

GROOVE 21



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

GROOVE 21

design Artec Studio



*Skanna QR-koden
för att få uppdaterad
information*

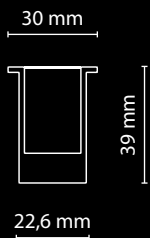
Det vägledande ljuset

GROOVE är en ett innovativt professionellt system för infällning i underlag inom- och utomhus för belysning av skyltar. Idealisk för belysning av profiler och sträckor i stora stadsområden, köpcentra och gågator.

Precis som Ariadnes trådnystan leder vägen för Theseus genom labyrinten för att fly från Minotaurus, indikerar belysningssystemet GROOVE vägen genom de arkitektoniska volymerna. Med tanke på den speciella ljuseffekten, gör detta exklusiva markinfällda modulära system det möjligt för konstruktörer och arkitekter att ta fram unika idéer som de med all nödvändig frihet kan använda i sina projekt.

GROOVE 21 införlivar nya och sofistikerade tekniska processer: dubbla lager av transparent harts för att garantera IP-klassning och en tillförlitlig prestanda även under extrema förhållanden, ett extra lager av opalharts för att garantera ett jämnt ljus.





**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

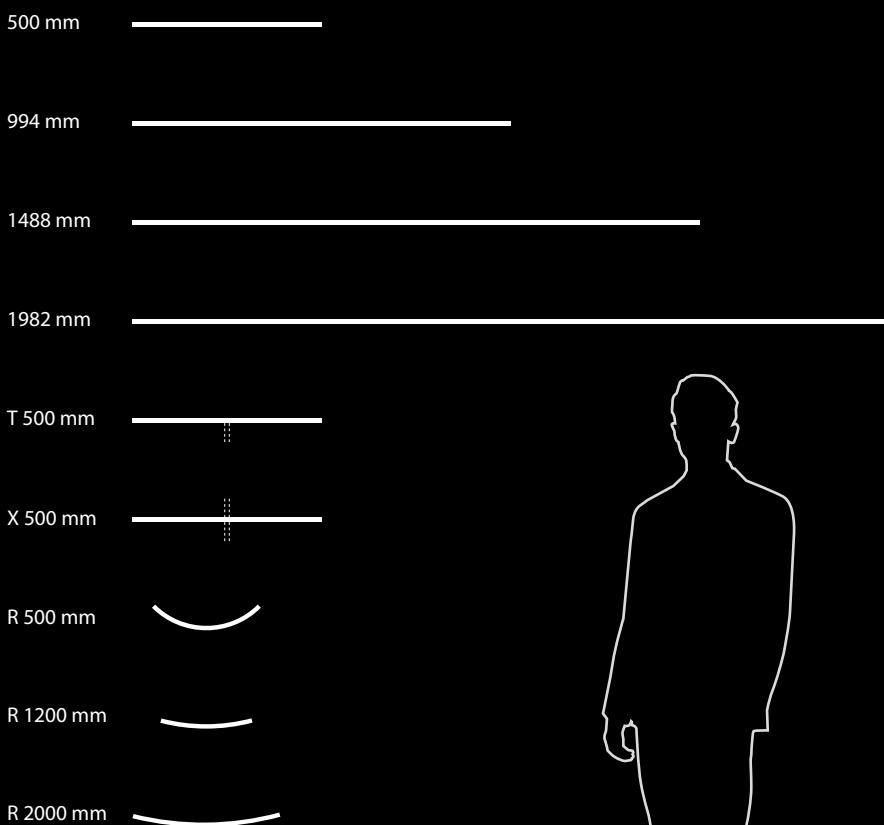
**GROOVE 21
R 2000**

max 300 lm
max 19 W
L80B10@40000h

Apparat förinställd för kaskadanslutning.

Ljusflödet som avges av varje enskild längd eller geometri garanterar visuell enhetlighet tack vare korrekt lumenans.

Jämnt ljus även i närheten av förband för en funktion utan avbrott.



Optik

LED



3000 K



4000 K



2800-4800 K



RGBW

≤3

MacAdam



CRI 90



CRI 90



CRI 90



CRI 90

ON/OFF



DALI




DMX
512 RDM

Infälld enhet utan ram.

Andra monteringsversioner och
kontinuerliga linjekonfigurationer finns på
www.light-performer.com





Genomskinlig hartsbeläggning på den undre delen, för att garantera maximal ljuseffektivitet, dämpad på den synliga delen, för homogen ljusfördelning över hela ljusemissionsområdet.

Profil i strängpressat aluminium för en korrekt utstrålning av LED-källan.

Ytterhölje i rostfritt stål. Infälld låda beställs separat.



Konstruerad för användning i extrema miljöförhållanden

Den tål stora variationer i omgivningstemperaturen.



Utformad för hållbarhet

Övre lager av opalharts för att öka det mekaniska motståndet och dubbel påstrykning invändigt av genomskinligt harts för skydd av LED-lampan för mekaniska påfrestningar.



Många olika kontrollalternativ

Kan kontrolleras med DALI- och DMX RDM 512-protokoll.



100 % jämnt ljus

Harts i dubbla skikt för att garantera ett jämnt ljus till hundra procent.



Konstant ljusemission och utan spänningsfall

Elektronik utformad för att bibehålla konstant ljusstyrka i alla ljuskonfigurationens LED-moduler utan spänningsfall.



Dynamisk ljuskontroll

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



Många olika kontrollalternativ

MacAdam ≤ 3 och CRI90.



Rörlighet utöver standarden

Lämplig för långsam genomfart av fordon med däck.



Cool Touch

Säker vid beröring, maximal temperatur 35°C.



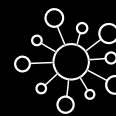
Förenklad montering

Tekniska lösningar som tagits fram för en snabb och säker montering. Robust ytterhölje i rostfritt stål med ett deformationsbeständigt lock.



Kreativ flexibilitet

GROOVE 21 gör det möjligt för designers och arkitekter att utveckla unika idéer att använda i projekteringar. Kan konfigureras via www.light-performer.com



Flera installationslösningar

Kan installeras både inom- och utomhus.



Drivenheten 48V ska beställas separat. Versionerna RGBW och Tunable White (TW) ska strömförsörjas med 48 V DC med SELV drivenhet. De finns tillgängliga som tillbehör. Färgen hanteras genom DMX-gränssnittet.



Rörlig och nedgrävd för en utökad variation av applikationer. Statisk belastning på upp till 3000 kg.



För utomhusapplikationer ska dräneringsgrus förutses för minst 300 mm extra kring apparaten eller ett lämpligt avloppssystem.



Kopplingslåda i teknopolymer för elanslutning som är lämplig för kablar \varnothing 6–9 mm i gummi. Den är kopplad till enheten med en kabel på 25 centimeter.

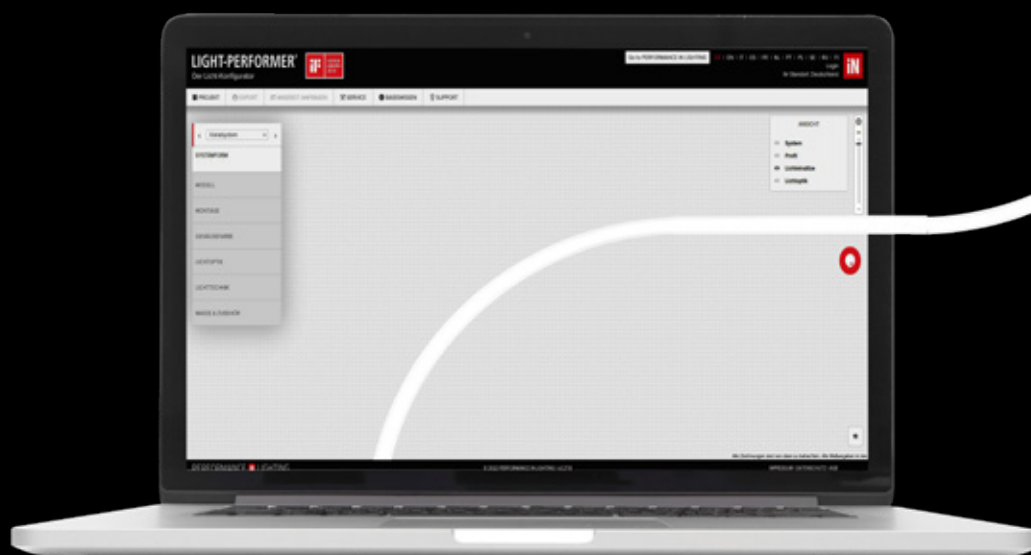
LIGHT-PERFORMER®

Ljusdesign har aldrig varit enklare!

LIGHT-PERFORMER® är svaret på dina frågor. Vare sig det gäller ljustekniska filer, priser eller egna lampkonfigurationer – här hittar du snabbt och enkelt den information och de data du behöver: www.light-performer.com.

LIGHT-PERFORMER® tilldelades inte utan anledning iF Design Award 2018 i kategorin Kommunikation, appar/programvara: Här hittar du inte bara alla material för hela vårt standard-produktutbud. På några minuter kan du även konfigurera komplexa ljussystem individuellt med LIGHT-PERFORMER®.

Med bara två klick kan du därefter exportera ljustekniska filer till ljusplaneringsprogrammet. Inga problem med att hitta information och ingen irriterande väntetid för att få priser med mera: Planera ditt projekt snabbt och bekvämt med LIGHT-PERFORMER®!



Konfigurerad i 4 steg!

1. Systemform
2. Modell
3. Ljusteknik
4. Mått & tillbehör

www.light-performer.com

GODA SKÄL TILL ATT VÄLJA OSS



Årtionden av närvaro på marknaden. Design och produktion rotad i värdena av Made in Italy och Made in Germany.



Användning av förstklassiga märken för elektroniska komponenter.

<1%

Fantastisk prestanda över tid med en felfrekvens som är lägre än 1%.



Femåriggaranti på hela enheten som kan förlängas upp till tio år för specialprojekt.



Tydliga Villkor, den faktiska lysförmågan indikerar ljusflödet ut ur armatur.



Laboratorier internt på företaget som är typgodkända av en utomstående part (CTF Stage 2 och WTDP). Uppfyller kraven i Ecodesign-EPREL. Företag med kvalitetssäkringssystem ISO 9001.



Produkterna med kapsling av pressgjutet aluminium som är lackerat med polyesterpulver före behandling för kemisk omställning på ytan uppfyller kraven i standarderna ISO 9227 och ISO 12944. De är resistent mot rost och är lämpliga för C5-områden (ISO 9223).

FUTURE PROOF ▶▶

"Future-Proof"-produkter med LED-lampor med längre livslängd och belysningssystem som kan bytas ut för framtida uppdateringar. Exceptionell livslängd och besparingar med ett verkligt bidrag till den cirkulära ekonomin.



Teknisk support före och efter försäljning och belysningsteknisk rådgivning för att tillgodose de olika behoven, även de mest krävande anbudsinfordringarna.



Ett brett utbud av belysningstekniska lösningar för olika tillämpningar, allt hos en enda leverantör.



BIM

BIM ready för projekt med programmen Dialux, Relux och Litestar och programvara för Building Information Modeling (BIM) Autodesk® Revit®.



PRONTO

Programmet PRONTO garanterar tillgänglighet och snabb leverans.



EcoVadis-certifiering, bronsmedalj som ett erkännande av prestationerna inom hållbarhet.



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