: białej i czarnej.

Montaż na systemie szynoprzewodów, zwiększa zakres zastosowań tej lampy i umożliwia dokonywanie zmian aranżacyjnych przez użytkownika, także już po dokonanej instalacji. Lampa posiada adapter wyposażony w mechaniczne zaczepy, które ułatwiają wpinanie, wypinanie i przesuwanie lamp, gwarantując przy tym pewne trzymanie oprawy w szynie. Lampy wraz z odpowiednio dobranymi szynami i elementami pozwalają na montaż sufitowy lub ścienny. Lampa Terrano S doskonale sprawdzi się jako źródło światła w pomieszczeniach biurowych, sklepowych, garderobach, w ciągach komunikacyjnych.

Rodzina **Terrano**





Terrano

Pierwsza lampa z linii Terrano została przeznaczona do montażu w sufitach modułowych - bezpośrednio do profilu

max.
134 lm/W IP20 II

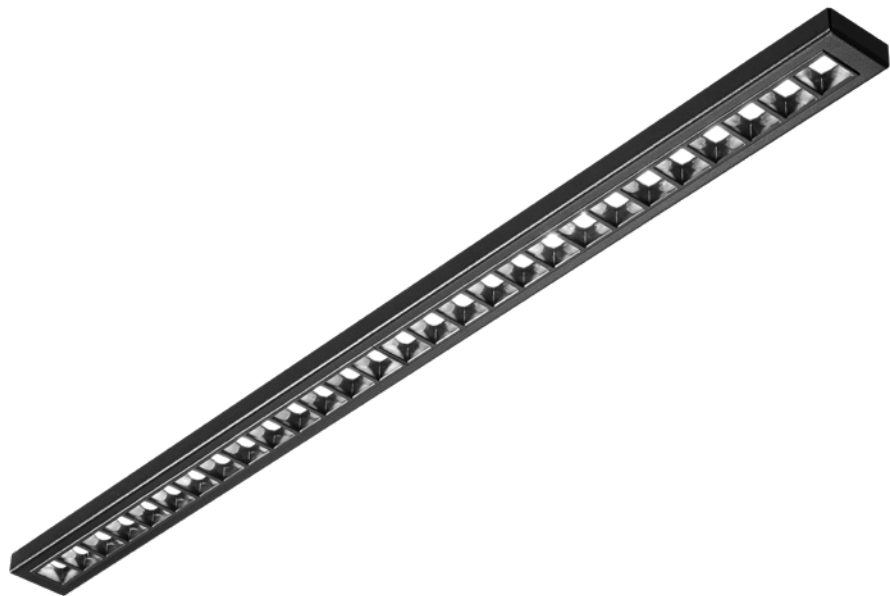
Nowa linia efektownych, energooszczędnych lamp, która doskonale sprawdzi się w każdej przestrzeni. Lampy Terrano łączą w sobie niezwykłą wygodę i wyjątkową szybkość montażu z nowoczesnym efektem wizualnym.

Co wyróżnia lampy Terrano?

- znakomite parametry świetlne
 - błyskawiczny montaż w kilkanaście sekund
 - elastyczność w zmianach miejsca montażu - bez pozostawiania śladów po otworach montażowych
 - brak efektu olśnienia - współczynnik UGR w zakresie 12-19
 - cienki przewód zasilający
 - lekkość i brak obciążania konstrukcji sufitu
 - dostępność w dwóch temperaturach barwowych 3000K i 4000K
 - standardowe wersje kolorystyczne: biała i czarna.
- Inne: dostępne na zapytanie

Lampa Terrano wyróżnia się wyważonym designem, który doskonale wkomponuje się w przestrzeń utrzymaną w nowoczesnym, industrialnym czy loftowym stylu. A przy tym zapewnia szerokie możliwości aranżacyjne. Dzięki specjalnym łącznikom oprawy można bowiem konfigurować w różnorodne figury proste, tworząc zjawiskowe kompozycje świetlne i wprowadzając do wnętrza sznyt futuryzmu.





Terrano

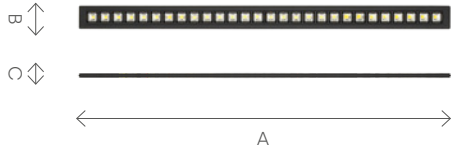
max.
113 lm/W IP20 

Moc znamionowa [W]:	9 - 56
Strumień świetlny [lm]:	1050 - 6300
Sposób montażu:	natynkowy do profili sufitów modułowych
Materiał korpusu:	stal malowana proszkowo

Kolor korpusu:	czarny i biały
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	soczewki
Wymiary A/B/C [mm]:	568/33/17

Cechy wyróżniające:

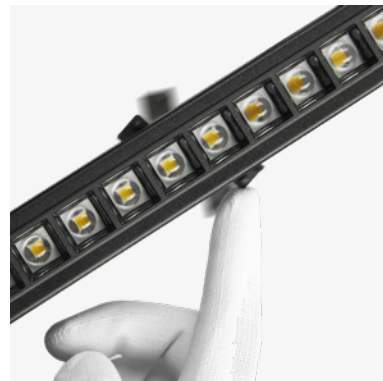
- Błyskawiczny i beznarzędziowy montaż
- Bardzo niski współczynnik ośnienia UGR w granicach 12 - 19
- Możliwość tworzenia kompozycji figur świetlnych
- Niska waga
- Kompaktowe wymiary



Zastosowanie systemu Terrano w biurze.

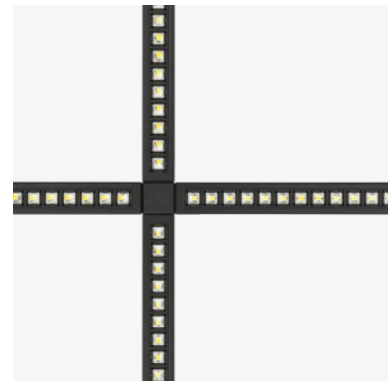


Zastosowanie systemu Terrano w biurze.



Ekspresowy montaż

Dzięki obracającym zaczepom, montaż pojedynczego modułu trwa kilkanaście sekund. Wystarczy zakliknąć lampę i podłączyć zasilanie.



Tworzenie figur świetlnych

Dzięki łącznikom istnieje możliwość łączenia lamp w różnorodne figury proste, uzyskując w ten sposób ciekawe kompozycje świetlne na suficie modułowym.



Ograniczony efekt olśnienia

Kluczowym parametrem Terrano jest wskaźnik olśnienia, którego wartość oscyluje w granicach UGR 12-19, gwarantując najbardziej komfortowe warunki użytkowania.



Wersja DUO

Lampa oferowana jest w wariantcie DUO – gdzie dwa moduły świetlne połączone ze sobą można zamontować bezpośrednio obok siebie przy pomocy łącznika lub też rozdzielnie.



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 (61) 28 60 300, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl