

GROOVE 21



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

GROOVE 21

design Artec Studio



*Wczytaj kod QR, aby
uzyskać aktualne dane*

Nić Ariadny

GROOVE to innowacyjny system oświetleniowy do wbudowania w podłogę do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, przeznaczony do akcentowania iluminacyjnego.

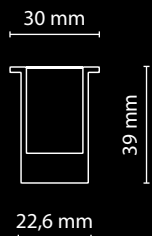
System

doskonale nadaje się do oznaczania i oświetlania ścieżek na dużych obszarach miejskich, w centrach handlowych czy deptakach.

Jak nić Ariadny prowadzi przez labirynt Tezeusza uciekającego przed Minotaurem, tak system oświetlenia GROOVE wskazuje drogę między obiektami architektonicznymi. Z uwagi na wyjątkowy efekt świetlny, ten unikalny, modułowy system do wbudowania w podłogę pozwala projektantom i architektom z pełną swobodą wdrażać do projektów niepowtarzalne pomysły.

GROOVE 21 opiera się na nowych, zaawansowanych procesach technologicznych: podwójna warstwa przezroczystej żywicy gwarantuje stopień ochrony IP i niezawodne działanie nawet w ekstremalnych warunkach, dodatkowa warstwa opalizującej żywicy gwarantuje równomierną dystrybucję światła.





GROOVE 21 500

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21 1000

max 330 lm
max 19 W
L80B10@40000h

GROOVE 21 1500

max 505 lm
max 28,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21 2000

max 655 lm
max 38 W
L80B10@40000h

GROOVE 21 500 T

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21 500 X

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21 R 500

max 255 lm
max 15 W
L80B10@40000h

GROOVE 21 R 1200

max 200 lm
max 11,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21 R 2000

max 300 lm
max 19 W
L80B10@40000h

Oprawa przygotowana do połączenia kaskadowego.

Równomierna dystrybucja światła poprzez zachowanie stałego strumienia świetlnego w stosunku do 1 metra długości.

Równomierna emisja światła, również przy łączeniach umożliwia tworzenie wyraźnych, nieprzerwanych linii świetlnych, bez ciemniejszych punktów.

500 mm

994 mm

1488 mm

1982 mm

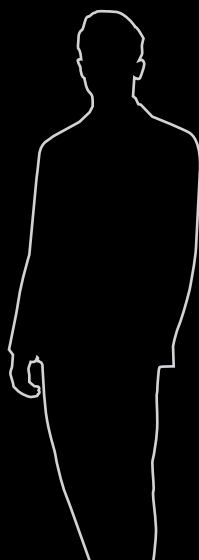
T 500 mm

X 500 mm

R 500 mm

R 1200 mm

R 2000 mm



Optyka

LED



3000 K



4000 K



2700-6500 K



RGBW

≤3

MacAdam



CRI 90



CRI 90



CRI 90



CRI 90

ON/OFF



DALI



DMX
512 RDM

Trimless bez ramki.

Inne wersje montażowe oraz
konfiguracje linii ciągłych dostępne na
www.light-performer.com



Podwójna powłoka z żywicy o stopniu ochrony IP-67 - przezroczysta w dolnej części chroniąca LED przed naprężeniami mechanicznymi i gwarantująca maksymalną skuteczność świetlną - satynowe wykończenie w widocznej części, nawet w bliskości spoin, aby zapewnić równomierność na całej powierzchni emitującej światło.

Profil z wytłaczanego aluminium anodyzowanego dla prawidłowego rozproszenia źródła LED.

Puszka montażowa ze stali nierdzewnej inox. Puszka wpuszczana do zamówienia osobno.



Zaprojektowane do użytku w ekstremalnych warunkach atmosferycznych

Wytrzymałość na szeroki zakres temperatury otoczenia.



IK 10



IP 67

Zaprojektowane z myślą o trwałości

Górna warstwa matowej żywicy w celu zwiększenia odporności mechanicznej oraz podwójna warstwa przezroczystej żywicy wewnątrz, chroniąca LED przed obciążeniami mechanicznymi.



Różnorodne opcje sterowania

Możliwość sterowania protokołem DALI i DMX RDM 512.



100% równomierność światła

Podwójna warstwa żywicy gwarantująca stuprocentową równomierność światła.



Równomierna emisja światła, bez spadków napięcia

Elektronika opracowana w celu utrzymania stałego poziomu oświetlenia we wszystkich modułach LED w konfiguracji świetlnej, bez spadków napięcia.



Dynamiczne zarządzanie oświetleniem

3000 K, 4000 K, Tunable White (2700-6500 K) i RGBW.



Światło wysokiej jakości

MacAdam ≤ 3 i CRI90.



Odporność na najeżdżanie ponad standard

Dostosowane do ruchu wolnobieżnego pojazdów z ogumieniem



Cool Touch

Bezpieczne w dotyku, temperatura maksymalna 35°C.



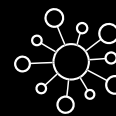
Uproszczony montaż

Rozwiązania techniczne opracowane z myślą o szybkim i bezpiecznym montażu. Mocna obudowa ze stali nierdzewnej z pokrywą zapobiegającą odkształceniom.



Kreatywna elastyczność

GROOVE 21 umożliwia projektantom i architektom opracowywanie wyjątkowych rozwiązań, a następnie wykorzystywanie ich w projektach. Możliwość konfiguracji za pośrednictwem www.light-performer.com



Wiele rozwiązań instalacyjnych

Możliwość instalowania na zewnątrz i wewnątrz.



Driver 48V do zamówienia oddzielnie. Wersje RGBW i Tunable White (TW) wymagają zasilania 48V DC z napędem SELV, dostępnym jako wyposażenie dodatkowe. Zarządzanie barwą przy pomocy interfejsu DMX.



Odporność na ruch kołowy oraz pieszy pozwala na szerokie zastosowanie. Obciążenie statyczne do 3000 kg.



W przypadku zastosowań na zewnątrz należy zastosować żwir drenażowy na głębokość co najmniej 300 mm lub odpowiedni system odwadniający.



Box zewnętrzny do połączeń elektrycznych z technopolimeru, odpowiedni dla kabli gumowych Ø 6 - 9 mm. Podłączany do oprawy kablem o długości 25 cm.

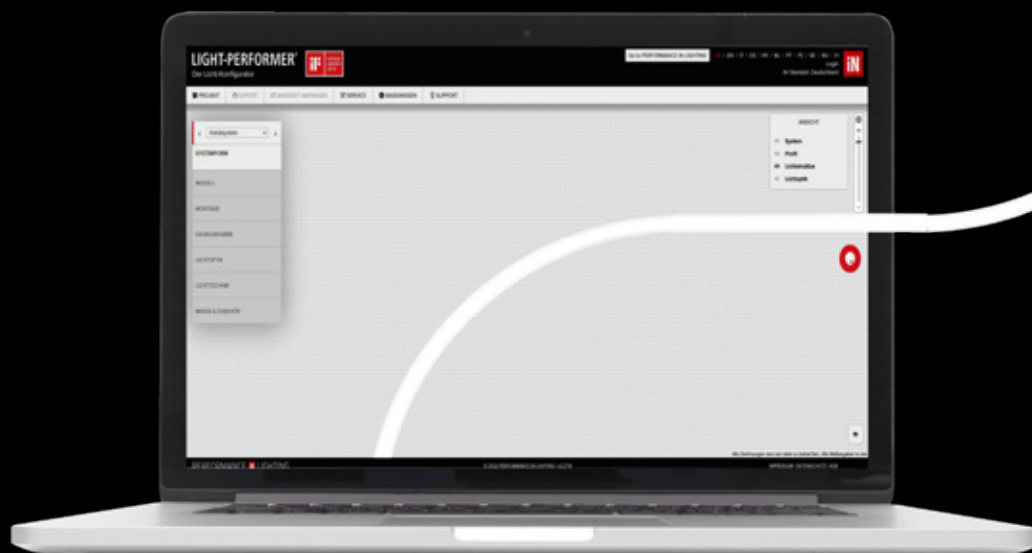
LIGHT-PERFORMER®

Projektowanie oświetlenia nigdy nie było łatwiejsze!

Nasz LIGHT-PERFORMER® jest odpowiedzią na Twoje pytania. Czy to techniczne pliki oświetleniowe, ceny, czy też własne konfiguracje opraw - potrzebne informacje i dane można szybko i łatwo uzyskać tutaj: www.light-performer.com.

Nie bez powodu LIGHT-PERFORMER® został wyróżniony nagrodą iF Design Award 2018 w kategorii „Komunikacja, aplikacje/oprogramowanie”: Tutaj można znaleźć nie tylko wszystkie materiały dla całego naszego standardowego portfolio produktów. W ciągu kilku minut za pomocą LIGHT-PERFORMER® można indywidualnie skonfigurować nawet złożone systemy oświetleniowe.

Za pomocą zaledwie dwóch kliknięć można następnie wyeksportować pliki oświetlenia technicznego do oprogramowania do projektowania oświetlenia. Koniec ze żmudnym szukaniem informacji i czekaniem na ceny: Więcej cen: Zaplanuj swój projekt szybko i komfortowo dzięki LIGHT-PERFORMER®!



Konfiguracja w 4 krokach!

1. Kształt systemu
2. Model
3. Technologia oświetleniowa
4. Wymiary i akcesoria

www.light-performer.com

POWODY, ŻEBY NAS WYBRAĆ



Kilka dekad obecności na rynku.
Projektowanie i produkcja czerpiące
z wartości Made in Italy i Made in
Germany.



Stosowanie komponentów
elektronicznych czołowych marek.

<1%

Znakomita wydajność w czasie przy
wskaźniku defektów poniżej 1%.



Pięć lat gwarancji na całą oprawę, z
możliwością wydłużenia do dziesięciu
w przypadku projektów specjalnych.



Jasny układ, lumeny rzeczywiste
wskazują strumień światła na wyjściu
z urządzenia.



Laboratoria firmowe z homologacją
zewnętrznych jednostek (CTF Stage
2 i WTDP).
Zgodność z wymogami Ecodesign-
EPREL.
Firma z system zarządzania jakością
ISO 9001.



Produkty z korpusami z odlewu
aluminiowego lakierowanego
proszkowo poliestrem po uprzedniej
powierzchniowej obróbce termicznej,
zgodnej z ISO 9227 i ISO 12944,
są odporne na korozję i mogą być
używane w strefach C5 (ISO 9223).

FUTURE PROOF▶▶

Produkty "Future-Proof" z diodami
LED o dłuższej żywotności i systemy
oświetleniowe z możliwością ich
wymiany, na wypadek przyszłych
aktualizacji.
Wyjątkowa trwałość i oszczędności
z realnym wkładem w gospodarkę o
obiegu zamkniętym.



Wsparcie techniczne przed i
posprzedażowe oraz doradztwo w
zakresie techniki oświetleniowej,
wychodzące naprzeciw różnym
potrzebom, nawet w przypadku
najbardziej złożonych inwestycji.



Szeroka gama rozwiązań z
zakresu techniki oświetleniowej
w przeróżnych zastosowaniach, a
wszystko u jednego dostawcy.



BIM

BIM ready dla projektów w
oprogramowaniu software Dialux,
Relux, Litestar oraz oprogramowanie
dla Building Information Modeling
(BIM) Autodesk® Revit®.



PRONTO

Program PRONTO zapewnia stałą
dostępność i szybkie dostawy.



Certyfikat EcoVadis, brązowy medal w
uznaniu za osiągnięcia w dziedzinie
zrównoważonego rozwoju.



PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com