

# GROOVE 21



PERFORMANCE  
**iN** LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

# GROOVE 21

design Artec Studio



*Inquadra il QR-code per i  
dati più aggiornati*

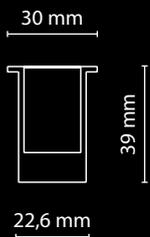
## Il filo d'Arianna

GROOVE è un sistema professionale innovativo da incasso al suolo per esterni/interni per illuminazione di segnalazione. Ideale per l'illuminazione di profili e percorsi in vasti spazi urbani, centri commerciali, aree pedonali.

Come il filo di Arianna guida Teseo attraverso il labirinto per sfuggire al Minotauro, il sistema di illuminazione GROOVE indica la via attraverso i volumi dell'architettura. Dato l'effetto di luce peculiare questo esclusivo sistema modulare incassato a terra consente a progettisti e architetti di sviluppare idee uniche da utilizzare nelle progettazioni con tutta la libertà necessaria.

GROOVE 21 incorpora nuovi e sofisticati processi tecnologici: un doppio strato di resina trasparente per garantire grado IP e prestazioni affidabili anche in condizioni estreme, un ulteriore strato di resina opale per garantire luce uniforme.





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

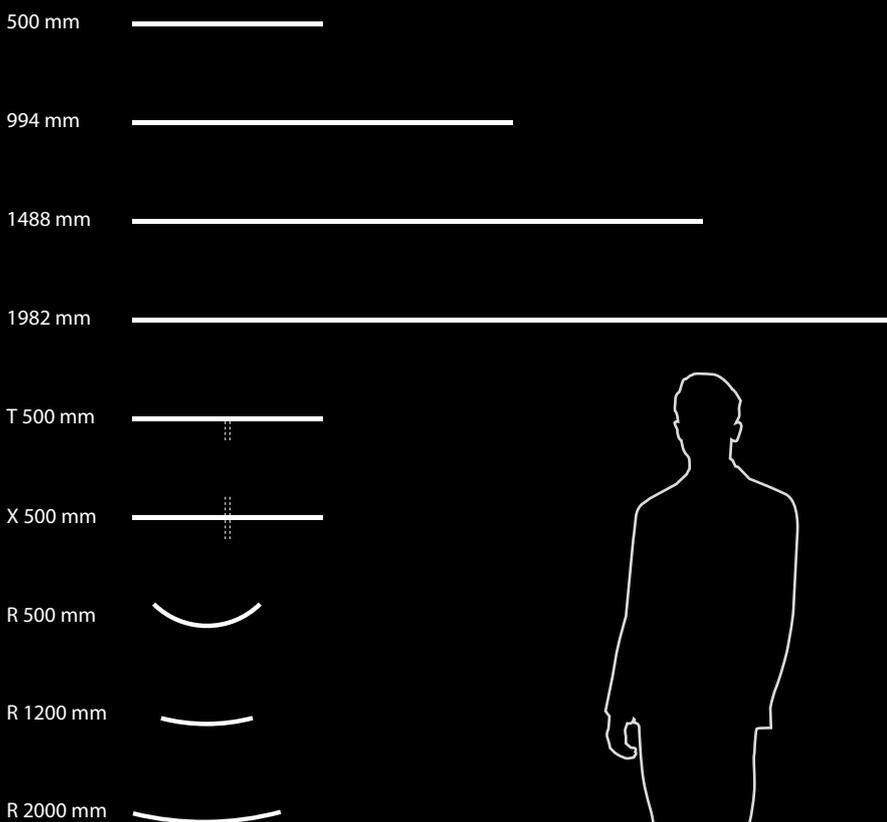
GROOVE 21  
R 2000

max 300 lm  
max 19 W  
L80B10@40000h

Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata.

Il flusso luminoso emesso da ogni singola lunghezza o geometria garantisce uniformità visiva grazie a un corretto rapporto lumen metro.

Luce uniforme anche in in prossimità delle giunzioni per una resa senza interruzioni.



# Ottiche

## LED

|                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>3000 K | <br>4000 K | <br>2800-4800 K | <br>RGBW   |
| <br>CRI 90 | <br>CRI 90 | <br>CRI 90      | <br>CRI 90 |

$\leq 3$   
MacAdam

ON/OFF



DALI



DMX  
512 RDM

Trimless senza cornice.

Altre versioni di montaggio e configurazioni  
di linee continue disponibili su  
[www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)

## TUNABLE WHITE



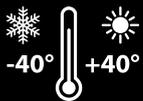
## RGBW



Doppia resinatura IP67 - trasparente nella parte inferiore, a protezione del LED da sollecitazioni meccaniche e per garantire la massima efficienza luminosa, - satinata nella parte a vista, anche in prossimità delle giunzioni, per garantire una distribuzione omogenea della luce su tutta l'area emittente

Profilo in alluminio estruso anodizzato per una corretta dissipazione della sorgente LED

Controcassa in acciaio inox. Controcassa da ordinarsi separatamente



#### Progettato per l'utilizzo in condizioni ambientali estreme

In grado di sopportare ampie variazioni della temperatura ambientale.



#### Progettato per durare

Strato superiore di resina opale per aumentare la resistenza meccanica e doppia applicazione interna di resina trasparente a protezione del LED da sollecitazioni meccaniche.



#### Opzioni di controllo molteplici

Controllabile con protocollo DALI e DMX RDM 512.



#### 100% di uniformità della luce

Resina a doppio strato per garantire luce uniforme al cento per cento.



#### Emissione luminosa costante e senza cadute di tensione

Elettronica studiata per mantenere luminosità costante di tutti i moduli LED della configurazione luminosa senza cadute di tensione.



#### Gestione dinamica della luce

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



#### Luce di qualità

MacAdam  $\leq 3$  e CRI90.



#### Carrabile

Adatto per il transito lento di veicoli con pneumatici ad aria.



#### Cool Touch

Sicuro al tatto, temperatura massima 35°C.



#### Montaggio semplificato

Soluzioni tecniche studiate per un montaggio veloce e sicuro. Robusta controcassa in acciaio inox con coperchio anti deformazione.



#### Flessibilità creativa

GROOVE 21 consente a progettisti e architetti di sviluppare idee uniche da utilizzare nelle progettazioni. Configurabile tramite [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)



#### Molteplici soluzioni installative

Installabile sia in esterno che in interno.



Driver 48V da ordinarsi separatamente. Le versioni RGBW e Tunable White (TW) sono da alimentare a 48V DC con driver SELV, disponibili come accessori. La gestione del colore è con interfaccia DMX.



Carrabile e calpestabile, per una estesa varietà di applicazioni.  
Carico statico fino a 3000 Kg.



Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 300 mm aggiuntivi all'apparecchio oppure un sistema di drenaggio adeguato.



Prodotto fornito con box esterno per la connessione elettrica in tecnopolimero adatto per cavi Ø 6 - 9 mm in gomma. Esso è collegato all'apparecchio con 25 centimetri di cavo.

# LIGHT-PERFORMER®

La progettazione illuminotecnica non è mai stata così semplice!

Il nostro configuratore denominato LIGHT-PERFORMER® rappresenta la risposta alle vostre domande. Che si tratti di file relativi a calcoli illuminotecnici, prezzi o configurazioni dei nostri apparecchi, potrete trovare in modo semplice e rapido le informazioni e i dati di cui avete bisogno a questo indirizzo: [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)

Non a caso LIGHT-PERFORMER® è stato insignito dell'IF Design Award 2018 nella categoria Comunicazione, App/Software: Qui non troverete solo tutto il materiale relativo alla nostra intera gamma di prodotti standard. Grazie a LIGHT-PERFORMER® potrete configurare in pochi minuti anche complessi sistemi di illuminazione.

In più, per esportare tali file nel software di progettazione illuminotecnica, bastano un paio di clic. Niente più faticose raccolte di informazioni e noiose attese per la generazione dei prezzi: pianificate il vostro progetto in modo rapido e semplice con LIGHT-PERFORMER®!



Si configura in 4 passaggi

1. Forma del sistema
2. Modello
3. Tecnologia di illuminazione
4. Dimensioni e accessori

[www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)

## LE BUONE RAGIONI PER SCEGLIERCI



Decenni di presenza sul mercato. Progettazione e produzione radicata nei valori del Made in Italy e Made in Germany.



Utilizzo di marche primarie per componenti elettronici.

<1%

Grandi performance nel tempo con tasso di difettosità inferiore a 1%.



Cinque anni di garanzia sull'apparecchio complessivo, estendibile fino a dieci per progetti speciali.



Patti chiari, i lumen reali indicano il flusso luminoso in uscita dall'apparecchio stesso.



Laboratori interni all'azienda omologati da terza parte (CTF Stage 2 e WTDP). Conformità Ecodesign-EPREL. Azienda con sistema di gestione della qualità ISO 9001.



I prodotti con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale conforme ISO 9227 e ISO 12944, sono resistenti alla corrosione e adatti ad aree C5 (ISO 9223).

## FUTURE PROOF ▶▶

Prodotti "Future-Proof" con LED di durata superiore e sistemi illuminanti sostituibili per futuri aggiornamenti. Eccezionale longevità e risparmio con un contributo reale all'economia circolare.



Supporto tecnico pre e post vendita e di consulenza illuminotecnica per soddisfare le diverse esigenze, anche dei bandi di gara più impegnativi.



Ampia gamma di soluzioni illuminotecniche per le più svariate applicazioni, tutto con un unico fornitore.



## BIM

BIM ready per progetti con software Dialux, Relux, Litestar e software per Building Information Modeling (BIM) Autodesk® Revit®.



## PRONTO

Il programma PRONTO assicura disponibilità e rapidità di spedizione.



Certificazione EcoVadis, medaglia di bronzo come riconoscimento dei risultati ottenuti nella sostenibilità.



**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](http://www.performanceinlighting.com)