

GROOVE 21



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

GROOVE 21

design Artec Studio



*Scannez le QR-code
pour recevoir les
informations les plus
récentes*

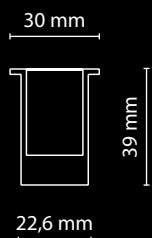
Le fil d'Ariane

GROOVE est un système novateur encastré au sol, pour la signalisation lumineuse. Idéal pour l'éclairage des contours et cheminements dans les zones urbaines, centres commerciaux, zones pédestres.

Tel le fil d'Ariane guidant Thésée à travers le labyrinthe pour échapper au Minotaure, le système d'éclairage GROOVE indique le chemin à travers les volumes architecturaux. C'est par un effet de lumière spécifique que ce système modulaire exclusif encastré au sol, permet aux concepteurs et aux architectes de laisser libre cours à leur créativité.

GROOVE 21 intègre de nouveaux procédés technologiques sophistiqués : une double couche de résine transparente pour garantir l'indice de protection IP et des performances fiables même dans des conditions extrêmes et une couche supplémentaire de résine opale pour une diffusion homogène de la lumière.





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

Appareil prévu pour un raccordement en cascade.

Le flux lumineux de chaque élément respecte le même rapport lumen par mètre pour garantir une uniformité visuelle globale cohérente.

Lumière uniforme y compris au niveau des jonctions pour un rendu ininterrompu.

500 mm

994 mm

1488 mm

1982 mm

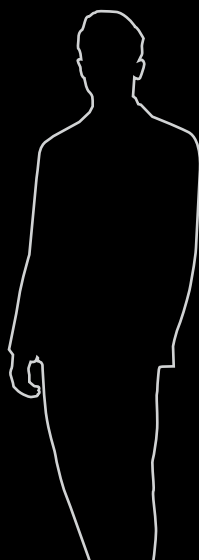
T 500 mm

X 500 mm

R 500 mm

R 1200 mm

R 2000 mm



Optiques

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 sans encadrement.

D'autres versions de montage et d'autres configurations de lignes continues sont proposées sur www.light-performer.com



Double revêtement en résine IP67, transparent sur la partie inférieure, afin de protéger la LED des contraintes mécaniques et assurer une efficacité lumineuse maximale, satiné dans la partie visible, également à proximité des joints, afin d'assurer une distribution homogène de la lumière sur toute la surface d'émission.

Profil en aluminium extrudé anodisé pour une dissipation correcte de la source LED.

Boîtier d'encastrement en acier inoxydable. Boîtier d'encastrement à commander séparément.



Conçu pour une utilisation dans des conditions environnementales extrêmes
Capable de supporter les grandes variations de la température environnementale.



Conçu pour durer
Couche supérieure en résine opale pour augmenter la résistance mécanique et double application interne de résine transparente pour protéger la LED des contraintes mécaniques.



Options de contrôles multiples
Contrôlable par protocole DALI ou DMX RDM 512.



Lumière 100% uniforme
Résine double couche pour une lumière uniforme à cent pour cent.



Émission lumineuse constante et sans chute de tension
Un système électronique conçu pour maintenir une luminosité homogène de l'ensemble des modules à LED de la configuration sans chute de tension.



Gestion dynamique de la lumière
3000 K, 4000 K, Tunable White (2700-6500 K) et RGBW.



Lumière de qualité
MacAdam ≤ 3 et CRI90.



Résistance au passage de véhicules supérieure à la norme
Adapté pour un passage lent des véhicules équipés de pneumatiques.



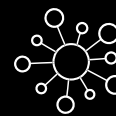
Cool Touch
Sécurité au touché, température maximale de 35°C



Montage simplifié
Des solutions techniques conçues pour un montage rapide et sécurisé. Boîtier d'encastrement solide en acier inox avec couvercle anti-déformation.



Souplesse créative
Le GROOVE 21 permet aux concepteurs et architectes de développer leurs propres idées uniques et de les utiliser dans leurs conceptions. Configurable par l'intermédiaire de www.light-performer.com



Multiples solutions d'installations
Pouvant être installé à l'extérieur et à l'intérieur.



Driver 48 V à commander séparément. Les versions RGBW et Tunable White (TW) sont alimentées en 48V DC avec des drivers SELV, proposés en option. Gestion de la couleur par interface DMX.



Resistance au passage de véhicules, pour une grande variété d'applications. Charge statique jusqu'à 3000 Kg.



Pour des applications à l'extérieur, prévoir au moins 300 mm de gravier de drainage supplémentaires à sous l'appareil ou un système de drainage approprié.



Boîtier externe de connexion électrique en technopolymère approprié pour des câbles de Ø6 - 9 mm en caoutchouc. Celui-ci est raccordé à l'appareil par 25 centimètres de câble.

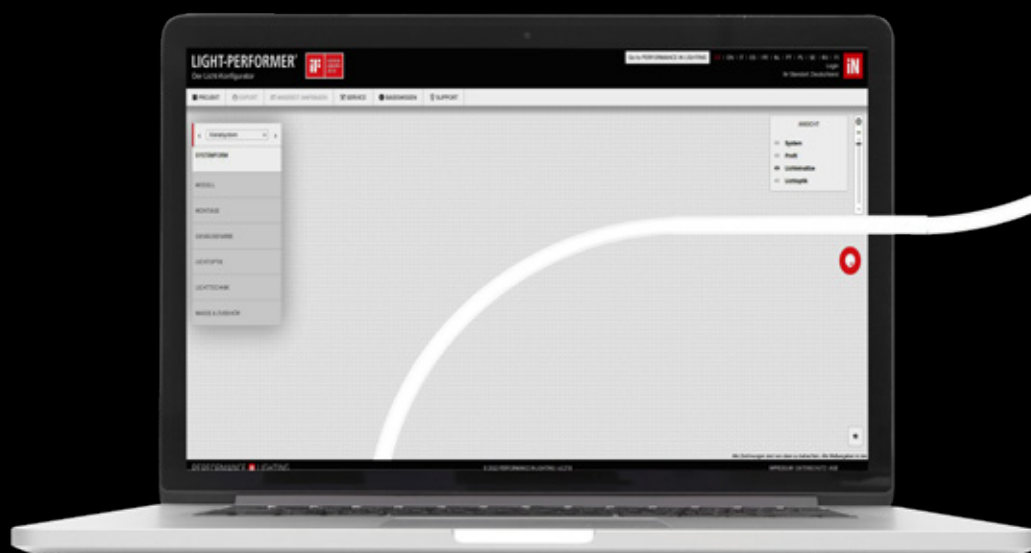
LIGHT-PERFORMER®

La planification de l'éclairage n'a jamais été aussi simple!

Notre configurateur Light-performer® vous apporte la solution. Qu'il s'agisse de fichiers sur les techniques d'éclairage, de tarifs ou de configurations d'éclairage personnalisées - vous y trouverez toutes les informations et les données dont vous avez besoin de manière simple et rapide: www.light-performer.com.

Ce n'est pas sans raison que le Light-performer® a été récompensé par le 3iF Design Award 2018 dans la catégorie Communication, Applications/Logiciels : tout le matériel relatif à l'ensemble de notre gamme de produits standard y est accessible. En outre, en quelques minutes seulement, le Light-performer® vous permet de configurer des systèmes d'éclairage personnalisés même les plus complexes.

Vous pouvez ensuite exporter les fichiers techniques d'éclairage dans le logiciel de planification d'éclairage en seulement deux clics. Plus besoin de chercher des informations pendant des heures et d'attendre les prix : planifiez votre projet rapidement et confortablement avec Light-performer®!



La configuration s'effectue en 4 étapes!

1. Forme du système
2. Modèle
3. Technique d'éclairage
4. Dimensions et accessoires

www.light-performer.com

LES BONNES RAISONS DE NOUS CHOISIR



Plusieurs dizaines d'années de présence sur le marché. Une conception et une production ancrées dans les valeurs du Made in Italy et du Made in Germany.



Totale transparence, les lumens réels indiquent le flux lumineux en sortie du luminaire.



Un support technique pré et après-vente ainsi que des conseils en éclairage pour satisfaire toutes les exigences, notamment en cas d'appels d'offres complexes.



L'utilisation de composants électroniques de grandes marques.



Des laboratoires internes homologués par des tiers (CTF Stage 2 et WTDP). Conformité Ecoconception - EPREL. Système de gestion de la qualité ISO 9001.



Une large gamme de solutions d'éclairage pour divers usages, le tout avec un seul et unique fournisseur.

<1%

De grandes performances durables avec un taux de défaut de moins de 1%.



Les produits dotés d'un corps en aluminium moulé par injection et peint avec des poudres polyester après traitement de conversion chimique de surface, en conformité avec la norme ISO 9227 et la norme ISO 12944, résistant à la corrosion et adaptés aux zones C5 (ISO 9223).



BIM

BIM ready pour des projets avec les logiciels Dialux, Relux, Litestar et avec les logiciels pour Building Information Modeling (BIM) Autodesk® Revit®.



Une garantie de cinq ans sur l'ensemble de l'appareil, pouvant être étendue jusqu'à dix ans pour tout projet particulier.

FUTURE PROOF ►►

Des produits « Future-Proof » avec des LED de plus longue durée de vie et des systèmes d'éclairages remplaçables pour des évolutions futures. Une longévité et des économies exceptionnelles avec une véritable contribution à l'économie circulaire.



PRONTO

Le programme PRONTO garantit une disponibilité et une rapidité d'expédition.



Certification EcoVadis, médaille de bronze en reconnaissance de nos réalisations en matière de durabilité.



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

PERFORMANCE in LIGHTING FRANCE S.A.S.
PA de la Couronne des Prés
107 avenue des Patis
78680 Epône - France
T. +33 1 30 90 53 60

PERFORMANCE in LIGHTING BE
Belgique / België & Luxembourg
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
T. + 32 2 705 51 51