LEHNER
LEUCHTEN MANUFAKTUR

INSPIRATION

IN LICHT UND DESIGN

INHALT / CONTENT

Stand 05.2022, Technische Änderung vorbehalten

Meilensteine / milestones S. 4

Welt der Digitalisierung
World of digitization S. 6

LED Module / Umrüstsätze
LED Modules / Conversion kits S. 14

Dekorative Leuchten
Decorative luminaires S. 20

- Castor
- Platzleuchte
- Lenbachgärten
- Pollux
- Umbra
- Jupiter
- Freiham
- Hochleite
- Dysc

Historische Leuchten
Historical luminaires S. 34

- Vierkant
- Sechskant
- Ratisbona
- Essing
- Bavaria
- Gas
- Anif
- Alt München

Technische Leuchten
Technical luminaires S. 46

- Uranus
- Saturn XS
- Saturn S
- Saturn M
- Solar Valetta
- Solar Valencia

Wandleuchten
Wall mounted luminaires S. 56

- Alzenau
- Pollux
- Serie X 300
- Wächter
- Castor Mini
- Castor Wandausleger

Lichtstelen
Light columns S. 66

- Alzenau
- Pollux
- Stele PAN
- Eremitage
- Regensburg
- Torch

Poller
Illuminating bollards S. 76

- Castor
- Wächter
- Alzenau
- Serie X 300
- Poller PAN

Strahler
Spotlights S. 84

- Teramo G
- Teramo Q
- Teramo R
- Powerbeam S / M
- Powerbeam L

Fußgängerüberweg
Pedestrian crossing lighting S. 92

- FGÜT
- Saturn S - FGÜ

Handlauf- und Geländerleuchten
Handrail and railing lighting S. 96

- LED Handlauf
- Geländerleuchte
- Handlauf SPOT

Projekt- und Sonderleuchten
Special projects S. 102

- Projektbericht Gotha
- Gotha
- Serie XOL 240
- Serie X 300
- Serie XQ 760
- Bayreuth
- Valo
- Meissen
- Zylinder
- Königshain
- Donauufer
- Naabtal
- Pan W
- Diskus

Masten
Poles S. 116

Stadtmöbel
Street furniture S. 120

Technische Ausstattung
Technical equipment S. 134

MEILENSTEINE / MILESTONES

1961
Firmengründung
der Lehner Leuchten Manufaktur

1980
Entwicklung
neuer Designs
Anfang der 80er Jahre

1990
Auslandsmärkte
und internationale Projekte werden immer bedeutender

2002
Entstehung
eines mit modernster Technik ausgestatteten Lichtlabors

2004
Kommunen
entscheiden sich für Lösungen von Lehner Leuchten Manufaktur

2008
Bayernwerk
setzt auf die Produkte der Lehner Leuchten Manufaktur

2009
Erste Projekte
mit der Landeshauptstadt München

2011
Tornado Tower
in Qatar erfolgreich umgesetzt

2012
Nominierung
für den Deutschen Lichtdesign-Preis mit dem Projekt „Lichtbrunnen in Landshut“

2013
Ausgezeichnet
mit dem Deutschen Lichtdesign-Preis für das Projekt Museumsinsel Berlin

2019
Erweiterung des Portfolios
um neue technologische LED Lösungen

2020
Erweiterung
des Produktportfolios mit Bayernwerk

2021
Lehner Leuchten Manufaktur
startet in die Welt der Digitalisierung und setzt Maßstäbe

2022
Vernetzung
von komplexen Anlagen durch Eigenentwicklungen

Die Welt der Digitalisierung

World of digitization

WAS BEDEUTET SMART CITY?

Smart City ist ein Sammelbegriff für gesamtheitliche Entwicklungskonzepte, die darauf abzielen, Städte effizienter, technologisch fortschrittlicher, grüner und sozialer zu gestalten.

Diese Konzepte beinhalten technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Innovationen wie:

- Smart Traffic
- eMobilty
- Mobile Payment
- Digitale Verkehrssteuerung
- Smart Lighting

WELCHE MÖGLICHKEITEN BIETET DAS LICHTMANAGEMENTSYSTEM LEHNER SMARTCONNECT

- Individuelle Anpassung der Dimmung nach Zeit, Helligkeit, Standort oder Verkehrsfluß
- Stromsparmodus mit Nachtabsenkung
- Automatisches Einstellen der Sommer- und Winterzeit
- Energieverbrauch und Energiekosten ermitteln
- Optionale Erweiterungen wie Bewegungsmelder, Radar, Helligkeits- und Temperatursensoren sowie Umweltsensorik
- Verkehrsflußanalyse und Anpassung des Beleuchtungsniveaus
- Herstellerunabhängig

SMART LIGHTING

– WELT DER DIGITALISIERUNG

Diese Themen bewegen jede Stadt und Kommune
Steigende Energiekosten, Lichtverschmutzung, strengere Auflagen, zunehmende Vernetzung durch „Internet of Things“ (IoT).

Durch flexible und individuelle Lösungen der intelligenten Lichtsteuerung können Sie die Funktionalität Ihrer Straßenleuchten optimal nutzen. Die Lebensqualität und Sicherheit in den Städten und Kommunen wird verbessert, die gestiegenen Anforderungen an Nachhaltigkeit und Umweltschutz erfüllt.

Mit **Lehner SmartConnect** können LED Leuchten automatisch gedimmt werden, solange kein oder nur wenig Licht erforderlich ist. Mit der gezielt eingesetzten Dimmung von LED-Leuchten ergibt sich eine deutliche Einsparung von elektrischer Energie und verlängert dadurch die Lebensdauer Ihrer Leuchten.

Die Leuchten werden auf eine sehr geringe Grundhelligkeit eingestellt. Die Ausleuchtung wird gesteigert sobald der Sensor durch Passanten, Zweiradfahrer oder Autofahrer aktiviert wird. Die Helligkeit verstärkt sich automatisch auf das programmierte Niveau und das Signal wird an die nächste Leuchte weitergegeben. Nach der vorgegebenen Haltezeit kehren die Leuchten wieder zur Grundhelligkeit zurück.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Optimierung von Betrieb und Wartung
- Digitale Daten und Auswertungen
- Echtzeitüberwachung der Leuchten
- Automatische Identifikation per QR-Code
- Fehlermeldungen erfassen
- Individuelle Dimmprofile

Kosten und Umweltschutz
- Energie- und Betriebskosten deutlich senken
- Verbesserung kommunaler Prozesse
- Lichtemissionen reduzieren
- CO^2 Reduzierung
- Förderprogramme nutzen

Starten Sie mit uns in die digitale Zukunft der Stadtlichtgestaltung! Wir unterstützen Sie mit unserem fundierten Knowhow bei der Umsetzung.

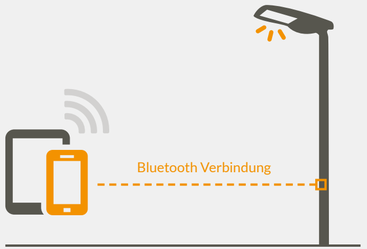
powered by Tvilight

SMART LIGHTING - DIE WELT DER DIGITALISIERUNG

STEUERUNG DURCH

SMARTPHONE & TABLET

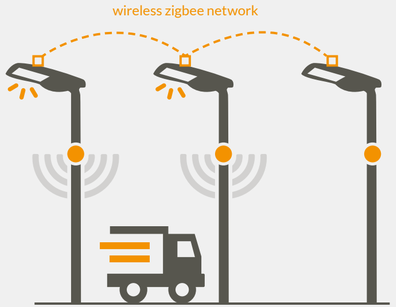
Anpassung von Lichtstrom, Dimmprofil oder Schaltzeiten über Smartphone oder Tablet via Bluetooth.



STEUERUNG DURCH

BEWEGUNG

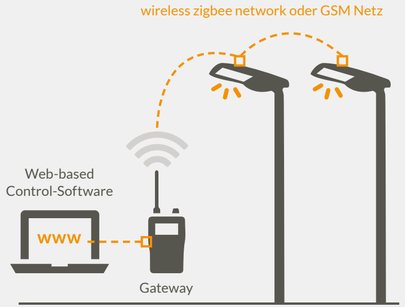
Bewegungsabhängige Beleuchtungssteuerung als autarkes System ohne Fernzugriff.



STEUERUNG DURCH

WEB-FERNZUGRIFF

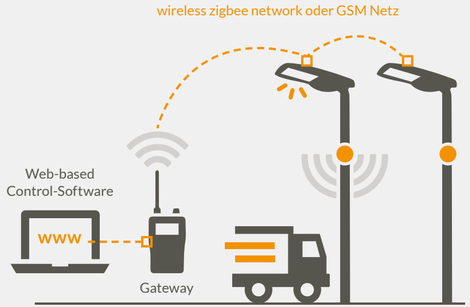
Überwachung der Lichtpunkte und Anpassungen von Lichtstrom, Dimmprofil oder Schaltzeiten über Web-Fernzugriff.



STEUERUNG DURCH

WEB & BEWEGUNG

Überwachung der Lichtpunkte und Anpassungen von Lichtstrom, Dimmprofil oder Schaltzeiten über WEB-Fernzugriff. Zusätzlich bewegungsabhängige Beleuchtungssteuerung.



LED Module / Umrüstsätze

LED Modules / Conversion kits

LED UMRÜSTUNGEN

„AUS ALT MACH EFFEKTIV“

Für die Umrüstung Ihrer Bestandsleuchten mit herkömmlichen Leuchtmitteln und unterschiedlichsten Gehäuseformen bieten wir Ihnen passende und effiziente LED-Umrüstsätze an.

Diese sind ideal zum Umrüsten von dekorativen und historischen Leuchten geeignet und somit kann das Stadtbild erhalten bleiben und gleichzeitig profitieren Sie von energiesparender LED-Technik.

Ihre Vorteile

- Einsparung von Energiekosten um bis zu 80%
- deutlich geringere Wartungskosten
- flexible Dimmprofile nach Kundenwunsch
- verschiedene Lichtfarben
- einfacher Ein- und Ausbau
- Montage und Prüfung aller Komponenten in unserer Werkstatt

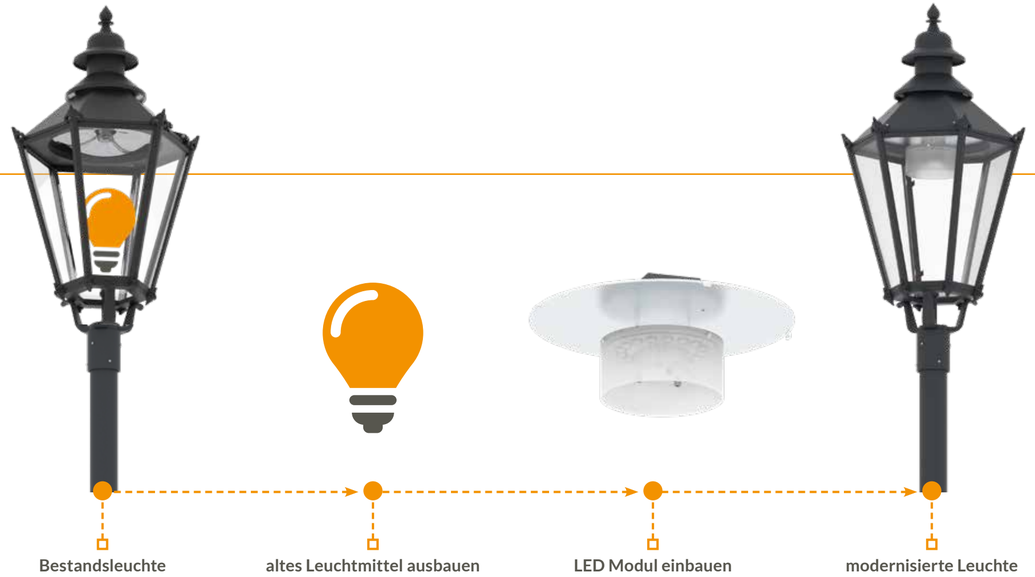
Zur Verfügung stehen:

Lehner Umrüstsätze

Bis zu 40 Watt
2700 K / 3000 K / 4000 K
Lichtstrom von 1.000 – 3.500lm
Symmetrisch, Asymmetrisch
Schutzklasse I/II
Überspannungsschutz 10 KV

Lehner LED Lichtsystem L^3

11-36 W
2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K
Symmetrisch, Asymmetrisch
Schutzklasse I/II
Überspannungsschutz 10 KV
Linsenoptik mit Abstrahlungscharakteristiken,
Multi-Layer Konzept



UMRÜSTSÄTZE

Anwendungsbereiche
historische, dekorative und technische Leuchten, Umrüstungen

El. Ausführung
Programmierbares Vorschaltgerät

Lichtsteuerung
AstroDim, Steuerphase, Dali

Produktvarianten
Lichtstrom von 1.000 – 3.500lm

Lichtfarbe
verfügbar in 2700K, 3000K und 4000K

fields of application
Historical, decorative and technical luminaires, conversion kits

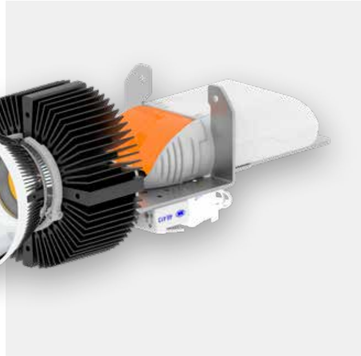
optics
NFC programmable integrated ballast

light control
AstroDim, StepDim, Dali

product variants
Luminous flux 1000 - 3500lm

colour temperature
available in 2700 K, 3000 K and 4000 K

Datenblatt
data sheet



Dekorative Leuchten

Decorative luminaires

DEKORATIVE LEUCHTEN / DECORATIVE LUMINAIRES

Castor

S. 24

Platzleuchte

S. 25

Lenbachgärten

S. 26

Pollux

S. 27

Umbra

S. 28

Jupiter

S. 29

Freiham

S. 30

Hochleite

S. 32

Dysc

S. 33

CASTOR

Anwendungsbereiche
Anlieger- und Sammelstraßen, Rad- und Fußwege, Parkanlagen

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt,
Lehner LED Lichtsystem L^3; 11 – 36 Watt

Lichtpunkthöhe 3 – 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Residential and main roads, cycle paths and footpaths, parks

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt
Lehner LED lighting system L^3; 11 - 36 Watt

light point height 3 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60 mm,
or as pendant version with bracket

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte

PLATZLEUCHTE

Anwendungsbereiche
Anlieger- und Sammelstraßen, Rad- und Fußwege, Parkanlagen

Materialien
- Leuchtenkörper aus Aluminium und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Leuchtenschirm aus Edelstahl, Unterseite blank, glänzend
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt
Lehner LED Lichtsystem L^3; 11 – 36 Watt

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Residential and main roads, cycle paths and footpaths, parks

materials
- Luminaire made of aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Stainless steel lampshade, underside blank, shiny
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt
Lehner LED lighting system L^3; 11 - 36 Watt

light point height 3 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60 mm,
or as pendant version

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte

LENBACHGÄRTEN

Anwendungsbereiche
Anliegerstraßen, Gehwege, Plätze, Parks

Materialien
- Leuchtenkörper aus starkwandigen Aluminiumprofilen und Aluminiumdrückteilen
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm

fields of application
Access roads, pavements, town squares, parks

materials
- Luminaire made of thick-walled aluminium profiles and aluminium spun parts
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt; E 27

light point height 3 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire with slip fitter 76mm

Datenblatt
data sheet

POLLUX

Anwendungsbereiche
Anlieger- und Sammelstraßen, Rad- und Fußwege, Parkanlagen

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt
Lehner LED Lichtsystem L^3; 11 – 36 Watt

Lichtpunkthöhe 3 – 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Residential and main roads, cycle paths and footpaths, parks

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt
Lehner LED lighting system L^3; 11 - 36 Watt

light point height 3 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire with slip fitter 76mm / 60 mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte

UMBRA

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Anliegerstraßen

Materialien
- Mastadapter aus Aluminiumdruckguss
- Leuchtendach aus Aluminium
- Leuchtenglas aus PMMA

Oberflächen
RAL 9022, alle RAL Farbtöne erhältlich

El. Ausführung
Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken
Programmierbares Vorschaltgerät

fields of application
Residential roads, parks, town squares

materials
- Pole adapter made of cast aluminium
- Luminaire top made of aluminium
- Glass made of impact-resistant PMMA

surfaces
RAL 9022, all RAL colours available

optics
Zhaga compliant LED platines and optics
NFC programmable integrated ballast

Datenblatt
data sheet

JUPITER

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Anliegerstraßen

Oberflächen
RAL 7024, alle RAL Farbtöne erhältlich

El. Ausführung
Wahlweise Lehner Light Circle oder Zhaga
konforme LED-Platinen und Optiken
Programmierbares Vorschaltgerät

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Produktvarianten
Mastadapter optional mit 76mm / 60mm

fields of application
Residential roads, town squares, parks

surfaces
RAL 7024, all RAL colours available

optics
Lehner Light Circle or
Zhaga compliant LED platines and optics
NFC programmable integrated ballast

light point height 3 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60 mm

Datenblatt
data sheet

FREIHAM

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Fußgängerzonen

Oberflächen
DB 703, alle RAL Farbtöne erhältlich

El. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3; bis zu 160 Watt
Programmierbares Vorschaltgerät, Dali

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

fields of application
Parcs, town squares, pedestrian zones

surfaces
DB 703, all RAL colours available

optics
Lehner LED lighting system L^3; up to 160 Watt
NFC programmable integrated ballast, Dali

light point height 3 - 5 m

Datenblatt
data sheet

KUNSTPROJEKT

FREIHAM

Als „Freiham illuminata – Luce del respiro“ wurde unser Projekt in München von den Künstlern Olaf Nicolai und Studio Dinnebier bezeichnet. Ein speziell ausgearbeitetes Beleuchtungskonzept mit LED-Technologie sorgt für das Grundgerüst unserer Arbeit. Der Name „Luce del respiro“ bedeutet übersetzt „Atemlicht“, womit er das Licht selbst zum Thema macht. Durch einen atmosphärischen Wechsel der Helligkeit, Farbe und Flächigkeit des Lichtes wird der Park zu einem hochmodernen Viertel, welches durch die LED-Technik zudem umweltschonend ist, denn LED (Light Emitting Diode) wird als innovative und zukunftsweisende Lichttechnologie gepriesen. Diese bietet, gegenüber anderen Verfahren, die Vorteile, dass sie eine hohe Farbvielfalt mit entsprechenden Gestaltungsmöglichkeiten besitzt, dazu noch einen niedrigen Energie- und CO_2 -Verbrauch hat. Eine lange Lebensdauer und große Wartungsintervalle gehören auch zu den Vorteilen von LED.

Den ausgeschriebenen „Lichtkunstwettbewerb“ dürfen wir nun technisch für die Landeshauptstadt München umsetzen. Unsere Leuchten sind eine hochtechnologische, zeitgenössische und ästhetische Antwort zu traditionellen Parks, meinte die Kunstkommission. Bei dem wechselnden Licht handelt es sich um länger anhaltende Eindrücke, wie zum Beispiel das Pulsieren der Leuchtkraft. Der Wechsel ist also über einen längeren Zeitpunkt zu beobachten und für viele Anwohner wird er unbewusst zu spüren sein. Das Lichtsystem soll zudem nicht nur für die Bewohner sichtbar sein, sondern auch vom Himmel oder Flugzeug aus wahrgenommen werden. Die ersten Leuchten wurden im Dezember 2020 an die Landeshauptstadt München geliefert. Die Einweihung des Projekts ist für Q2 2021 geplant.

HOCHLEITE

Anwendungsbereiche
Rad- und Fußwege, Parkanlagen, Fußgängerzonen

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss, starkwandigen Aluminiumdrückteilen und Edelstahlrohren
- Glaskörper aus Polycarbonat opal oder transparent

EL. Ausführung
Lehner Moonlight PCB, bis 40 Watt

Lichtpunkthöhe 4 – 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
cycle paths and footpaths, parks

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium, thick-walled aluminium spun parts and stainless steel tubes
- Glass made of polycarbonate opal or transparent

optics
Lehner Moonlight PCB, up to 40 Watt

light point height 4 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

DYSC

Anwendungsbereiche
Anlieger- und Sammelstraßen, Rad- und Fußwege, Parkanlagen

Materialien
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss
- ESG Sicherheitsglas

Oberflächen
- RAL 7024
- Alle RAL Farben erhältlich

EL. Ausführung
NFC programmierbares Vorschaltgerät
Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken

Lichtsteuerung
AstroDim, StepDim, Dali,
Zhaga Buch Schnittstelle auf der Oberseite

fields of application
Residential and main roads, cycle paths and footpaths, parks

materials
- Luminaire made of cast aluminium
- ESG safety glass

surfaces
RAL 7024, all RAL colours available

optics
NFC programmable integrated ballast
Zhaga compliant LED platines and optics

Light control
AstroDim, StepDim, Dali, Zhaga interface on top

Datenblatt
data sheet

Historische Leuchten

Historical luminaires

HISTORISCHE LEUCHTEN / HISTORICAL LUMINAIRES

Vierkant

S. 38

Sechskant

S. 39

Ratisbona

S. 40

Essing

S. 41

Bavaria

S. 42

Gas

S. 43

Anif

S. 44

Alt München

S. 45

VIERKANT

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss
- Schutzglas Acrylglas, klar

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Downtown, pedestrian zones, parks, town squares

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium
- Protective glass acrylic glass, clear

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt; E 27, symmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte

SECHSKANT

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss
- Zierspitze und Dachaufsatz aus Guss- und Aluminiumdruckteilen
- Schutzglas Acrylglas, klar

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Downtown, pedestrian zones, parks, town squares

materials
- Luminaire made of air- and seawaterresistant cast aluminium
- Decorative tip and roof top part made of aluminium spun parts
- Protective glass acrylic glass, clear

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27, symmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

Auch mit LEC Modul

Als Auslegerleuchte

RATISBONA

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss
- Schutzglas Acrylglas, klar (wahlweise entspiegelt)

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Downtown, pedestrian zones, parks, town squares

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium. Screw connection made of hardened and tempered stainless steel.
- Protective glass acrylic glass, clear (optionally coated)

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27, symmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte

ESSING

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss, Leuchtendach aus starkwandigem Aluminiumblech
- Acrylglas, klar

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Downtown, pedestrian zones, parks, town squares

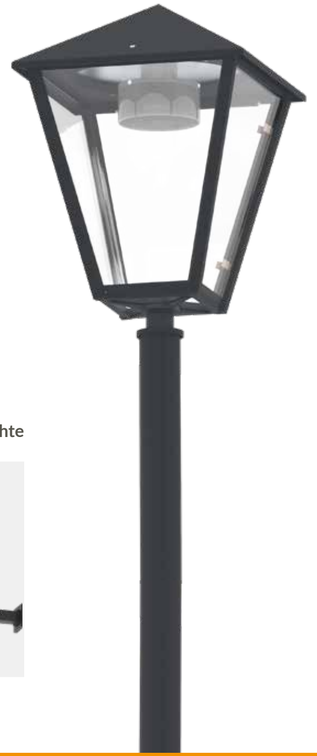
materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium, luminaire roof made of thick-walled aluminium sheets
- Acrylic glass, clear

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27, symmetrical

light point height 3 – 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet



Auch als Auslegerleuchte

BAVARIA

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Oberflächen
Bronzeoberflächen blank oder patiniert und gewachst

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
downtown, pedestrian zones, parks, town squares

Surfaces
Bronze surfaces blank or patinated and waxed

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27, symmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

GAS

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaskörper aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 – 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
downtown, pedestrian zones, parks, town squares

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27, symmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

ANIF

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss
- Schutzglas Acrylglas, klar, separater Einsatz

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Downtown, pedestrian zones, parks, town squares

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium
- Protective glass acrylic glass, clear separate insertion

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27, symmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

ALT MÜNCHEN

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Oberflächen
Kupferoberflächen patiniert, seidenmatt und klar

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
downtown, pedestrian zones, parks, town squares

surfaces
Copper surfaces patinated, satin finished and clear

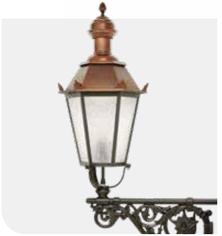
optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27, symmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte



Technische Leuchten

Technical luminaires

TECHNISCHE LEUCHTEN / TECHNICAL LUMINAIRES

Uranus

S. 50

Saturn XS

S. 51

Saturn S

S. 52

Saturn M

S. 53

Solar Valetta

S. 54

Solar Valencia

S. 55

URANUS

Anwendungsbereiche
Plätze, Anlieger- und Hauptverkehrsstraßen

El. Ausführung
NFC Programmierbares Vorschaltgerät
Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken

Lichtpunkthöhe 4 - 10 m

Lichtsteuerung
Zhaga Buch 18 Schnittstelle auf Ober und / oder Unterseite optional

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Ansatzleuchte
Mastansatz mit 42 oder 60 mm
7 Watt - 78 Watt, 1000 - 10.000 lm

fields of application
Town squares, residential and main roads

optics
NFC programmable integrated ballast
Zhaga compliant LED platines and optics

light point height 4 - 10 m

light control
Zhaga 18 interface on top and / or bottom optional

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 42mm or 60mm
7Watt - 78 Watt, 1000 - 10.000 lm

Datenblatt
data sheet

SATURN XS

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Anlieger- und Sammelstraßen, Hauptverkehrsstraßen

El. Ausführung
NFC Programmierbares Vorschaltgerät
Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Lichtsteuerung
Zhaga Buch 18 Schnittstelle auf Ober- und Unterseite optional

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Ansatz- und Aufsatzleuchte
Mastadapter optional mit 42, 60 oder 76mm
9 Watt - 36 Watt, 1250 lm - 5000 lm

fields of application
Parcs, town squares, residential and main roads

optics
NFC programmable integrated ballast
Zhaga compliant LED platines and optics

light point height 3 - 5 m

light control
Zhaga 18 interface on top and bottom optional

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire with
slip fitter 42mm, optional 60 mm or 76mm
9 Watt - 36 Watt, 1250 lm - 5000 lm

Datenblatt
data sheet

SATURN S

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Anlieger- und Sammelstraßen, Hauptverkehrsstraßen

El. Ausführung
NFC Programmierbares Vorschaltgerät
Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken

Lichtpunkthöhe 5 – 8 m

Lichtsteuerung
Zhaga Buch 18 Schnittstelle auf Ober- und Unterseite optional

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Ansatz- und Aufsatzleuchte
Mastadapter optional mit 42, 60 oder 76mm
17 Watt - 78 Watt, 2500 lm - 10000 lm

fields of application
Parcs, town squares, residential and main roads

optics
NFC programmable integrated ballast
Zhaga compliant LED platines and optics

light point height 5 - 8 m

light control
Zhaga 18 interface on top and bottom optional

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire with
slip fitter 42mm, optional 60 mm or 76mm
17 Watt - 78 Watt, 2500 lm - 10000 lm

Datenblatt
data sheet

SATURN M

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Anlieger- und Sammelstraßen, Hauptverkehrsstraßen

El. Ausführung
- NFC Programmierbares Vorschaltgerät
- Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken

Lichtpunkthöhe 7 – 10 m

Lichtsteuerung
Zhaga Buch 18 Schnittstelle auf Ober- und Unterseite optional

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Ansatz- und Aufsatzleuchte
Mastadapter optional mit 42, 60 oder 76mm Ø
69 Watt - 138 Watt, 10.000 lm - 20.000 lm

fields of application
Parcs, town squares, residential and main roads

optics
- NFC programmable integrated ballast
- Zhaga compliant LED platines and optics

light point height 7 - 10 m

light control
Zhaga 18 interface on top and bottom optional

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire with
slip fitter 42mm, optional 60 mm / 76mm
69 Watt - 138 Watt, 10.000 lm - 20.000 lm

Datenblatt
data sheet

SOLAR VALETTA

Anwendungsbereiche
Rad- und Fußwege, Parkanlagen, Anliegerstraßen

El. Ausführung
Mit Solarmodul, mit oder ohne Rahmen
(665x600mm oder 650x500mm)
Neigung einstellbar 30°/45°/60°/75°/90°

Lichtpunkthöhe 3,4 m /4,1 m / 5,1 m

Produktvarianten
Lichtstrom von 680 lm – 2150 lm
Lichtfarbe 2200 – 4000 K

Optional
Onlineüberwachung, Bewegungsmelder

fields of application
cycle paths and footpaths, parks, residential roads

optics
with solar module, with or without a frame
(665x600mm or 650x500mm)
tilt adjustable between 30°/45°/60°/75°/90°

light point height 3,4 m /4,1 m / 5,1 m

product variants
Luminous flux 680 lm – 2150 lm
Light colour 2200 – 6500 K

optional
online surveillance, motion detector

Datenblatt
data sheet

SOLAR VALENCIA

Anwendungsbereiche
Rad- und Fußwege, Parkanlagen, Anliegerstraßen

El. Ausführung
Mit Solarmodulen, vertikal angeordnet und integriert

Lichtpunkthöhe 5,1 m

Produktvarianten
Lichtstrom max. 2600 lm
Lichtfarbe 2200 – 4000 K

Technik
Onlineüberwachung, Bewegungsmelder

fields of application
Cycle paths and footpaths, parks, residential roads

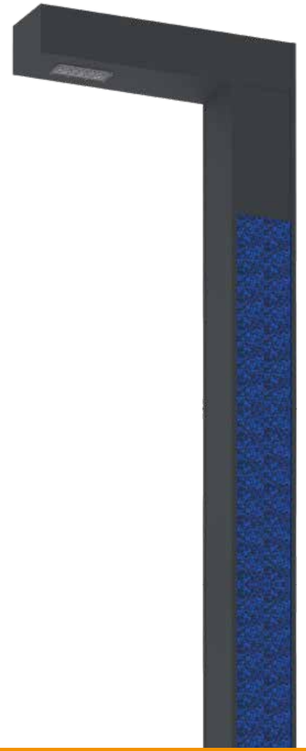
optics
with solar module, vertically integrated

light point height 5,1 m

product variants
Luminous flux max. 2600 lm
Light colour 2200 – 4000 K

technical equipment
Online surveillance, motion detector

Datenblatt
data sheet



Wandleuchten

Wall mounted luminaires

WANDLEUCHTEN / WALL MOUNTED LUMINAIRES

Alzenau

S. 60

Pollux

S. 61

Serie X 300

S. 62

Wächter

S. 63

Castor Mini

S. 64

Castor am Wandausleger

S. 65

ALZENAU

Anwendungsbereiche
Gebäudenahes Licht, Ausleuchtung von Wegen

Materialien
- Leuchtenkörper aus starkwandigem Aluminiumprofil
- Schutzglas aus schlagzähem PMMA, klar

El. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3, bis zu 6 Watt

Ausleger
Ausladung 300 mm

fields of application
Light close to buildings, illumination of paths

materials
- Luminaire made of thick-walled aluminium profile
- Protective glass made of impact-resistant PMMA, clear

optics
Lehner LED lighting system L^3, up to 6 Watt

bracket
Overhang 300 mm

Datenblatt
data sheet

POLLUX

Anwendungsbereiche
Gebäudenahes Licht, Wegebeleuchtung

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt,
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt

Ausleger
Ausladung 270 mm für Zopfmaß 76mm

fields of application
Light close to buildings, path lighting

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt
Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 Watt

bracket
Overhang 270 mm with slip fitter 76mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Mastleuchte

SERIE X 300

Anwendungsbereiche
Gebäudenahes Licht, Ausleuchtung von Wegen

Materialien
Leuchtenkörper aus starkwandigem Aluminiumprofil mit umlaufenden Lamellen

EL. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt
Symmetrisch, asymmetrisch

Ausleger
Ausladung 410 mm

fields of application
Light close to buildings, illumination of paths

materials
Luminaire made of thick-walled aluminium profile with circumferential slats

optics
Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 Watt
Symmetrical, asymmetrical

bracket
Overhang 410 mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Mastleuchte

WÄCHTER

Anwendungsbereiche
Gebäudenahes Licht, Wegebeleuchtung

Materialien
- Leuchtenkörper und Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrechteckrohr
- Leuchtenglas aus Makrolon, mit integrierten Lamellen

EL. Ausführung
Flex LED, bis 10 Watt, asymmetrisch

Ausleger
Ausladung 800 mm

fields of application
Light close to buildings, path lighting

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Flex LED, up to 10 Watt, asymmetrical

bracket
Overhang 800 mm

Datenblatt
data sheet

CASTOR MINI

Anwendungsbereiche
Gebäudenahes Licht, Wegebeleuchtung

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

El. Ausführung
Fassung E 27

Ausleger
Ausladung 355 mm

fields of application
Light close to buildings, path lighting

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium push-pieces
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Socket E 27

bracket
Overhang 355 mm

Datenblatt
data sheet

CASTOR
AM WANDAUSLEGER

Anwendungsbereiche
Gebäudenahes Licht, Wegebeleuchtung

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt
Symmetrisch, asymmetrisch

Ausleger
Ausladung 800 mm

fields of application
Light close to buildings, path lighting

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt
Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 Watt
Symmetrical, asymmetrical

bracket
Overhang 800 mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Mastleuchte

Lichtstelen

Light columns

LICHTSTELEN / LIGHT COLUMNS

Alzenau

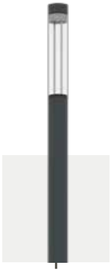
S. 69

Pollux

S. 70

PAN

S. 71



Eremitage

S. 72

Regensburg

S. 73

Torch

S. 74

ALZENAU

Anwendungsbereiche

Boulevards, Plätze, Parks, Parkplätze, Fußgängerzonen

Materialien

- Leuchtenkörper aus starkwandigem Aluminiumprofil
- Schutzglas aus schlagzähem PMMA, klar

Befestigung

- Starkwandiges Aluminiumrohr mit angesetztem Erdstück
- Alternativ Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrohr mit Flanschplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament

EL. Ausführung

Lehner LED Lichtsystem L^3, bis zu 6 Watt

Lichtpunkthöhe 3 m

fields of application

Boulevards, squares, parks, parking lots, pedestrian zones

materials

- Luminaire made of thick-walled aluminium profile
- Protective glass made of impact-resistant PMMA, clear

attachment

- Thick-walled aluminium tube with attached earth piece
- Alternatively, ground piece made of thick-walled aluminium tube with flange plate for mounting on on-site foundation

optics

Lehner LED lighting system L^3, up to 6 Watt

light point height 3 m

Datenblatt
data sheet

POLLUX

Anwendungsbereiche
Boulevards, Plätze, Parks, Parkplätze, Fußgängerzonen

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

Befestigung
- Starkwandiges Aluminiumrohr mit angesetztem Erdstück
- Alternativ Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrohr mit Flanschplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 W, symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 4,5 m

fields of application
Boulevards, squares, parks, parking lots, pedestrian zones

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA attachment
- Thick-walled aluminium tube with attached earth piece
- Alternatively grounding made of thick-walled aluminium tube with flange plate for mounting on foundation provided by customer

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt
Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 W
Symmetrical / asymmetrical

light point height 4.5 m

Datenblatt
data sheet

PAN

Anwendungsbereiche
Anlieger- und Sammelstraßen, Parkplätze, Fußgängerzonen

Materialien
- Seewasserbeständiges Aluminium
- Leuchtenglas ESG, thermisch gehärtet

Oberflächen
Oberflächen passiviert und pulverlackbeschichtet
DB 703, alle RAL Farbtöne erhältlich

El. Ausführung
Lehner LED-System, 2 x 6 Watt, asymmetrisch
Programmierbarer Treiber

Optionen
CCTV, Zhaga-Sockel, WLAN, E-Auto Ladestation
Touch Display, Intercom, LSC-System, Bewegungsmelder

fields of application
Residential and main roads, Parking lots, pedestrian zones

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass cylinder made of ESG Surfaces Passivated surface, powder coated DB 703, all RAL colours available

optics
Lehner LED system, 2 x 6 Watt, asymmetrical
programmable integrated ballast

options
CCTV, Zhaga base, WLAN, E-car charging station,
Touch display, Intercom, LSC-system, motion detector

Datenblatt
data sheet

EREMITAGE

Anwendungsbereiche
Boulevards, Plätze, Parks, Parkplätze, Fußgängerzonen, Gehwege

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminium
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

Befestigung
- Starkwandiges Aluminiumrohr mit angesetztem Erdstück
- Alternativ Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrohr mit Flanschplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament

EL. Ausführung
Lehner LLP LED, 10 - 30 Watt, asymmetrisch / symmetrisch verfügbar in 2.700K, 3.000K und 4.000K

Lichtpunkthöhe
2,8 m, weitere Höhen auf Anfrage

fields of application
Boulevards, town squares, parcs, parking lots, pedestrian zones, sidewalks

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant aluminium
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA attachment
- Thick-walled aluminium tube with attached earth piece
- Alternatively grounding made of thick-walled aluminium tube with flange plate for mounting on foundation provided by customer

optics
Lehner LLP LED, 10 - 30 Watt, symmetrical / asymmetrical, available in 2700K, 3000K and 4000K

light point height
2,8 m or different heights on demand

Datenblatt
data sheet

REGENSBURG

Anwendungsbereiche
Plätze, Parks, Parkplätze, Fußgängerzonen, Gehwege

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminium
- Glaszylinder aus schlagzähem, satiniertem PMMA

Befestigung
Bodenplatte am Stelenrohr angeschweißt, zur Montage auf bauseitigem Fundament

EL. Ausführung
Programmierbares Vorschaltgerät Dali, Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken, bis zu 80 Watt, dimmbar, symmetrisch, homogene Ausstrahlung, verfügbar in 3.000K und 4.000K

Stelenhöhe 2,3 m

fields of application
Town squares, parcs, parking lots, pedestrian zones, sidewalks

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant aluminium
- Glass cylinder made of impact-resistant, satinated PMMA

attachment
base plate welded to pole, for mounting on foundation

optics
Pure programmable integrated ballast Dali, Zhaga compliant LED platines and optics, up to 80 Watt, dimmable, symmetrical, homogeneous radiation, available in 3000K and 4000K

Pole height 2,3 m

Datenblatt
data sheet

TORCH

Anwendungsbereiche
Boulevards, Plätze, Parks, Fußgängerzonen

Oberflächen
- Oberflächen sandgestrahlt und mit einer hochwertigen 2-Komponenten Grundbeschichtung auf Epoxydharz Eisenglimmer Basis und einer Deckbeschichtung auf 2-Komponenten Polyurethanbasis
- Standardfarbton DB 703

EL. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem, 15 – 36 Watt

Lichtpunkthöhe 4,0 m

fields of application
Boulevards, squares, parks, pedestrian zones

Surfaces
- Surfaces sand-blasted and coated with a high-quality 2-component primer coating on an epoxy resin micaceous iron oxide base and a top coat on a 2-component polyurethane base
- Standard colour shade DB 703

EL. Version
Lehner LED light system, 15 - 36 Watt

light point height 4.5 m

Datenblatt
data sheet

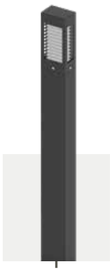
Poller

Illuminating bollards

POLLER / ILLUMINATING BOLLARDS

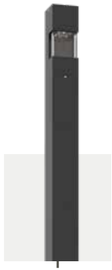
Castor

S. 79



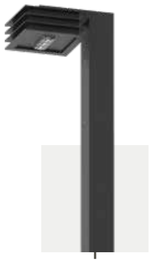
Wächter

S. 80



Alzenau

S. 81



Serie X 300

S. 82

PAN

S. 83

CASTOR

Anwendungsbereiche

Boulevards, Rad- und Fußwege, Hotels, Fußgängerzonen

Oberflächen

Geräteabdeckung und reflektierende Flächen in Aluminium natur eloxiert

Befestigung

Erdstück zur Montage in bauseitigem Fundament, optional Erdstück mit Grundplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament

EL. Ausführung

Lehner Led Lichtsystem L^3, 6 – 11 W,
Lehner LLP LED, bis zu 30 Watt, symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 1,2 m

fields of application

Boulevards, cycle paths and footpaths, hotels, pedestrian zones

surfaces

Device cover and reflective surfaces in anodised Aluminium natural anodised

attachment

Grounding piece for installation in on-site foundation, optional grounding piece with base plate for installation on on-site foundation

optics

Lehner Led Lighting system L^3, 6 - 11 W,
Lehner LLP LED, up to 30 Watt,
symmetrical / asymmetrical

light point height 1,2 m

Datenblatt
data sheet

WÄCHTER

Anwendungsbereiche
Boulevards, Rad- und Fußwege, Hotels, Fußgängerzonen

Materialien
- Leuchtenkörper und Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrechteckrohr
- Leuchtenglas aus Makrolon, mit integrierten Lamellen

Befestigung
Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrohr mit Flanschplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament

EL. Ausführung
Zhaga konforme LED, bis 10 Watt
Asymmetrisch

Pollerhöhe 1,2 m

fields of application
Boulevards, cycle paths and footpaths, hotels, pedestrian zones

materials
- Luminaire and earth piece made of thick-walled aluminium rectangular tube
- Luminaire glass made of Makrolon, with integrated slats

optics
Zhaga compliant LED, up to 10 Watt
asymmetrical

height 1,2 m

Datenblatt
data sheet

Auch als Fassadenleuchte

ALZENAU

Anwendungsbereiche
Boulevards, Rad- und Fußwege, Hotels, Fußgängerzonen

Materialien
- Leuchtenkörper aus starkwandigem Aluminiumprofil
- Schutzglas aus schlagzähem PMMA, klar

Befestigung
- Starkwandiges Aluminiumrohr mit angesetztem Erdstück
- Alternativ Erdstück aus starkwandigem Aluminiumrohr mit Flanschplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament

EL. Ausführung
Lehner Led Lichtsystem L^3, 6 Watt, asymmetrisch

Pollerhöhe 500 mm: Lichtpunkthöhe 0,35 m
Pollerhöhe 700 mm: Lichtpunkthöhe 0,55 m
Pollerhöhe 900 mm: Lichtpunkthöhe 0,75 m

fields of application
Boulevards, cycle paths and footpaths, hotels, pedestrian zones

materials
- Luminaire made of thick-walled aluminium profile
- Protective glass made of impact-resistant PMMA, clear

attachment
- Thick-walled aluminium tube with attached earth piece
- Alternatively grounding made of thick-walled aluminium tube with flange plate for mounting on foundation

optics
Lehner Led Lighting system L^3, 6 Watt, asymmetrical

bollard height 500 mm: light point height 0.35 m
bollard height 700 mm: light point height 0.55 m
bollard height 900 mm: light point height 0.75 m

Datenblatt
data sheet

Auch als Wandleuchte

SERIE X 300

Anwendungsbereiche
Boulevards, Rad- und Fußwege, Hotels, Fußgängerzonen

Materialien
Leuchtenkörper aus starkwandigem
Aluminiumprofil mit umlaufenden Lamellen

EL. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3, bis zu 18 Watt
Asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 0,78 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für
Aluminiummast 120/120mm

fields of application
Boulevards, cycle paths and footpaths, hotels, pedestrian zones

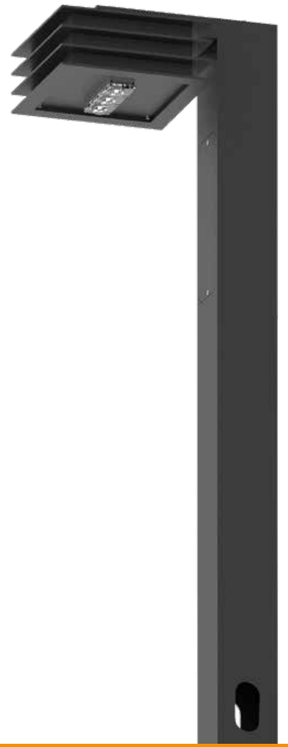
materials
Luminaire made of thick-walled aluminium
profile with circumferential slats

optics
Lehner LED lighting system L^3, up to 18 Watt
asymmetrical

light point height 0.78 m

pole connection
Luminaire as attachment luminaire for
aluminium pole 120/120mm

Datenblatt
data sheet



PAN

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Rad- und Fußwege, Fußgängerzone

Materialien
- Leuchtenkörper aus Aluminium
- Scheibe aus Sicherheitsglas

El. Ausführung
Lehner LED lighting system L^3, bis 6 Watt
Programmierbares Vorschaltgerät Dali

Produktvarianten
Höhe über Erde 1200mm

Befestigung
Flanschplatte zur Befestigung auf bauseitigem
Fundament, alternativ mit Erdstück

fields of application
Parcs, town squares, cycle paths and footpaths, pedestrian zones

materials
- Luminaire made of thick-walled aluminium
- ESG security glass

Optics
Lehner LED lighting system L^3, up to 6 Watt
programmable integrated ballast Dali

Product variants
Height above ground 1200mm

attachment
Optional grounding section with base
plate for mounting on foundation

Datenblatt
data sheet

Strahler

Spotlights

STRAHLER / SPOTLIGHTS

Teramo G

S. 87

Teramo Q

S. 88

Teramo R

S. 89

Power Beam S / M

S. 90

Power Beam L

S. 91

TERAMO G

Anwendungsbereiche

Anstrahlung von Gebäuden, Logos, Skulpturen

Belastbarkeit

- Max. 1,5 t Belastung (mit Einbaugehäuse aus Edelstahl)
- Vorverkabelt mit 1,5 m freier Kabellänge, abisoliert

Zubehör

- Verschiedene Frontabdeckungen, Flachglas vollflächig matt
- Rutschhemmende Bedruckung
- Optiken rotationssymmetrisch mit +/- 7°, +/- 13°, +/- 25°, +/- 35°
- Optiken elliptisch mit +/- 3° und +/- 18°

Farbtemperatur

Reinweiß 4000 K, Kaltweiß 5600 K,
Warmweiß 3000 K, Blau 455 nm

fields of application

Illumination of buildings, logos, sculptures

resilience

- Max. 1.5 t load (with stainless steel housing)
- Prewired with 1.5 m free cable length, stripped

accessories

- Various front covers, flat glass full-surface matt
- Anti-slip printing
- Optics rotationally symmetric with +/- 7°, +/- 13°, +/- 25°, +/- 35
- Optics elliptical with +/- 3° and +/- 18°

colour temperature

Pure white 4000 K, cold white 5600 K,
warm white 3000 K, blue 455 nm

Datenblatt
data sheet

TERAMO Q

Anwendungsbereiche
Anstrahlung von Gebäuden, Logos, Skulpturen, Bäumen

Belastbarkeit
- Max. 1,5 t Belastung (mit Einbaugehäuse aus Edelstahl)
- Vorverkabelt mit 0,5 m freier Kabellänge, abisoliert

Zubehör
- Verschiedene Frontabdeckungen, Flachglas vollflächig matt
- Rutschhemmende Bedruckung

Optiken
- rotationssymmetrisch, Q 110: 10° / 25° / 40°

LED Farbtemperatur
weiß 3000 K bis 5600 K, monochrome Farben, RGB/W

fields of application
Illumination of buildings, logos, sculptures, trees

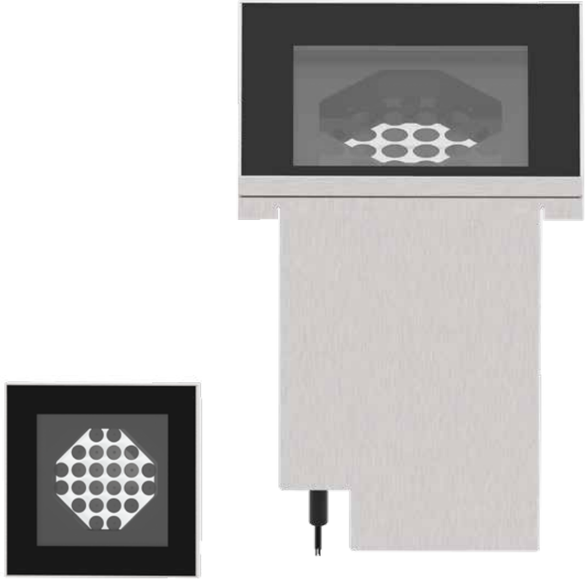
resilience
- Max. 1.5 t load (with stainless steel housing)
- Prewired with 0.5 m free cable length, stripped

accessories
- Various front covers, flat glass full-surface matt
- Anti-slip printing

optics
- rotationally symmetric, Q 110: 10° / 25° / 40°

LED colour temperature
White 3000 K to 5600 K, monochrome colors
RGB/W

Datenblatt
data sheet



TERAMO R

Anwendungsbereiche
Anstrahlung von Gebäuden, Logos, Skulpturen

Belastbarkeit
- Max. 1,5 t Belastung (mit Einbaugehäuse aus Edelstahl)
- Vorverkabelt mit 0,5 m freier Kabellänge, abisoliert

Optiken
- rotationssymmetrisch mit 10° / 25° / 40°
- Die Lichtverteilung ist optimiert für akzentuierte- und Effektbeleuchtung mit homogenem Leuchtdichteverlauf

Farbtemperatur
Kaltweiß 5600 K, Neutralweiß 4000 K, Warmweiß 3000 K
Blau 455 nm, Grün 528 nm, Amber 615 nm, Rot 625 nm,
RGB/W

fields of application
Illumination of buildings, logos, sculptures

resilience
- Max. 1.5 t load (with stainless steel housing)
- Prewired with 0.5 m free cable length, stripped

optics
- rotationally symmetrical with 10° / 25° / 40
- The light distribution is optimised for accentuated and effect lighting with homogeneous luminance distribution

colour temperature
Cold White 5600 K, neutral white 4000 K
warm white 3000 K, blue 455 nm, green 528 nm
amber 615 nm, red 625 nm, RGB/W

Datenblatt
data sheet

POWER BEAM S / M

Anwendungsbereiche

- Hochleistungs LED-Scheinwerfer für Architekturbeleuchtung
- optimale Lichtleistung bei geringem Energieverbrauch
- Strahlergehäuse drehbar +/- 90°, schwenkbar -15/+ 90°

Lichtsystem

- indirekt strahlendes System mit Kühleinheit und Aluminiumkühlkörper
- Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
- Variante S: LED System mit 1,5° Halbwertswinkel 3 Watt / 10 Watt
- Variante M: LED Weitwinkel Strahler mit 15°-30°, bis zu 25 Watt

Farbtemperatur

Warmweiß 3000 K, Neutralweiß 4000 K, Kaltweiß 5700 K

fields of application

- High-performance LED spotlight for architectural lighting
- The LED technology used offers optimum light output at low energy consumption
- Spotlight housing rotatable +/- 90°, swivelling -15/+ 90°

lighting system

- indirect beam system with cooling unit and aluminium heat sink
- Reflector made of anodised ultra-pure aluminium
- Variant S: LED system with 1.5° half value angle, 3 Watt / 10 Watt
- Variant M: LED wide-angle beam with 15°-30°, up to 25 Watt

colour temperature

Warm white 3000 K, neutral white 4000 K,
cold white 5700 K

Datenblatt
data sheet

Power Beam S

Power Beam M

POWER BEAM L

Anwendungsbereiche

- Hochleistungs LED-Scheinwerfer für Architekturbeleuchtung
- optimale Lichtleistung bei geringem Energieverbrauch
- Strahlergehäuse drehbar +/- 90°, schwenkbar -15/+ 90°

Materialien

- Strahlergehäuse aus starkwandigem Aluminium
- Dreh- und Gelenksystem aus Aluminium, Schutzglas bündig verklebt

Lichtsystem

- LED PowerBeam System mit 1,5° Halbwertswinkel, 30 Watt indirekt strahlendes System mit Kühleinheit und Aluminiumkühlkörper
- Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Farbtemperatur

Warmweiß 3000 K, Neutralweiß 4000 K, Kaltweiß 5700 K

fields of application

- High-performance LED spotlight for architectural lighting
- The LED technology used offers optimum light output at low energy consumption
- Spotlight housing rotatable +/- 90°, swivelling -15/+ 90°

materials

- Spotlight housing made of thick-walled aluminium
- Aluminium swivel and joint system, protective glass flush bonded

lighting system

- LED PowerBeam system with 1.5° half value angle, 30 Watt indirect beam system with cooling unit and aluminium heat sink
- Reflector made of anodised ultra-pure aluminium

colour temperature

Warm white 3000 K, neutral white 4000 K,
cold white 5700 K

Datenblatt
data sheet

Fußgängerüberweg

Pedestrian crossing lighting

FUSSGÄNGER-
ÜBERWEGTRANSPARENT

Anwendungsbereiche
Hinweis- und Richtzeichen zur Beleuchtung
Von Fußgängerüberwegen nach DIN 67523

Oberflächen
RAL 7042

El. Ausführung
NFC Programmierbares Vorschaltgerät, Verfügbar mit 2.200K, 3.000K, 4.000K oder 5.000K, Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken

Lichtsteuerung optional
Zhaga Buch 18 Schnittstelle auf der Unterseite

Produktvarianten
Aufhängelaschen oder verstellbare Einpunktaufhängung

fields of application
road sign illumination of pedestrian crossings
according to DIN 67523

surfaces
RAL 7042

optics
NFC Pure programmable integrated ballast, available with 2.200K, 3.000K, 4000K or 5000K, Zhaga compliant LED platines and optics

light control
Zhaga 18 interface on top and / or bottom

product variants
hanging straps or adjustable one point hanging

Datenblatt
data sheet

SATURN S-FGÜ

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Hauptverkehrsstraßen, Fußgängerüberwege

Materialien
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss
- ESG Sicherheitsglas

Oberflächen
RAL 9022, alle RAL Farbtöne erhältlich

El. Ausführung
Programmierbares Vorschaltgerät Dali
Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Ansatz- und Aufsatzleuchte
Mastadapter optional mit 42, 60 oder 76mm

fields of application
Parcs, town squares, residential and main roads, pedestrian crossings

materials
- Luminaire made of cast aluminium
- ESG security glass

surfaces
RAL 9022, all RAL colours available

optics
programmable integrated ballast Dali
Zhaga compliant LED platines and optics

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire with slip fitter 42mm, optional 60 mm or 76mm

Datenblatt
data sheet

Handlauf- und Geländerleuchten

handrail and railing lighting

LED-HANDLAUF

Anwendungsbereiche
Treppen und Brückenanlagen

Materialien
Rohrprofil aus Edelstahl

Oberflächen
- geschliffen
- RAL oder DB

El. Ausführung
LED Modul mit Mid-Power-LEDs,
Symmetrisch / asymmetrisch, CRI >80

Produktvarianten
Edelstahl geschliffen oder beschichtet

fields of application
Staircases and bridges

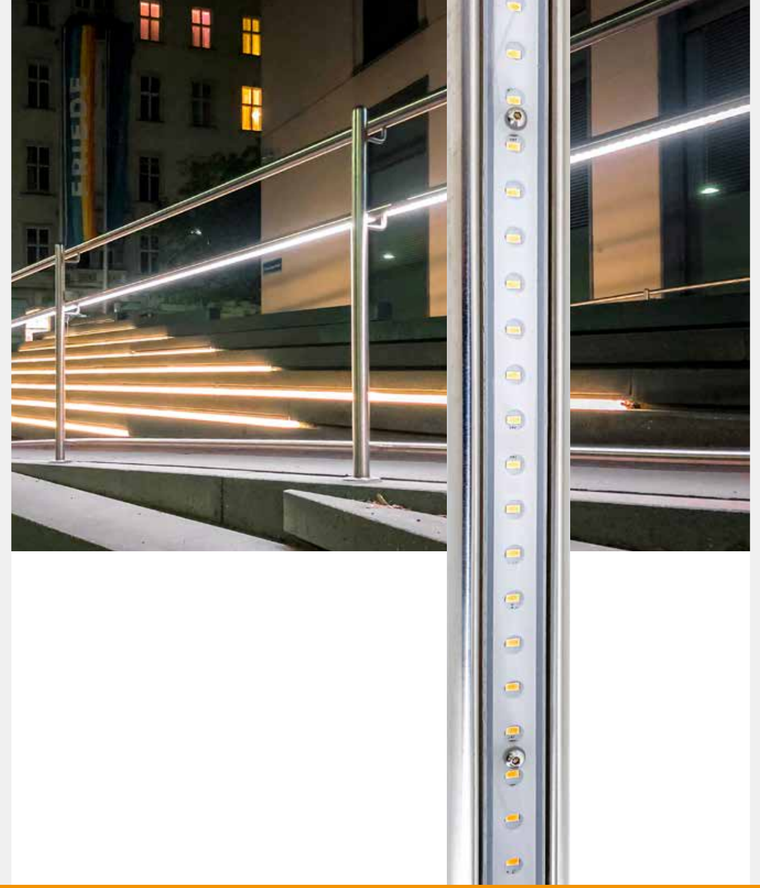
materials
tube profile made of stainless steel

surfaces
- sanded
- RAL or DB

optics
LED Module with Mid-power LED´s,
Symmetrical / asymmetrical, CRI > 80

product variants
stainless steel sanded or coated

Datenblatt
data sheet



GELÄNDERLEUCHTE

Anwendungsbereiche
Geländeranlagen, Befestigung zwischen
den vertikalen Geländerstreben

Materialien
- Leuchtenkörper aus Aluminium
- Scheibe aus Sicherheitsglas

Oberflächen
RAL oder DB

El. Ausführung
Programmierbares Vorschaltgerät Dali

Produktvarianten
Abmessungen flexibel anpassbar

fields of application
Railings, fixed between vertical railings

materials
- Luminaire made of aluminium
- ESG safety glass

surfaces
RAL or DB

optics
programmable integrated ballast Dali

product variants
measurements are flexible

Datenblatt
data sheet

HANDLAUF SPOT

Anwendungsbereiche
Geländeranlagen, Treppen, Handläufe

Materialien
- Leuchtenkörper aus Edelstahl, Polycarbonat
- Ø 16mm, Höhe 15mm

El. Ausführung
Programmierbares Vorschaltgerät
Symmetrisch / asymmetrisch
2700K, 3000K, 3500K, 4000K
1,4 Watt, IP 65

Der Handlauf SPOT ist eine punktuelle Lichtquelle, die in Handläufen integrierbar ist. Die Anordnung ist frei wählbar und somit flexibel je nach individuellen Anforderungen.

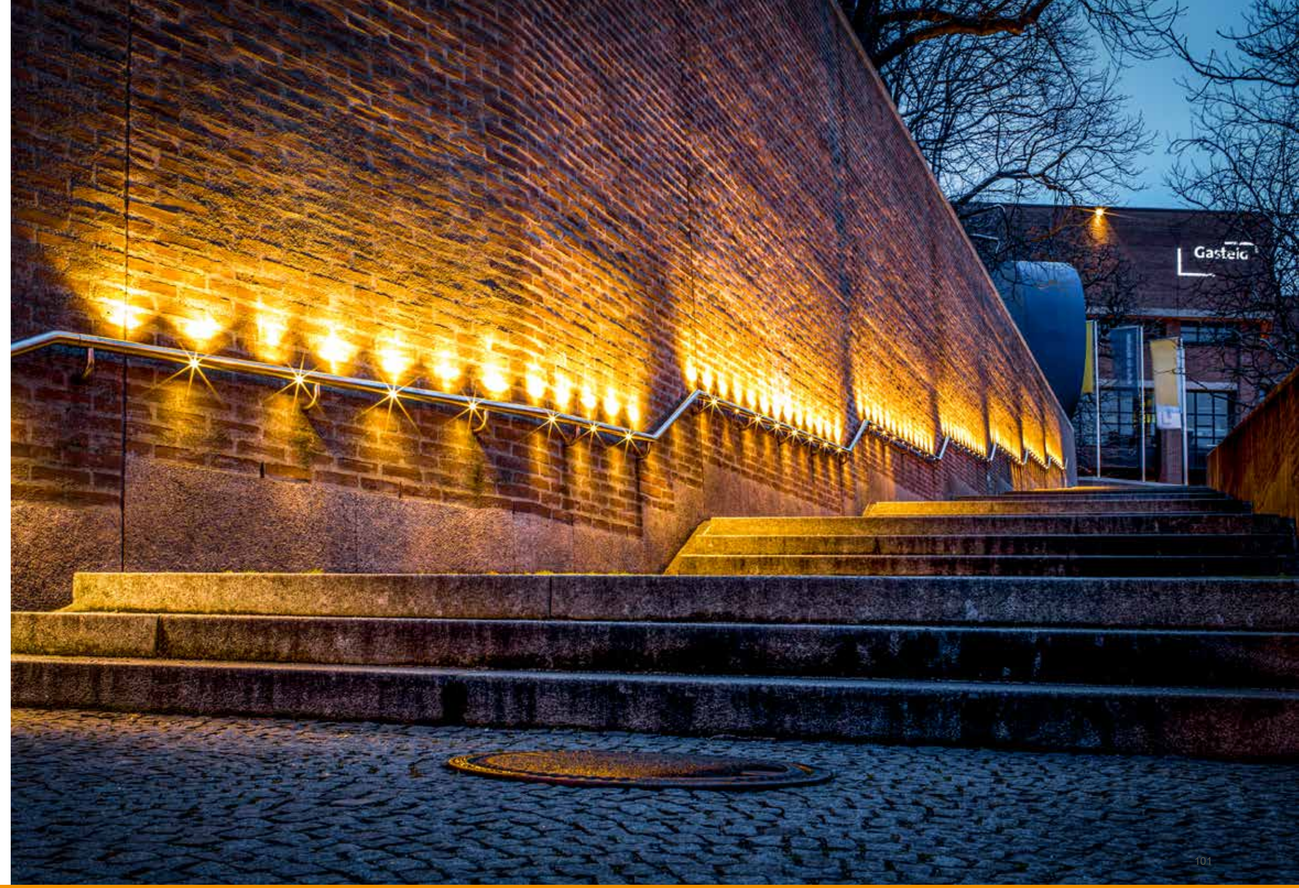
fields of application
Railings, stairs, handrails

materials
- Luminaire made of stainless steel, polycarbonat
- Ø 16mm, height 15mm

optics
programmable integrated ballast
Symmetrical / asymmetrical
2700K, 3000K, 3500K, 4000K
1,4 Watt, IP 65

The handrail SPOT is a punctual light source, which can be integrated in handrails. The positioning is flexible and can be adapted to your individual requirements.

Datenblatt
data sheet



BELEUCHTUNG

DER STADT GOTHA

Die Stadt Gotha hat sich entschieden ein neues Beleuchtungskonzept für die ganze Stadt umzusetzen. Die Lehner Leuchten Manufaktur GmbH wurde mit der Konzeptionierung und Entwicklung dieser Leuchte beauftragt. Das Design und das Konzept dieser modernen LED-Leuchte hat so überzeugt, dass die Firma Lehner Leuchten Manufaktur GmbH einstimmig den Zuschlag für die Umsetzung dieses Projektes erhalten hat.

Die Leuchte Gotha wurde speziell für die gleichnamige Stadt entwickelt und designt. Nun kann sie jeder erwerben, der Gefallen an ihr findet.

GOTHA

Anwendungsbereiche

Fußgängerzonen, Innenstädte, Plätze

Materialien

- Leuchtenkörper aus starkwandigem Aluminium
- Leuchtenglas thermisch gehärtet

EL. Ausführung

Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 W
Asymmetrisch

fields of application

Pedestrian zones, inner cities, town squares

materials

- Luminaire made of thick-walled aluminium
- Luminaire glass thermally hardened

optics

Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 W
Asymmetrical

Datenblatt
data sheet

SERIE XOL 240

Anwendungsbereiche
Anlieger- und Sammelstraßen, Rad- Fußwege, Parks, Parkplätze

Materialien
Leuchtenkörper aus Aluminium

EL. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt
Symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 4 – 6 m

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß
120 x 120 mm (optional Zopf 76 mm), 1-fach, 2-fach

fields of application
Residential and main roads, cycle paths, footpaths, parks, parking lots

materials
Aluminium lamp body

optics
Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 Watt
Symmetrical / asymmetrical

light point height 4 - 6 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter size 120 x 120 mm
(optional slip fitter 76 mm), single or twin version

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte

SERIE X 300

Anwendungsbereiche
Anlieger- und Sammelstraßen, Rad- Fußwege, Parks, Parkplätze

Materialien
Leuchtenkörper aus starkwandigem
Aluminiumprofil mit umlaufenden Lamellen

EL. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt
Symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 4 – 6 m

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß
120 x 120 mm (optional Zopf 76 mm), 1-fach, 2-fach

fields of application
Residential and main roads, cycle paths, footpaths, parks, parking lots

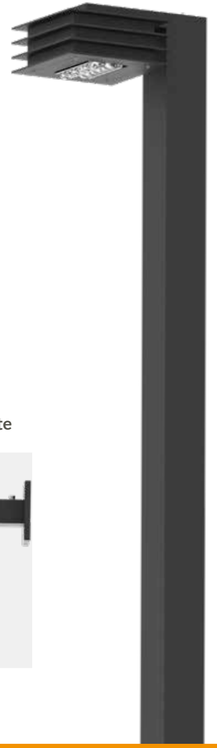
materials
Luminaire made of thick-walled aluminium
profile with circumferential slats

optics
Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 Watt
Symmetrical / asymmetrical

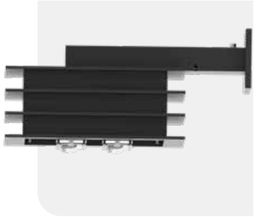
light point height 4 - 6 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter size 120 x 120 mm
(optional slip fitter 76 mm), single or twin version

Datenblatt
data sheet



Auch als Auslegerleuchte



SERIE XQ 760

Anwendungsbereiche
Parkplätze, Firmengelände

Materialien
Leuchtenkörper aus Aluprofil

EL. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3, 88 Watt
Symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 6 – 10 m

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für
Zopfmaß 120 x 120 mm

fields of application
Parking spaces, company premises

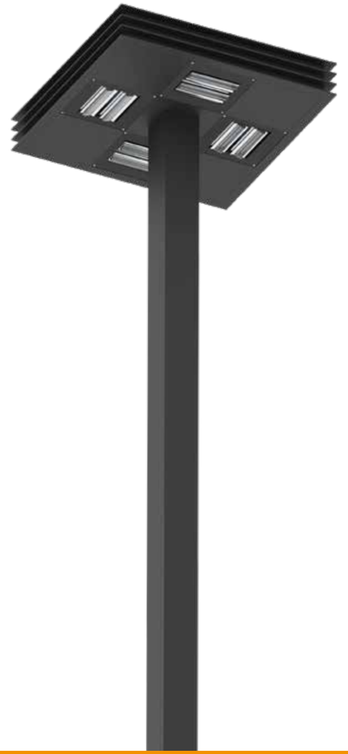
materials
Luminaire made of aluminium profile

optics
Lehner LED lighting system L^3, 88 Watt
Symmetrical / asymmetrical

light point height 6 - 10 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter size 120 x 120 mm

Datenblatt
data sheet



BAYREUTH

Anwendungsbereiche
Anlieger- und Sammelstraßen, Rad- und Fußwege, Parkanlagen

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaszylinder aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt
Symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 – 5 m

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Residential and main roads,cycle paths and footpaths, parks

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass cylinder made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt
Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 Watt
Symmetrical / asymmetrical

light point height 3 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

VALO

Anwendungsbereiche
Anliegerstraßen, Gehwege, Plätze, Parks

Oberflächen
Edelstahloberflächen glasperlgestrahlt

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, Symmetrisch / asymmetrisch, Lamellenreflektor

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Produktvarianten
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Access roads, pavements, town squares, parks

surfaces
Stainless steel surfaces glass bead blasted

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt
Symmetrical / asymmetrical, louvre reflector

light point height 3 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

MEISSEN

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Schutzglas Acrylglas, klar

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27, symmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Downtown, pedestrian zones, parks, town squares

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Protective glass acrylic glass, clear

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27, symmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte

ZYLINDER

Anwendungsbereiche
Innenstädte, Fußgängerzonen, Parks, Plätze

Materialien
- Leuchtenkörper aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss und starkwandigen Aluminiumdrückteilen
- Glaskörper aus schlagzähem PMMA

EL. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Mastanschluss
Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Downtown, pedestrian zones, parks, town squares

materials
- Luminaire made of air- and seawater-resistant cast aluminium and thick-walled aluminium spun parts
- Glass made of impact-resistant PMMA

optics
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt,
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, symmetrical / asymmetrical

light point height 3 - 5 m

pole connection
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

KÖNIGSHAIN

Anwendungsbereiche
Anliegerstraßen, Gehwege, Plätze, Parks

Oberflächen
Edelstahloberflächen glasperlgestrahlt,
Schirmoberseite lackiert in DB 703 LE

EL. Ausführung
Lehner Light Circle, bis 40 Watt, E 27,
Symmetrisch / asymmetrisch, Lamellenreflektor

Lichtpunkthöhe 3 - 5 m

Produktvarianten
- Leuchtenkörper als Aufsatzleuchte für Zopfmaß 76mm / 60mm

fields of application
Access roads, pavements, town squares, parks

surfaces
Stainless steel surfaces glass bead blasted,
top of diffuser lacquered in DB 703 LE

optics
Lehner Light Circle, up to 40 Watt, E 27
Symmetrical / asymmetrical, louvre reflector

light point height 3 - 5 m

product variants
Luminaire as post top mounted luminaire
with slip fitter 76mm / 60mm

Datenblatt
data sheet

Auch als Auslegerleuchte

DONAUUFER

Anwendungsbereiche
Rad- und Gehwege, Plätze, Parks, Firmengelände

EL. Ausführung
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt
Symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 5 m

Optional
Mittelsegment aus PMMA- Rohr, mit innenliegenden RGBW-LED`s zur farblichen Akzentbeleuchtung

fields of application
Cycle paths and sidewalks, town squares, parks, company premises

optics
Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 Watt
Symmetrical / asymmetrical

light point height 5 m

optional
Centre segment made of PMMA tube, with internal RGBW LEDs for colour accent lighting

Datenblatt
data sheet

NAABTAL

Anwendungsbereiche
Boulevards, Plätze, Parks, Parkplätze, Fußgängerzonen

Befestigung
- Erdstück am Standrohr angesetzt
- Optional Grundplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament

EL. Ausführung
Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken,
Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 W,
Symmetrisch / asymmetrisch

Lichtpunkthöhe 3,5 m

fields of application
Boulevards, squares, parks, parking lots, pedestrian zones

attachment
- Ground piece attached to standpipe
- Optional with base plate for mounting on foundation provided by customer

optics
Zhaga compliant LED-Platines and optics,
Lehner LED lighting system L^3 11 - 36 W,
Symmetrical / asymmetrical

light point height 3.5 m

Datenblatt
data sheet

PAN W

Anwendungsbereiche
Gebäudenahes Licht, Wegebeleuchtung

Materialien
- Leuchtenkörper aus Aluminium
- Scheibe aus Sicherheitsglas

El. Ausführung
Lehner LED lighting system L^3, bis 6 Watt
Programmierbares Vorschaltgerät Dali

fields of application
Light close to buildings, path lighting

materials
- Luminaire made of thick-walled aluminium
- ESG security glass

optics
Lehner LED lighting system L^3, up to 6 Watt
programmable integrated ballast Dali

Datenblatt
data sheet

DISKUS

Anwendungsbereiche
Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Fußgängerzonen

Materialien
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss
- ESG Sicherheitsglas

Oberflächen
- RAL 7024
- Alle RAL Farbtöne erhältlich

EL. Ausführung
Zhaga konforme LED-Platinen und Optiken
NFC programmierbares Vorschaltgerät

fields of application
Boulevards, squares, parks, parking lots,
pedestrian zones

materials
- Lamp body made of aluminium
- ESG safety glass

surfaces
- RAL 7024
- all RAL colours available

optics
Zhaga compliant LED-Platines and optics
NFC programmable integrated ballast

Datenblatt
data sheet

Masten

Poles

MASTEN / POLES

Alt München 2

Gemünden

Kötzting

Regensburg

Alt München 1

Konisch

Zylinder

Valo

Irsee

Alu – Masten

aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss

Stahlmasten

aus Stahlrohr, feuerverzinkt

Oberflächen

- Standardfarbtöne DB 703
- Alle RAL Farbtöne erhältlich oder Aluminium blank

Revisionsöffnung

- Mast mit Türe aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguß
- C-Schiene mit Gleitmuttern

Erdstück

- Am Mast angesetzt oder separates Erdstück
- Längen 600 mm und 800 mm

aluminium poles

made of air- and seawater-resistant cast aluminium

steel poles

made of steel tube, hot-dip galvanised

surfaces

- Standard colours DB 703
- All RAL colours available or aluminium blank

inspection opening

- Mast with door made of air- and seawater-resistant cast aluminium
- C-rail with sliding nuts

ground section

- Attached to pole or separate grounding piece
- Lengths 600 mm and 800 mm

Datenblatt
data sheet

Stadtmöbel

Street furniture

STADTMÖBEL / STREET FURNITURE

Heroldsberg

S. 124

Neupfarrplatz

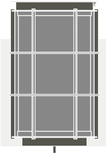
S. 125

Stadtbank

S. 126

Stadtbank Stahl

S. 127



Valo

S. 128

Heroldsberg

S. 129

Stahl

S. 130

Heroldsberg

S. 131

HEROLDSBERG

Materialien
Grund- und Tragekonstruktion kombiniert aus starkwandigen Edelstahl- und Aluminiumprofilen

Oberflächen
- Standardfarbtöne DB 703
- Alle RAL Farbtöne erhältlich
- Edelstahloberflächen glasperlgestrahlt

Sitzbohlen
- Kamballa, Eiche
- Oberflächen geölt

Varianten
mit oder ohne Lehne

materials
- Basic and supporting construction combined from strong wall
- Stainless steel and aluminium profiles

surfaces
- Standard colours DB 703
- All RAL colours available
- Stainless steel surfaces glass bead blasted

seat planks
- Kamballa, Oak
- Surfaces oiled

variants
with backrest or without backrest

Datenblatt
data sheet

NEUPFARRPLATZ

Option
- Sitzlicht aus Edelstahlrohr mit starkwandigen Befestigungsprofilen
- Schutzglas aus Polycarbonat satiniert

Alternativ
- Holzauflagen für Sitzfläche und Lehne aus Teakholz oder Kamballa
- Oberflächen geschliffen und geölt

Oberflächen
- Edelstahloberflächen glasperlgestrahlt
- Alternativ Oberflächen sandgestrahlt
- Standardfarbton DB 703

Befestigung
Einbauhülsen mit Betonanker aus Edelstahl oder mit Grundplatten zur Montage auf bauseitigem Fundament

option
- Seat light made of stainless steel tube with thick-walled fastening profiles
- Protection glass made of satin polycarbonate

alternative
- Wooden cushions for teak seat and backrest, Teak or Kamballa
- Surfaces polished and oiled

surfaces
- Stainless steel surfaces glass bead blasted
- Alternatively surfaces sandblasted
- Standard colour DB 703

attachment
Installation sleeves with concrete anchor made of stainless steel or with base plates for mounting on foundation

Datenblatt
data sheet

STADTBANK

Materialien
Wangen aus luft- und seewasserbeständigem Aluminiumguss

Oberflächen
- Aluminiumoberflächen sandgestrahlt
- Standardfarbton DB 703

Sitzbohlen
- Kamballa, Eiche
- Oberflächen geölt

Varianten
mit oder ohne Klapplehne

materials
- Cheeks made of air- and seawater-resistant aluminium castings
- Screw connection made of hardened and tempered stainless steel

surfaces
- Aluminium surfaces sandblasted
- Standard colour DB 703

seat planks
- Kamballa, Oak
- Surfaces oiled

variants
with folding backrest or without backrest

Datenblatt
data sheet

STADTBANK STAHL

Materialien
Flachbandkonstruktion aus Stahl oder Edelstahl

Oberflächen
- Stahloberflächen feuerverzinkt, Edelstahloberflächen glasperlgestrahlt. Oberflächen sandgestrahlt
- Standardfarbton DB 703
- Edelstahloberflächen glasperlgestrahlt

Befestigung
Grundplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament, optional Erdstück aus Aluminium

Varianten
- Kamballa, Eiche
- Oberflächen geölt

materials
Fallow steel or stainless steel construction

surfaces
- Steel surfaces hot-dip fire-galvanized, stainless steel surfaces bead blasted. Surfaces sandblasted
- Standard colour DB 703
- Stainless steel surfaces bead blasted

attachment
Base plate for installation on foundation provided by customer, optional aluminium base

variants
- Kamballa, oak
- Oiled surfaces

Datenblatt
data sheet

VALO

Materialien
- Edelstahlflachprofile und Edelstahllochblech
- Verschraubung und Verriegelung aus vergütetem Edelstahl
- Einsatzbehälter aus Aluminium mit klappbarem Griff

Oberflächen
- Oberflächen sandgestrahlt und mit einer hochwertigen 2-Komponenten Grundbeschichtung auf Epoxydharz Eisenglimmer Basis und einer Deckbeschichtung auf 2-Komponenten Polyurethanbasis
- Standardfarbton DB 703

Befestigung
Grundplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament, optional Erdstück aus Aluminium

materials
- Stainless steel flat profiles and perforated stainless steel sheets
- Screw connection and locking made of quenched and tempered stainless steel
- Aluminium insert container with folding handle

surfaces
- Surfaces sandblasted and with a high-quality 2-component primer coating based on epoxy resin micaceous iron ore and a top coat based on 2-component polyurethane
- Standard colour DB 703

attachment
Base plate for mounting on customer's foundation, optional aluminium ground piece

Datenblatt
data sheet

HEROLDSBERG

Materialien
- Edelstahlflachprofile und Edelstahllochblech
- Verschraubung und Verriegelung aus vergütetem Edelstahl
- Einsatzbehälter aus Aluminium mit klappbarem Griff

Oberflächen
- Edelstahloberflächen glasperlgestrahlt
- Aluminiumoberflächen sandgestrahlt
- Standardfarbton DB 703

Befestigung
Grundplatte zur Montage auf bauseitigem Fundament, optional Erdstück aus Aluminium

Varianten
Volumen 38 Liter oder 48 Liter

materials
- Stainless steel flat profiles and perforated stainless steel sheets
- Screw connection and locking made of quenched and tempered stainless steel
- Aluminium insert container with folding handle

surfaces
- Stainless steel surfaces glass bead blasted
- Aluminium surfaces sandblasted
- Standard colour DB 703

attachment
Base plate for mounting on customer's foundation, Optional aluminium ground piece

variants
Volume 38 liters or 48 liters

Datenblatt
data sheet

STAHL

Materialien
- Stahlprofile
- Verschraubung aus vergütetem Edelstahl

Oberflächen
- Oberflächen verzink und lackiert mit einer hochwertigen 2-Komponenten Grundbeschichtung auf Epoxydharz Eisenglimmer Basis und einer Deckbeschichtung auf 2-Komponenten Polyurethanbasis
- Standardfarbton DB 703

Varianten
- Festeinbau, herausnehmbar
- Mit Kette, mit Band, verschiedene Aufsätze

materials
- Steel profiles
- Screw connection made of hardened and tempered stainless steel

surfaces
- surfaces galvanized and varnished with a high-quality 2-component primer coating on epoxy resin micaceous iron oxide basis and a topcoat on 2-component polyurethane base
- Standard colour DB 703

variants
- Permanent installation, removable
- With chain, with ribbon, various attachments

Datenblatt
data sheet

HEROLDSBERG

Materialien
- Edelstahlprofile
- Verschraubung aus vergütetem Edelstahl

Oberflächen
- Oberflächen sandgestrahlt und mit einer hochwertigen 2-Komponenten Grundbeschichtung auf Epoxydharz Eisenglimmer Basis und einer Deckbeschichtung auf 2-Komponenten Polyurethanbasis
- Standardfarbton DB 703

Varianten
Festeinbau, lösbar

materials
- tainless steel profiles
- Screw connection made of hardened and tempered stainless steel

surfaces
- Surfaces sandblasted and with a high-quality 2-component primer coating based on epoxy resin micaceous iron ore and a top coat based on 2-component polyurethane
- Standard colour DB 703

variants
Fixed installation, detachable

Datenblatt
data sheet

KOMPLETTSYSTEME STADTMÖBLIERUNG / COMPLETE SYSTEMS STREET FURNITURE

Lehner Leuchten bietet komplett individuelle Stadtmöblierungskonzepte im zusammenpassenden Design
Lehner Leuchten offers completely individual street furniture concepts in matching design

Absperrpoller / bollard
Heroldsberg

Abfallbehälter / waste bin
Heroldsberg

Bank ohne Rücken / bench without backrest
Heroldsberg

Bank mit Lehne / bench with backrect
Heroldsberg

Hocker / stool
Heroldsberg

Mastleuchte / mast light
Platzleuchte

Pollerleuchte / bollard light
Castor

Säulenleuchte / light column
Neupfarrplatz

TECHNISCHE AUSSTATTUNG / TECHNICAL EQUIPMENT

Materialien
- Verschraubung aus vergütetem Edelstahl
- Dichtungsprofile UV beständig, teils Silikondichtungen

Oberflächen
- Oberflächen sandgestrahlt, mit hochwertiger 2-Komponenten Grundbeschichtung auf Epoxidharz Eisenglimmer Basis und einer Deckbeschichtung auf 2-Komponenten Polyurethanbasis

Farbe
- Standardfarbton DB 703
- Alle RAL Farbtöne erhältlich

EL. Ausführung
- Lehner Light Circle Modul, bis 40 Watt
- Lehner LED Lichtsystem L^3, 11 – 36 Watt
- Symmetrisch / asymmetrisch
- Lichtfarbe: 2700K, 3000 K, 4000 K
- Schutzklasse I / II
- Überspannungsschutz 10 KV

Lichtsteuerung
- AstroDim, StepDim, Dali
- Lehner Smart Connect (LSC)

materials
- Screw connection made of hardened and tempered stainless steel
- Sealing profiles UV resistant, some silicone seals

surfaces
- Surfaces sandblasted and with a high-quality 2-component primer coating based on epoxy resin micaceous iron ore and a top coat based on 2-component polyurethane

colour
- Standard colour DB 703
- All RAL colours available

optics
- Lehner Light Circle Module, up to 40 Watt
- Lehner LED lighting system L^3, 11 - 36 Watt
- Symmetrical / asymmetrical
- Light colour: 2700K, 3000 K, 4000 K
- protection class I / II
- overvoltage protection 10 KV

light control
- AstroDim, StepDim, Dali
- Lehner Smart Connect (LSC)

Lehner Leuchten Manufaktur GmbH
Ein Unternehmen der Selux Gruppe

Schmidmühlener Straße 55 | 93133 Burglengenfeld
mail vertrieb@lehner.de | **web** www.lehner.de