

GROOVE 21



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

GROOVE 21

design Artec Studio



*Scan de QR-code
voor de meest recente
gegevens*

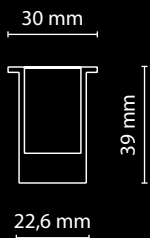
De draad van Ariadne

GROOVE is een innovatief inbouwsysteem voor binnen en buiten voor accentverlichting. Ideaal voor contour en padverlichting in grote stedelijke omgevingen, winkelcentra en voetgangerszones.

Zoals Ariadne's draad Theseus door het labirint leidt om aan de Minotaurus te ontsnappen, zo wijst het GROOVE lichtsysteem de weg in het doolhof aan architectonische volumes. Dankzij het specifieke lichteffect stelt dit unieke modulair verzonken systeem, ontwerpers en architecten in staat om in alle vrijheid tot unieke ideeën te komen in hun ontwerpen.

GROOVE 21 bevat nieuwe en geavanceerde technologische processen: een dubbele laag transparante hars om IP-classificatie en betrouwbare prestaties te garanderen, zelfs in extreme omstandigheden, een extra laag opaalhars om uniform licht te garanderen.





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

Armatuur voorbereid voor
doorvoerbedrading.

De lichtstroom van elke afzonderlijke lengte
of vorm, garandeert visuele uniformiteit
dankzij een juiste lumen-meterverhouding.

Gelijkmatig licht, zelfs bij de verbindingen,
voor een ononderbroken weergave.

500 mm

994 mm

1488 mm

1982 mm

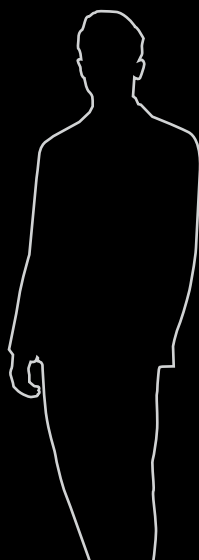
T 500 mm

X 500 mm

R 500 mm

R 1200 mm

R 2000 mm



Optieken

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, zonder frame.

Andere montageversies en
lichtlijnconfiguraties zijn beschikbaar op
www.light-performer.com



Transparante kunsthars onderaan, om maximale lichtefficiëntie te garanderen, gematteerd in het zichtbare gedeelte, om te zorgen voor een egale lichtverdeling over het gehele lichtuitstralingsgebied

Profiel van geanodiseerd geëxtrudeerd aluminium voor een correcte dissipatie van de LED lichtbron

Inbouwdoos van roestvrij staal. Inbouwdoos separaat te bestellen.



Ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden

Bestand tegen grote variaties in omgevingstemperatuur.



Ontworpen om lang mee te gaan

Toplaag in opaalhars om de mechanische weerstand te verhogen en dubbele binnencoating in transparante hars om de led te beschermen tegen mechanische belasting



Meerdere bedieningsopties

Bestuurbaar met DALI en DMX RDM 512 protocol.



100% gelijkmatig licht

Dubbellaags hars om 100% gelijkmatig licht te garanderen



Constante lichtemissie zonder spanningsverlies

Electronica ontworpen om de helderheid van alle LED-modules in de configuratie constant te houden zonder spanningsverlies.



Dynamisch lichtmanagement

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



Kwaliteit licht

MacAdam ≤ 3 en CRI90.



Overrijdbaar boven de standaardnorm

Geschikt voor langzaam rijdende voertuigen met luchtbanden.



Cool Touch

Veilig om aan te raken, maximale temperatuur 35°C.



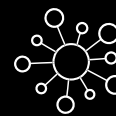
Vereenvoudigde montage

Technische oplossingen voor een snelle en veilige installatie. Stevige RVS inbouwdoos met vormvast afscherming.



Creative flexibiliteit

GROOVE 21 stelt ontwerpers en architecten in staat om unieke ideeën te ontwikkelen die ze kunnen gebruiken in hun ontwerpen. Configureerbaar via www.light-performer.com



Meerdere installatiemogelijkheden

Kan zowel binnen als buiten geplaatst worden.



Driver 48V afzonderlijk te bestellen. De versies RGBW en Tunable White (TW) worden gevoed met 48V DC met SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. Kleurbeheer via DMX interface.



Overloop- en overrijdbaar, voor vele toepassingen.
Statische belasting tot 3000 kg.



Voor buitentoepassingen moet het armatuur rondom worden voorzien van minimaal 300 mm drainagegrind of een geschikt drainagesysteem.



Externe elektrische aansluitdoos van technopolymeer, geschikt voor rubberen kabels van Ø 6-9 mm. Deze wordt met een kabel van 25 cm op het armatuur aangesloten.

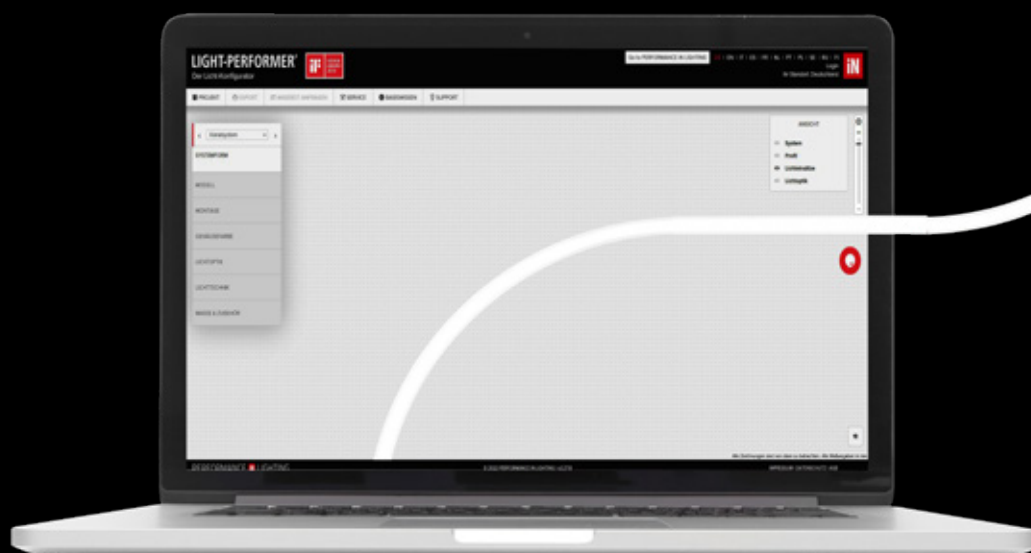
LIGHT-PERFORMER®

Lichtplanning was nog nooit zo eenvoudig!

Onze LIGHT-PERFORMER® is het antwoord op al uw vragen. Of het nu om lichttechnische bestanden gaat, om prijzen of eigen armaturenconfiguraties, op snelle en ongecompliceerde wijze krijgt u hier de informatie en gegevens die u nodig hebt: www.light-performer.com

Niet zonder reden werd LIGHT-PERFORMER® bekroond met de iF Design Award 2018 in de categorie Communicatie, apps/software. Hier vindt u ons complete productassortiment, tevens kunt u binnen een paar minuten met LIGHT-PERFORMER® zelf complexe lichtsystemen individueel configureren.

Met slechts twee muisklikken kunt u de lichttechnische bestanden vervolgens naar de lichtplanningsoftware exporteren. Niet meer moeizaam bij elkaar zoeken van informatie en hinderlijk wachten op prijzen: Plan uw project snel en comfortabel met LIGHT-PERFORMER®!



In 4 stappen geconfigureerd!

1. Systemvorm
2. Model
3. Lichttechniek
4. Afmetingen en accessoires

www.light-performer.com

GOEDE REDENEN OM VOOR ONS TE KIEZEN



Decennia aanwezig op de markt.
Ontwerp en productie geworteld
in de waarden van Made in Italy en
Made in Germany.



Gebruik van de belangrijkste merken
voor elektronische componenten.

<1%

Geweldige prestaties in de loop van
de tijd met een defectpercentage van
minder dan 1%.



Vijf jaar garantie op het gehele
armatuur, uit te breiden tot 10 jaar
voor speciale projecten.



Duidelijke afspraken, de reële lumen
geven de lichtstroom aan bij de
uitgang van het armatuur zelf.



Interne laboratoria goedgekeurd
door derden (CTF Stage 2 en WTD).
In overeenstemming met Ecodesign-
EPREL.
Bedrijf met ISO 9001
kwaliteitsmanagementsysteem.



De producten met een gegoten
aluminium behuizing met polyester
poederafwerking na chemische
oppervlaktebehandeling in
overeenstemming met ISO 9227
en ISO 12944, zijn bestand tegen
corrosie en geschikt voor C5
gebieden (ISO 9223).

FUTURE PROOF▶▶

"Future-Proof" producten met
LED's met een lange levensduur en
vervangbare verlichtingssystemen
voor toekomstige upgrades.
Uitzonderlijke levensduur en
besparing met een daadwerkelijke
bijdrage aan de circulaire economie.



Technische ondersteuning,
zowel voor en na aankoop, en
verlichtingsadvies om te voldoen
aan de verschillende behoeften,
zelfs voor de meest veeleisende
aanbestedingen.



Breed aanbod
verlichtingsoplossingen voor de
meest uiteenlopende toepassingen,
allemaal van één leverancier.



BIM

Klaar voor BIM projecten met Dialux,
Relux, Litestar software en Autodesk®
Revit® Building Information Modeling
(BIM) software.



PRONTO

Het PRONTO programma zorgt voor
hogere beschikbaarheid en snelheid
van levering.



EcoVadis-certificering, bronzen
medaille als erkenning voor de
prestaties op het gebied van
duurzaamheid.



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 NEDERLAND

Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
T + 31 75 6708 706

PERFORMANCE in LIGHTING BE Belgique / België & Luxembourg

Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
T. + 32 2 705 51 51