

GROOVE 21



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS



GROOVE 21

design Artec Studio



*Leia o código QR para
obter os dados mais
atualizados*

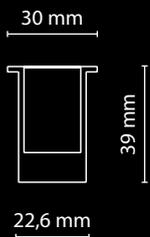
O fio de Arianna

GROOVE é uma luminária de encastrar no solo, para interiores e exteriores, específico para sinalização. Ideal para caminhos e áreas envolventes aos edifícios para amplas áreas urbanas, centros comerciais e áreas pedestres.

Como o fio da Arianna guia o Teseo por meio do labirinto para fugir do Minotauro, o sistema de iluminação GROOVE indica o caminho pelo meio dos volumes arquitetónicos. Devido ao efeito de luz peculiar, este sistema exclusivo modular encaixado no chão, permite aos projetistas e arquitetos desenvolver ideias únicas a utilizar nos seus projetos com toda a liberdade necessária.

O GROOVE 21 incorpora novos e sofisticados processos tecnológicos: uma dupla camada de resina transparente para garantir a classificação IP e um desempenho fiável mesmo em condições extremas, uma camada adicional de resina opalina para garantir uma luz uniforme.





GROOVE 21 500	GROOVE 21 1000	GROOVE 21 1500	GROOVE 21 2000
max 160 lm max 9,5 W L80B10@40000h	max 330 lm max 19 W L80B10@40000h	max 505 lm max 28,5 W L80B10@40000h	max 655 lm max 38 W L80B10@40000h

GROOVE 21 500 T	GROOVE 21 500 X	GROOVE 21 R 500	GROOVE 21 R 1200	GROOVE 21 R 2000
max 160 lm max 9,5 W L80B10@40000h	max 160 lm max 9,5 W L80B10@40000h	max 255 lm max 15 W L80B10@40000h	max 200 lm max 11,5 W L80B10@40000h	max 300 lm max 19 W L80B10@40000h

Aparelho predisposto para a conexão em cascata.

O fluxo luminoso emitido por cada trecho ou forma assegura uma excelente uniformidade luminosa graças a um rácio lumen/metro projetado para o efeito.

Luz uniforme também nas proximidades das juntas para um rendimento sem interrupções.

500 mm	
994 mm	
1488 mm	
1982 mm	

T 500 mm		
X 500 mm		
R 500 mm		
R 1200 mm		
R 2000 mm		



Óticas

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 sem moldura.

Outras versões de montagem e configurações de linhas contínuas disponíveis em www.light-performer.com





Dupla proteção de resina transparente na parte inferior, para garantir a máxima eficiência luminosa, acetinada na parte visível, para distribuição de luz homogênea em toda a área de emissão de luz.

Perfil em alumínio extrudido anodizado para uma correta dissipação da fonte luminosa.

Caixa de embeber em aço inoxidável. Caixa de embeber a ser encomendada separadamente.



Projetado para utilização em condições ambientais extremas

Capaz de suportar amplas variações da temperatura.



Projetado para durar

Camada superior de resina opal para aumentar a resistência mecânica e dupla aplicação interna de resina transparente.



Opções múltiplas de controlo

Controlável com protocolo DALI e DMX RDM 512.



100% de uniformidade da luz

Resina de dupla camada para assegurar luz uniforme cem por cento.



Emissão luminosa constante e sem quedas de tensão

Eletrónica desenhada para manter a luminosidade constante de todos os módulos LED da configuração luminosa sem quedas de tensão.



Gestão dinâmica da luz

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



Luz de qualidade

MacAdam ≤ 3 e CRI90.



Circulação de automóveis para além do padrão

Adequado para o trânsito lento de veículos com pneus a ar.



Frio ao toque

Seguro ao tato, temperatura máxima de 35°C.



Montagem simplificada

Soluções técnicas estudadas para uma montagem rápida e segura. Caixa de embeber resistente em aço inox com tampa antideformação.



Flexibilidade criativa

GROOVE 21 permite aos projetistas e arquitetos de desenvolver ideias únicas a utilizar nos projetos. Configurável através de www.light-performer.com



Múltiplas soluções de instalação

Instalável quer em áreas externas quer internas.



Driver 48V encomendado em separado. As versões RGBW e Tunable White (TW) devem ser alimentadas a 48V CC com driver SELV, disponíveis como acessórios. A gestão da cor é com a interface DMX.



Circulação de automóveis e de peões, para uma variedade ampla de aplicações.
Carga estática até 3000 Kg.



Para aplicações em áreas externas prever cascalho de drenagem com pelo menos 300 mm adicionais ao aparelho ou um sistema de drenagem adequado.



Caixa externa para a conexão elétrica em tecnopolímero adequado para cabos Ø 6 - 9 mm em borracha. Ela é conectada ao aparelho com 25 centímetros de cabo.

LIGHT-PERFORMER®

O design de iluminação nunca foi tão fácil!

O nosso LIGHT-PERFORMER® é a resposta às suas questões. Sejam ficheiros de iluminação, preços ou configurações de luminárias próprias - aqui poderá obter, de forma rápida e simples, as informações e os dados de que necessita: www.light-performer.com.

O LIGHT-PERFORMER® foi premiado com o iF Design Award 2018 na categoria de comunicação, aplicações/software: Aqui encontrará não apenas todos os materiais para o nosso portfólio de produtos padronizado completo. Em poucos minutos, o LIGHT-PERFORMER® permite-lhe configurar sistemas de iluminação individuais e complexos.

Em apenas dois cliques poderá exportar os ficheiros de iluminação para o software de planeamento de iluminação. Acabou a tarefa difícil de obtenção de informações e as esperas incómodas por preços: planeie o seu projeto de forma rápida e confortável com o LIGHT-PERFORMER®!



Configurado em 4 passos!

1. Configuração do sistema
2. Modelo
3. Tecnologia de iluminação
4. Dimensões e acessórios

www.light-performer.com

AS BOAS RAZÕES PARA ESCOLHER A PERFORMANCE iN LIGHTING



Dezenas de anos de presença no mercado. Projeto e produção radicada nos valores do Made in Italy e Made in Germany.



Utilização de marcas premium para componentes eletrônicos.

<1%

Elevado desempenho com taxa de defeitos inferior a 1%.



Cinco anos de garantia para todo o aparelho, extensível até dez para projetos especiais.



Esclarecimentos, os lúmen reais indicam o fluxo luminoso na saída do próprio aparelho.



Laboratórios internos na empresa, homologados por terceiros (CTF Stage 2 e WTDP). Conformidade Ecodesign-EPREL. Sistema de gestão da qualidade em conformidade com ISO 9001.



Os produtos com corpo em alumínio moldados sob pressão pintados com pó de poliéster com tratamento de conversão química superficial de acordo com a ISO 9227 e ISO 12944, são resistentes à corrosão e adequados para áreas C5 (ISO 9223).

FUTURE PROOF ▶▶

Produtos LED „Future-Proof“ de duração superior e sistemas de iluminação que permitem atualizações futuras. Longevidade excepcional e redução de consumo com uma contribuição real para a economia circular.



Suporte técnico pré e pós-venda e de consultoria luminotécnica para satisfazer as várias exigências, mesmo nos concursos mais difíceis.



Ampla gama de soluções luminotécnicas para diversas aplicações, tudo com um só fornecedor.



BIM

BIM pronto para projetos com software Dialux, Relux, Litestar e software para Building Information Modeling (BIM) Autodesk® Revit®.



PRONTO

O programa PRONTO assegura disponibilidade e rapidez de envio.



Certificação EcoVadis, medalha de bronze como reconhecimento das conquistas em sustentabilidade.



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