

GROOVE 21



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS



GROOVE 21

design Artec Studio



Skannaamalla
QR-koodi näet
uusimmat tuotetiedot

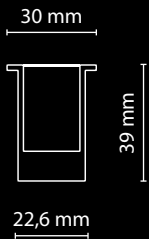
Ariadnen lanka

GROOVE on innovatiivinen uppoasennettava järjestelmä sisä- ja ulkokäyttöön. Se on ihanteellinen käytettäväksi esimerkiksi kaupunkiympäristöissä, ostoskeskuksissa ja jalankulkualueilla.

Kuten Ariadnen lanka ohjaa Theseusta pakenemaan Minotaurosta labyrintin läpi, GROOVE-valaistusjärjestelmä valaisee kulkuväylät ja ohjaa jalankulkijaa. Tämä ainutlaatuinen, modulaarinen, maahan upotettava, ylijonon kestävä valaistusjärjestelmä, antaa suunnittelijoille ja arkkitehteille mahdollisuuden vapaasti ideoida ja suunnitella ainutlaatuisia ratkaisuja projekteihinsa.

GROOVE 21 sisältää uusia ja edistyksellisiä teknologisia ratkaisuja: kaksikerroksinen läpinäkyvä hartsi takaa IP luokituksen ja luotettavan suorituskyvyn jopa äärimmäisissä olosuhteissa, lisäkerros opaalihartsia takaa tasainen valon.





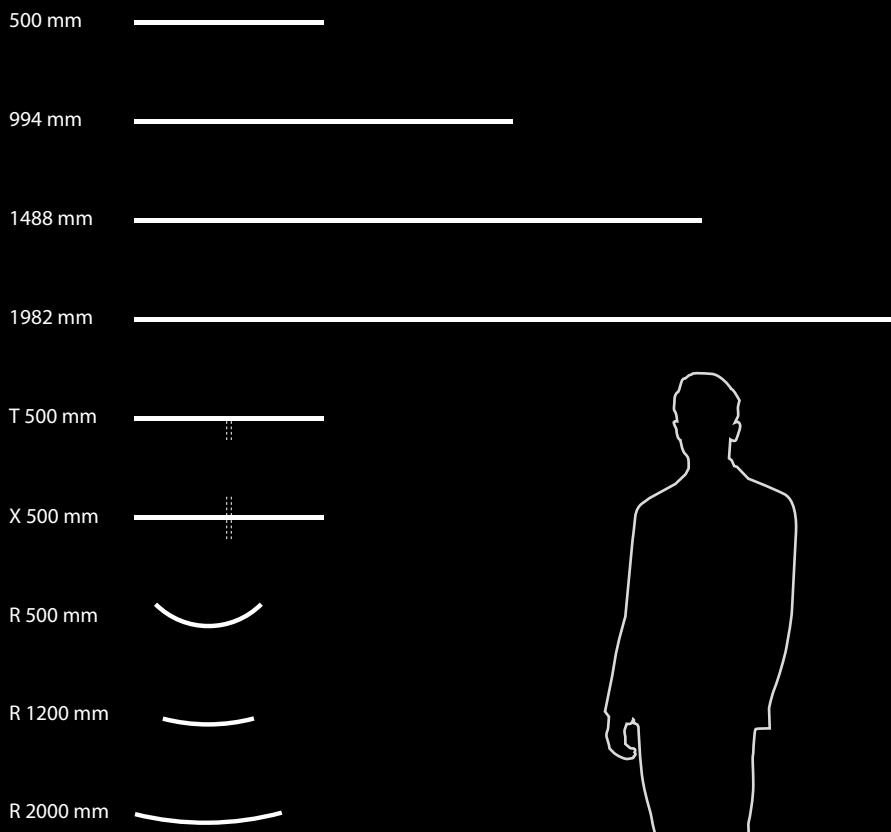
	GROOVE 21 500	GROOVE 21 1000	GROOVE 21 1500	GROOVE 21 2000
	max 160 lm max 9,5 W L80B10@40000h	max 330 lm max 19 W L80B10@40000h	max 505 lm max 28,5 W L80B10@40000h	max 655 lm max 38 W L80B10@40000h

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

Valaisinjärjestelmä on läpijohdotettava.






Kunkin yksittäisen pituuden tai geometrisen muodon antama valovirta takaa visuaalisen valon tasaisuudenn oikean mitoituksen ansiosta.

Tasainen valo myös liitoskohdissa.



Optiikat

LED

 3000 K	 4000 K	 2800-4800 K	 RGBW
 CRI 90	 CRI 90	 CRI 90	 CRI 90

≤ 3
MacAdam

ON/OFF



Kehyksetön

Lisää valaisinmalleja ja -kokoonpanoja
on saatavilla osoitteessa
www.light-performer.com



IP-67-luokiteltu kaksoishartsipinnoite - läpinäkyvä alaosaa suojaa LEDejä mekaaniselta rasitukselta ja takaa parhaan mahdollisen valotehokkuuden ja tasaisuuden – satiinpinta näkyvässä osassa, jopa liitoskohdissa, varmistaa tasaisen valon jakautumisen koko emissioalueelle.

Anodisoidusta suulakepuristetusta alumiinista valmistettu profiili LED-valolähteen optimaalista valonjakoa varten.

Upotettava asennuskotelo ruostumatonta terästä. Upotettava asennuskotelo tilattava erikseen.



Suunniteltu toimimaan äärimmäisissä ympäristöolosuhteissa

Kestää ympäristön suuria lämpötilojen vaihteluja.



Suunniteltu kestävä

Yläpinta opaalihartsia mekaanisen kestävyys lisäämiseksi ja kaksinkertainen sisäinen läpinäkyvä hartsikerros LED-valon suojaamiseksi mekaaniselta rasitukselta.



Useita ohjausvaihtoehtoja

Ohjattavissa DALI- ja DMX RDM 512 -protokollalla.



100 % tasainen valo

Kaksikerroksinen hartsi takaa 100-prosenttisesti tasaisen valon.



Jatkuva valoteho ilman jännitehäviötä

Elektroniikka, joka on suunniteltu ylläpitämään kaikkien kokoonpanon LED-moduulien vakioirkkautta ilman jännitehäviöitä.



Dynaaminen valonhallinta

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



Laadukasta valoa

MacAdam ≤ 3 ja CRI90.



Ylijon kestävä

Voidaan ylijon hitaalla nopeudella, ei nastarenkaisilla kulkuneuvoilla.



Cool Touch

Kosketusturvallinen, enimmäislämpötila 35 °C.



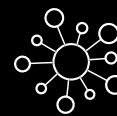
Helppo asentaa

Tekniset ratkaisut, joiden ansiosta asennus on helppoa ja turvallista. Upotettava asennuskotelo ruostumatonta terästä, jossa on vääntymisen estävä kansi.



Joustavaa luovuutta

GROOVE 21:n avulla suunnittelijat ja arkkitehdit voivat ideoida ja suunnitella ainutlaatuisia ratkaisuja. Valaisinjärjestelmä on konfiguroitavissa osoitteessa www.light-performer.com



Useita asennusratkaisuja

Voidaan asentaa sekä ulko- että sisätiloihin.



48 V:n ohjain tilattava erikseen. Versioihin RGBW ja Tunable White (TW) on syötettävä 48 V:n tasavirtaa SELV-ajurilla, joka on saatavana lisävarusteena. Väriä hallitaan DMX-käyttöliittymällä.



Kestää ajoneuvo- ja jalankulkuliikennettä. Staattinen kuormitus 3000 kg:aan asti.



Ulkoasennuksissa on järjestelmän lisäksi huolehdittava vähintään 300 mm paksuisesta salaojatorasta tai sopivasta salaojitusjärjestelmästä.



Ulkoinen sähkökytkentärasia teknopolymeeristä, joka soveltuu kumikaapeleille Ø 6 - 9 mm. Se on liitetty laitteeseen 25 cm:n kaapelilla.

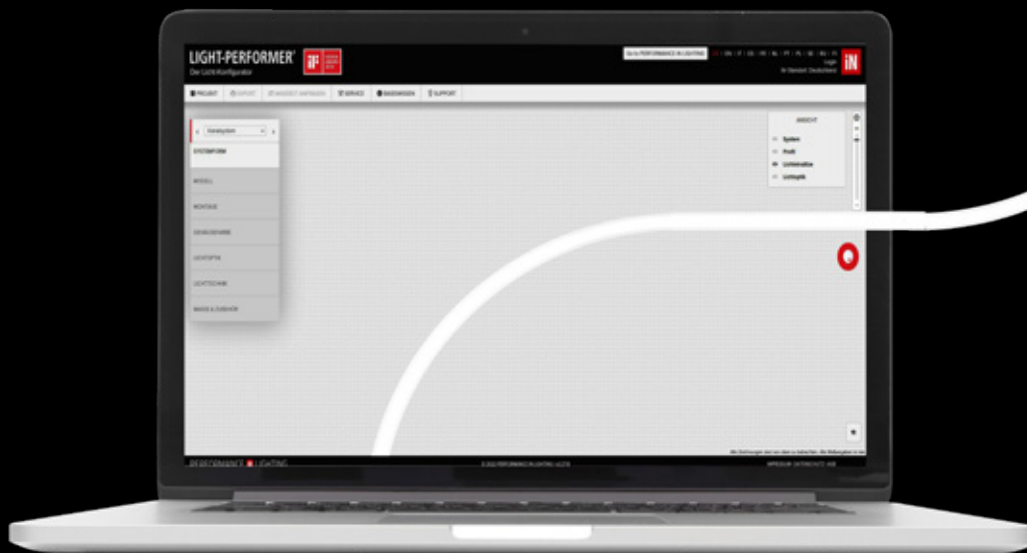
LIGHT-PERFORMER®

Valaistuksen suunnittelu ei ole koskaan ollut helpompaa!

LIGHT-PERFORMER® tarjoaa vastaukset kaikkiin kysymyksiisi. Suunnitteluohjelmasta löydät valotekniset tiedostot, mittatiedot ja tyypillisimmät kokoonpanot - saat tarvitsemasi tiedot nopeasti ja helposti osoitteesta www.light-performer.com

LIGHT-PERFORMER® sai iF Design Award 2018-palkinnon viestintä- ja sovellukset ohjelmistoluokassa. Suunnitteluohjelmastamme löydät vakiotuotevalikoimamme tuotteille kaikki materiaalit. LIGHT-PERFORMER®-ohjelmistolla voit suunnitella itse muutamassa minuutissa monimutkaisia ja yksilöllisiä valaistusjärjestelmiä.

Vain muutamalla hiiren klikkauksella voit viedä valotekniset tiedostot valaistussuunnitteluohjelmaan. Ei enää työlästä uudelleensuunnittelua tai vaivalloista tietojen keräämistä - suunnittele projektisi nopeasti ja helposti LIGHT-PERFORMER®-ohjelmiston avulla!



Suunnittelun 4 vaihetta, valitse:

1. Järjestelmän tyyppi
2. Malli
3. Valaistustekniikka
4. Mitat ja lisävarusteet

www.light-performer.com

MONTA SYYTÄ VALITA MEIDÄT



Vuosikymmeniä markkinoilla.
Suunnittelu ja tuotanto perustuvat
Made in Italy- ja Made in Germany
-arvoihin.



Luotettavien tuotemerkkien käyttö
elektronisissa komponenteissa.

<1%

Pitkäikäinen ja toimintavarma,
reklamaatioita alle 1%.



Viiden vuoden takuu koko
valaisimelle, laajennettavissa
erikoisprojekteissa kymmeneen
vuoteen.



Teknisten tietojen selkeä
ilmoittaminen, todellinen valovirta
ilmaisee valaisimen valovirran.



Kolmansien osapuolten hyväksymät
omat laboratoriot (CTF Stage 2 ja
WTDP).
Ecodesign-EPREL-yhteensopivuus.
Yrityksellämme on ISO
9001-standardin mukainen
laadunhallintajärjestelmä.



Tuotteet, joissa painevalettu
alumiinirunko on
polyesterijauhemaalattu kemiallisen
pintakäsittelyn jälkeen ISO 9227
ja ISO 12944 mukaisesti, ovat
korroosionkestäviä ja soveltuvat C5-
alueille (ISO 9223).

FUTURE PROOF ▶▶

"Future Proof"-tuotteet, joissa on
pitkäikäiset LEDit ja vaihdettavat
LED-modulit ja komponentit tulevia
päivityksiä varten.
Poikkeuksellisen pitkä käyttöikä ja
säästöjä jotka edistävät kestäväää
kehitystä.



Tekninen tuki ja valaistusneuvonta
ennen myyntiä ja sen jälkeen,
kaikenlaisiin tarpeisiin, myös kakkein
vaativimpiin tarjouspyyntöihin.



Laaja valikoima valaistusratkaisuja
mitä erilaisempiin kohteisiin, kaikki
yhdeltä toimittajalta.



BIM

BIM-tiedostot saatavana tuotteille BIM
Revit-tiedostoina tuotesivulta.



PRONTO

PRONTO-ohjelma varmistaa nopean
saatavuuden ja toimituksen.



EcoVadis-sertifikaatti, pronssitason
luokitus tunnustuksena kestäväen
kehityksen saavutuksista.



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