

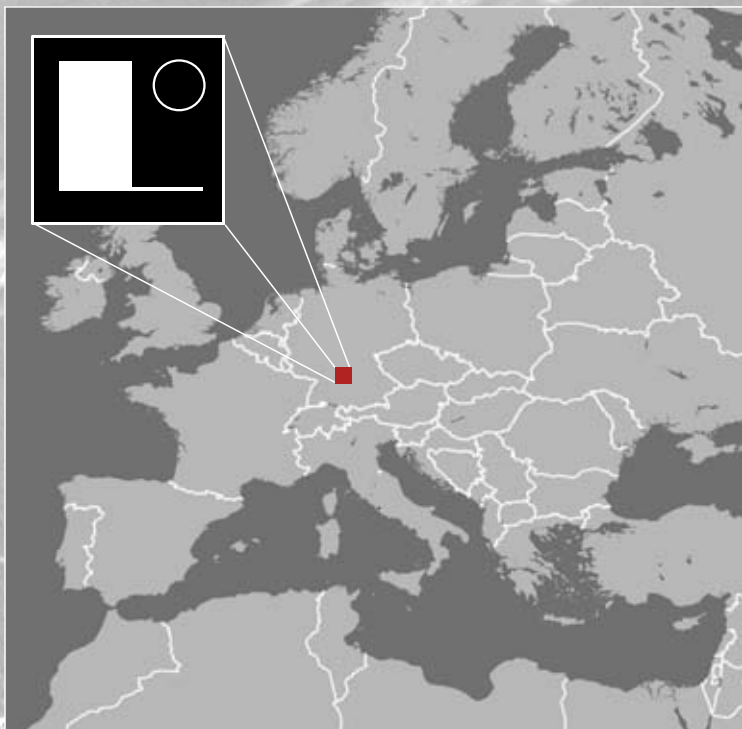
LECCOR®

Leuchten GmbH



LECCOR®

Made in Germany





Die Entstehung unserer verschiedenen Leuchtentypen und somit auch der Werdegang von LECCOR ist das Ergebnis einer intensiven und langjährigen Zusammenarbeit mit Architekten, Ingenieurbüros, Planern, wie auch Städten und Kommunen.

Unser Auftrag ist es dem Anspruch unserer Kunden an Qualität, Funktionalität und Design eine Gestalt zu verleihen und diese zum Leben zu erwecken.

Wir setzen auf Nachhaltigkeit, daher arbeiten wir nur mit hochwertigen und langlebigen Materialien.

Wir setzen auf gutes Licht, daher verwenden wir nur ausgewählte LED-Module mit hohem CRI-Wert, um sowohl in Außen- wie auch Innenräumen natürliche Lichtverhältnisse zu schaffen.

Wir konzipieren und produzieren nicht nur Leuchten, LED-Handläufe und Public Design sondern bieten unseren Kunden Beratung bei der Durchführung von Projekten, von der Planung bis zur Ausführung.

· Benötigen Sie Unterstützung beim Thema Licht?

· Haben Sie eine Idee und zweifeln noch an der Umsetzung?

Dieses Prospekt gibt Einblick in unsere Produktwelt, möglicherweise finden Sie hier bereits Lösungsansätze, wenn nicht, nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

The emergence of our different types of luminaires and thus also the development of LECCOR is result of the intensive and long-term cooperation with architects, engineers, planners, as well as cities and municipalities.

Our mission is to meet the requirements of our customers for quality, functionality and design, and bring them to life. We focus on sustainability, we therefore work only with high-quality materials.

We rely on good lighting, we therefore use selected LED modules with a high CRI value to create natural light conditions in outdoor and indoor environments.

We do not only design and produce luminaires, LED-handrails and public design products, but offer also advice on the execution of projects, from planning to realisation.

· Do you need support with light?

· Do you have an idea and still doubt the implementation?

This catalogue gives insight into our product world, possibly you already find solutions here, if not, do not hesitate to contact us.

„Licht erweitert
jeden Horizont“
„Light - expanding
horizons“





„Licht
erweitert
jeden
Horizont“

LECCOR ist seit 1989 Hersteller von Edelstahlleuchten und beleuchteten Handläufen mit Firmensitz in Michelfeld, Baden Württemberg. Seit nun mehr als drei Jahrzehnten entwickeln und produzieren wir zeitlose und hochwertige Leuchten für den Außen- und Innenbereich.

Unsere Produkte stehen für Qualität „Made in Germany“, die durch Langlebigkeit und schlichte Eleganz überzeugen. Da wir auch kundenspezifisch entwickeln und fertigen, stellen Sondermaße bis hin zu projektspezifischen Anfertigungen für uns lediglich die Herausforderung dar, welcher wir uns vom ersten Tag an gestellt haben.

Über die Jahre in der Leuchtenbranche haben wir uns als kompetenter Partner von Architekten, Landschaftsarchitekten, Planern, Bauherren, Städten und Kommunen erwiesen, die an uns vor allem Kundennähe, Erfahrung im Projektgeschäft, wie auch höchste Qualität schätzen.

LICHT ERWEITERT JEDEN HORIZONT – so unser Firmenleitspruch und gleichzeitig das Ziel „Licht ins Dunkel bringen“, dort wo individuelle Lichtlösungen gesucht werden, bieten wir das passende Produkt bzw. Beleuchtungskonzept für Ihr Projekt.



“Light -
expanding
horizons“

Since 1989 LECCOR is a German manufacturer of stainless steel luminaires and illuminated handrails. For three decades we have been developing and producing timeless and high-grade luminaires for outdoors and indoors.

Our products stand for quality Made in Germany, convincing through longevity and simple elegance. Besides our standard models we also design and manufacture bespoke luminaires, we just consider it as the challenge that we have faced from the first day on.

Over the years in the luminaire industry, we have proved to be a competent partner of architects, landscape architects, planners, builders, cities and municipalities, who value above all the customer proximity, experience in project business as well as the high the quality of our products.

LIGHT - EXPANDING HORIZONS, this is our company slogan and target to bring „light into the darkness“, where individual lighting solutions are sought, we offer the right product or concept for your project.



“La luz
amplía el
horizonte“

LECCOR es una empresa alemana que desde 1989 fabrica luminarias en acero inoxidable y pasamanos con solución de luz integrada.

Durante estas tres décadas hemos desarrollado y fabricado lámparas atemporales de alta calidad, para exteriores e interiores.

Aparte de nuestros modelos estándar, diseñamos y producimos productos específicos según los requisitos del cliente.

LECCOR ha demostrado a lo largo de estos años ser un socio competente para arquitectos, paisajistas, diseñadores, constructores, así como para ciudades y municipios, los cuales aprecian especialmente nuestra proximidad al cliente, experiencia en gestión de proyectos y sobre todo la alta calidad de nuestros productos.

LA LUZ AMPLÍA EL HORIZONTE - es nuestro lema empresarial y se entiende como objetivo de "llevar la luz a la oscuridad". Ahí donde se busquen soluciones individuales de iluminación, ofrecemos el producto o el concepto adecuado para cada proyecto.



“Lumière
élargit
l’horizon”

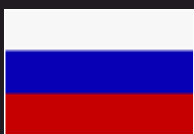
Depuis 1989, LECCOR est fabricant Allemand de luminaires en acier inoxydable et des mains courantes avec solution lumineuse intégrée.

Au cours de trois décennies, nous développons et produisons des luminaires intemporels, de haute qualité pour l'extérieur et l'intérieur.

En plus de nos modèles standard, nous concevons et fabriquons également des luminaires sur mesure.

Au fil des années dans l'industrie du luminaire, nous avons su prouver nos compétences auprès des architectes, paysagistes, bureaux d'études, constructeurs, villes et municipalités, qui apprécient surtout notre proximité avec le client, l'expérience dans la gestion des projets, ainsi que la qualité de nos produits.

"LA LUMIÈRE ÉLARGIT L'HORIZON" est le slogan de notre entreprise et l'objectif est "d'apporter la lumière dans l'obscurité"; où les solutions d'éclairage spécifiques sont recherchés, nous vous proposons le produit ou le concept approprié pour votre projet.



“СВЕТ
ПОЗВОЛЯЕТ
РАСШИРИТЬ”

С 1989 года Компания LECCOR, расположившись в городе Мишельфелд земли Баден-Вюртемберг, производит светильники и поручни с подсветкой из нержавеющей стали.

Вот уже более 27 лет мы разрабатываем и производим современные и качественные светильники как для наружного так и для внутреннего применения.

Наши изделия отличаются долговечностью и элегантностью, иными словами Made in Germany.

Мы ориентированы на разработку и производство светильников по желанию клиентов, мы неограниченны в возможностях решения специальных задач и следим за выполнением критериев качества поставленных себе с первых дней нашей работы.

Благодаря десятилетиям опыта в световой отрасли мы смогли стать компетентным партнером для архитекторов, инженерных и строительных компаний, а так же градостроительных и муниципальных институтов, тем самым став ближе к нашим клиентам, которые ценят наш опыт по реализации проектов, а также высокое качество.

СВЕТ ПОЗВОЛЯЕТ РАСШИРИТЬ ГОРИЗОНТ- девиз нашей компании и одновременно наша цель «пролить свет», там где существует потребность в световых идеях, и где мы можем предложить индивидуальное решение и продукт для их реализации.



“La luce
ampia
l’orizzonte”

Dal 1989 LECCOR è produttore tedesco di luminari in acciaio inossidabile e corrimano con soluzione di illuminazione integrata.

Per tre decenni sviluppiamo e produciamo lampade senza tempo di alta qualità, per esterni ed interni.

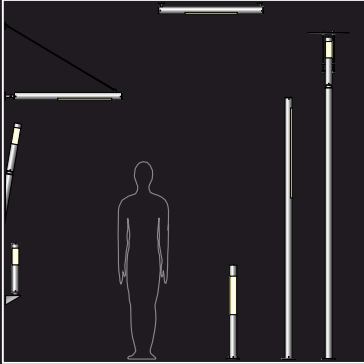
Oltre ai nostri modelli standard, progettiamo e produciamo anche lampade su ordinazione.

LECCOR ha dimostrato nel corso degli anni nel settore dell'illuminazione di essere un partner competente per architetti, paesaggisti, progettisti, costruttori, città e comuni, i quali apprezzano soprattutto la nostra vicinanza al cliente, esperienza nella gestione di progetti e soprattutto l'alta qualità dei nostri prodotti.

„LA LUCE AMPLIA L'ORIZZONTE" questo è il nostro slogan aziendale con l'obiettivo di "portare la luce nel buio".

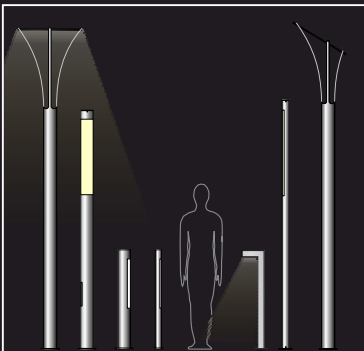
Dove si cercano soluzioni di illuminazione individuali, offriamo il prodotto o il concetto appropriato per il progetto.





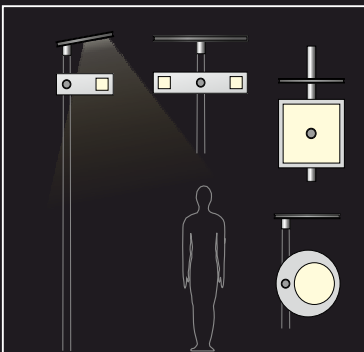
FIACCOLA / FIACCO / FIA
Edelstahlrohr Ø 68 mm
Stainless steel tube Ø 68 mm

Seite / page 1.01 -



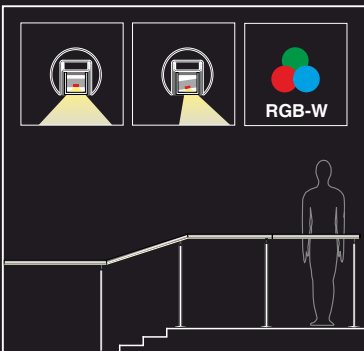
**FIACCOLA / COLLONA
CIRCOLO / CUBANO**
Poller- / Standrohrleuchten
Bollards / light columns
Edelstahlrohr Ø 68 -140 mm
Stainless steel tube Ø 68-140 mm

Seite / page 2.01 -



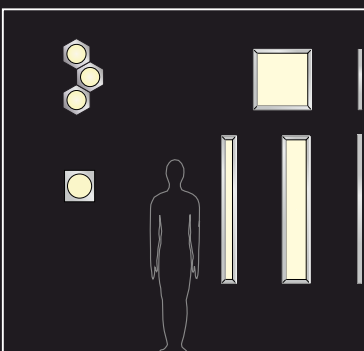
TABULARE / TAB TOP
LED - Straßen- / Platzleuchten
LED - street / area lighting

Seite / page 3.01 -



LAMANO
LED - Handläufe
LED - handrails

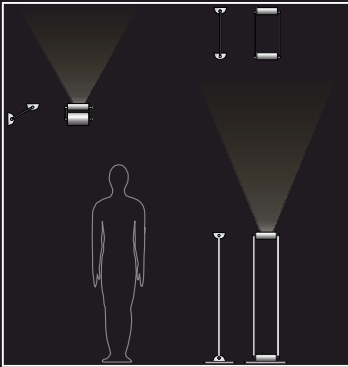
Seite / page 4.01 -



ANGOLARE
Außen - / Innenleuchten
Outdoor - / indoor luminaires

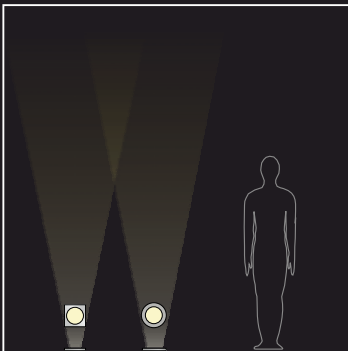
Seite / page 5.01 -





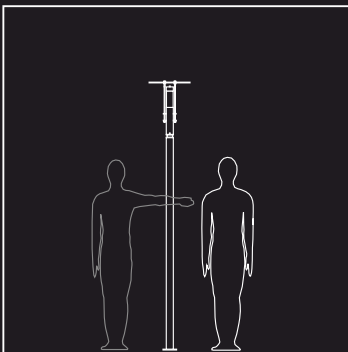
SEMI CILINDRO
Innenleuchten
Indoor luminaires

Seite / page 6.01 -



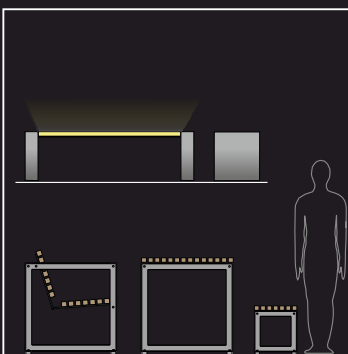
TERRA
Bodenstrahler
Ground spots

Seite / page 7.01 -



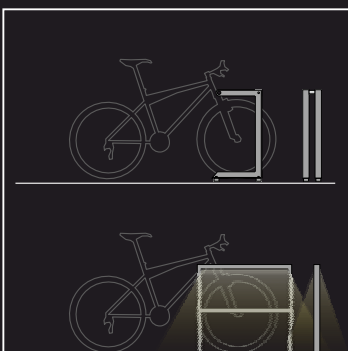
Projektleuchten
Project luminaires

Seite / page 8.01 -



Public Design
Tische / Bänke
Benches / tables

Seite / page 9.01 -



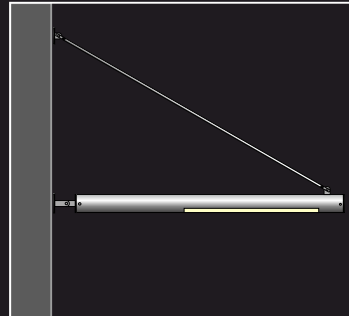
Public Design
Fahrradparker / -ständer
Bicycle parker / -racks
beleuchtet / *illuminated*
Absperrpoller / *Bollards*

Seite / page 9.05 -

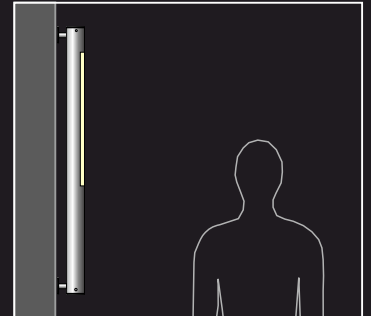


Wandleuchten *Wall luminaires*

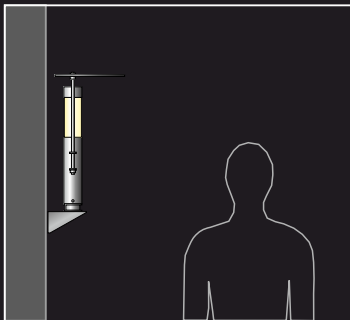
für innen und außen
for indoors and outdoors



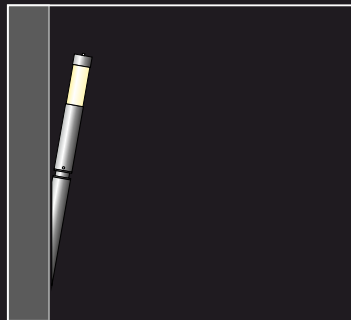
FIACCOLA Typ 141 1.04



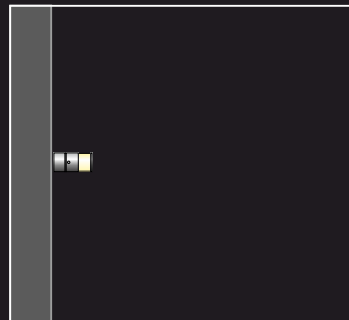
FIACCOLA Typ 111 1.05



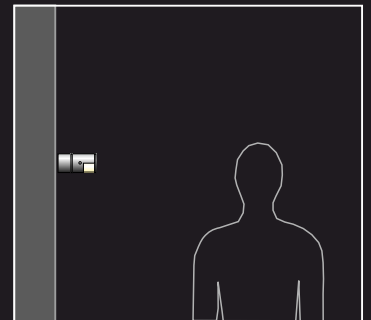
FIACCO Typ 500/060 1.17



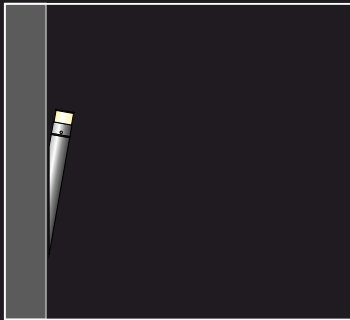
FIACCO Typ 500/151 1.17



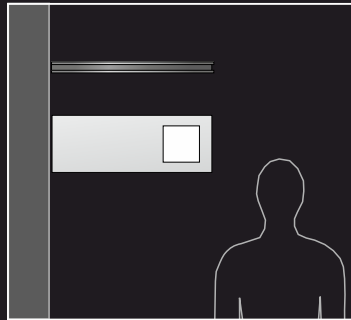
FIA Typ A+B 360° 1.21



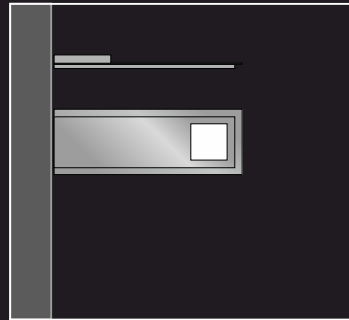
FIA Typ A+B 180° 1.21



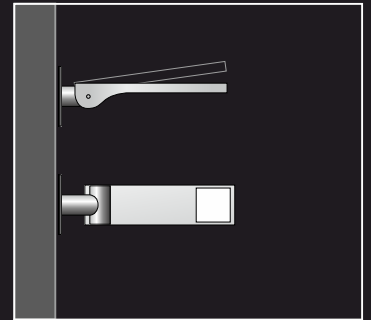
FIA Typ 105/151 1.21



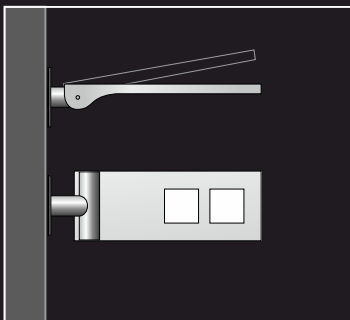
TABULARE M 3.04



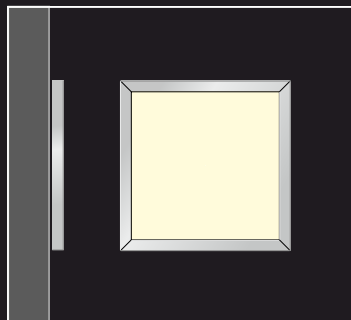
TABULARE F 3.05



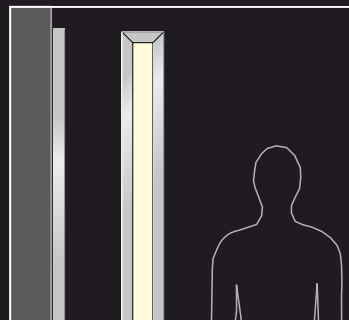
TAB TOP 7/1 3.08



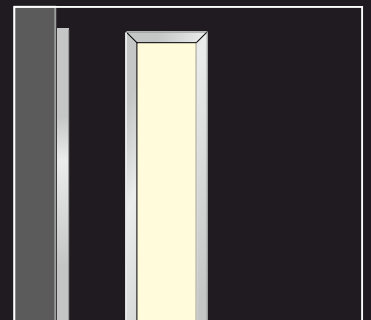
TAB TOP 7/2 3.08



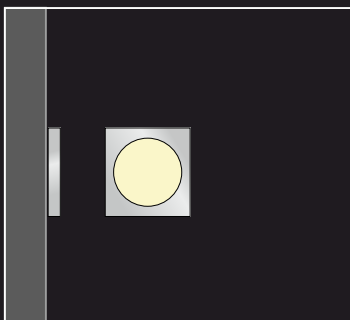
ANGOLARE Typ 585 5.03



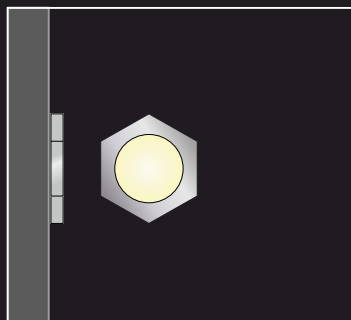
ANGOLARE Typ 160 5.03



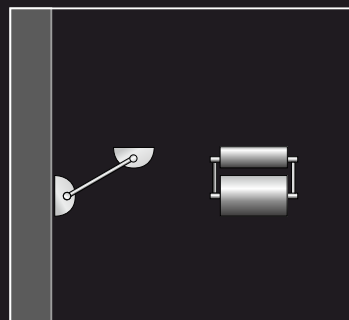
ANGOLARE Typ 300 5.03



ANGOLARE QR 5.04



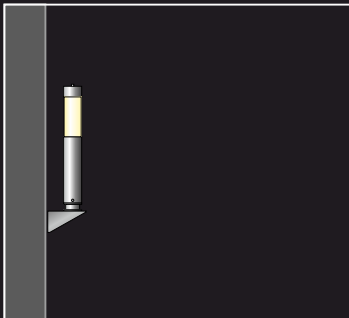
ANGOLARE SR 5.04



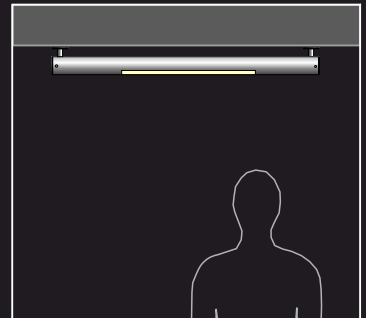
SEMI CILINDRO 6.02

Deckenleuchten *Ceiling luminaires*

für innen und außen
for indoors and outdoors



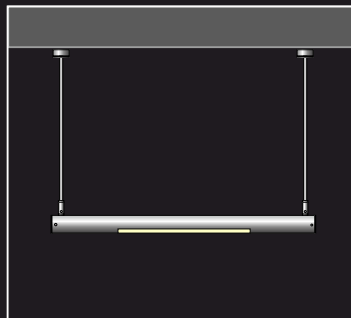
FIACCO Typ 500/060 1.17



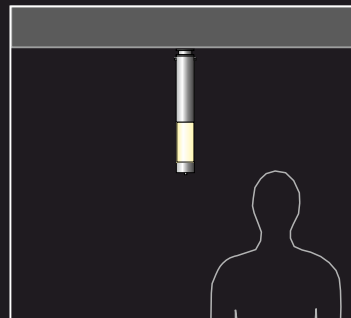
FIACCOLA Typ 211 1.06



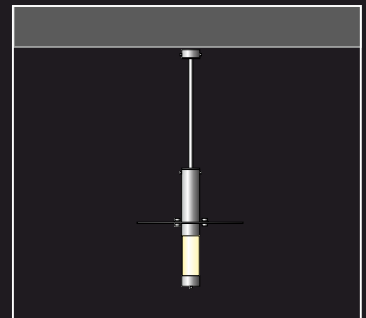
FIA Typ 100/151 1.21



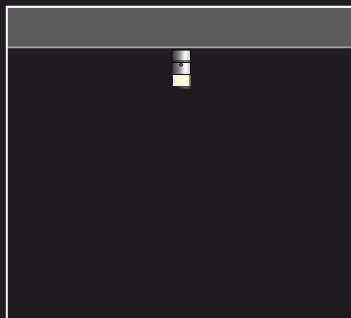
FIACCOLA Typ 232 1.07



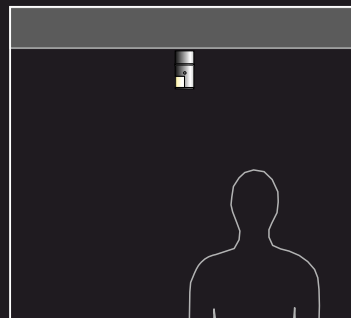
FIACCO Typ 500/060 1.17



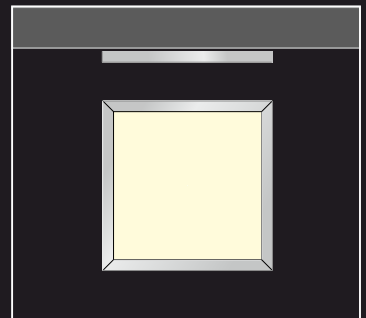
FIACCO Typ 510/060 1.17



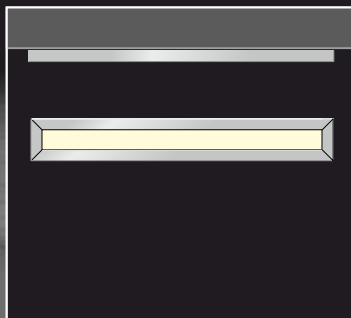
FIA Typ A+B 360° 1.21



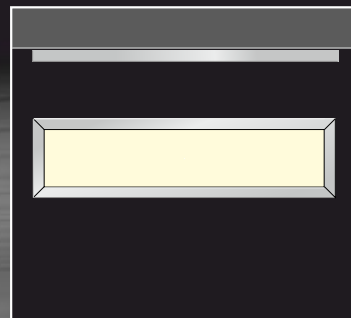
FIA Typ A+B 180° 1.21



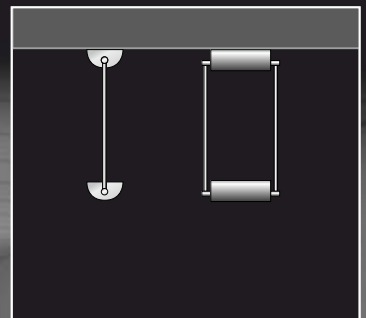
ANGOLARE Typ 585 5.03



ANGOLARE Typ 160 5.03



ANGOLARE Typ 300 5.03

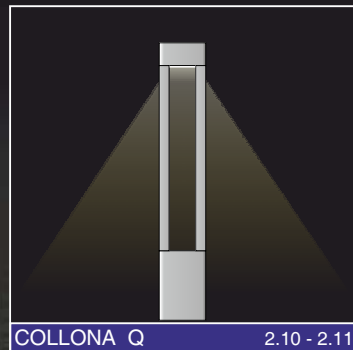
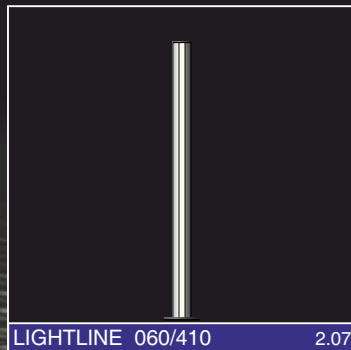
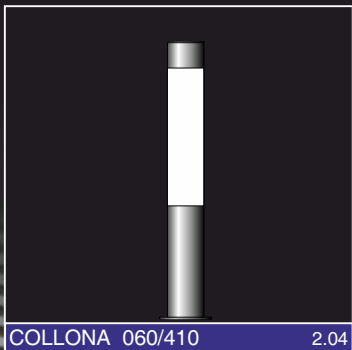
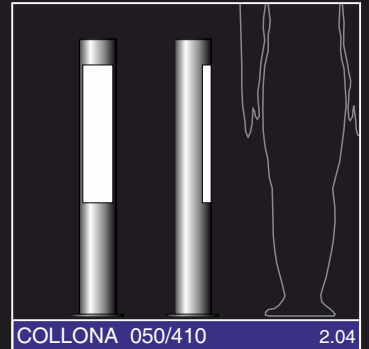
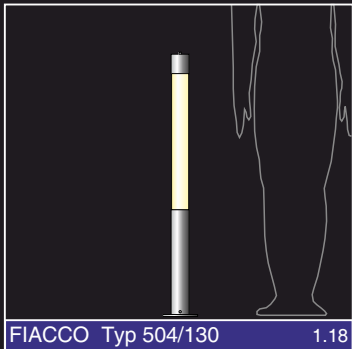
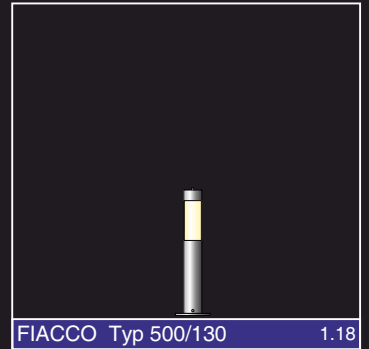
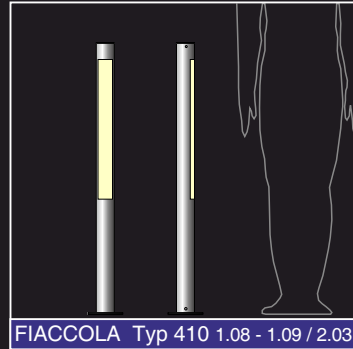


SEMI CILINDRO 6.02



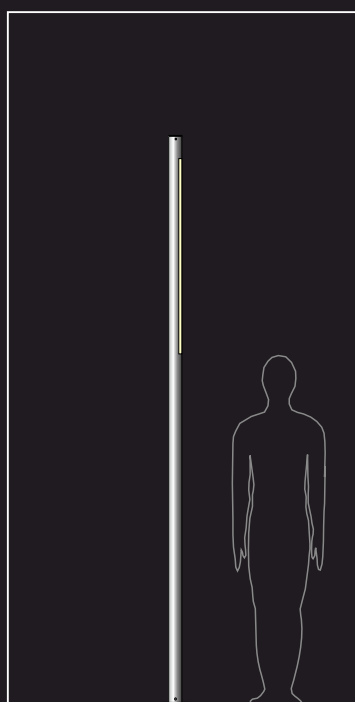
Pollerleuchten *Bollard luminaires*

für innen und außen
for indoors and outdoors

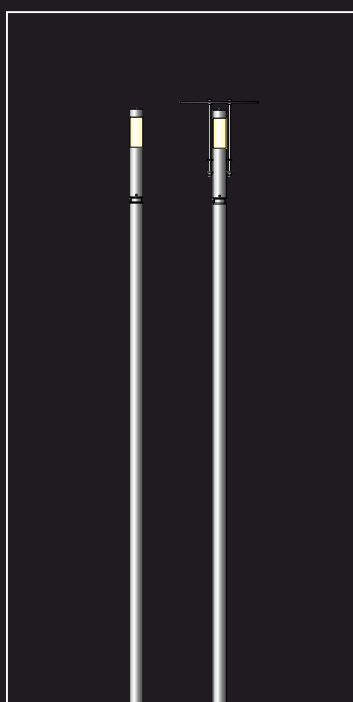


Standrohrleuchten *Light columns*

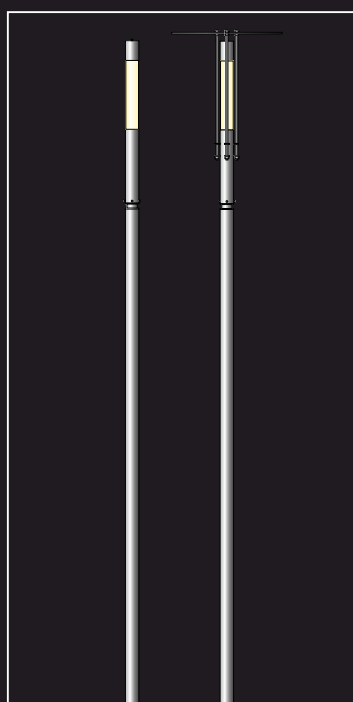
für innen und außen
for indoors and outdoors



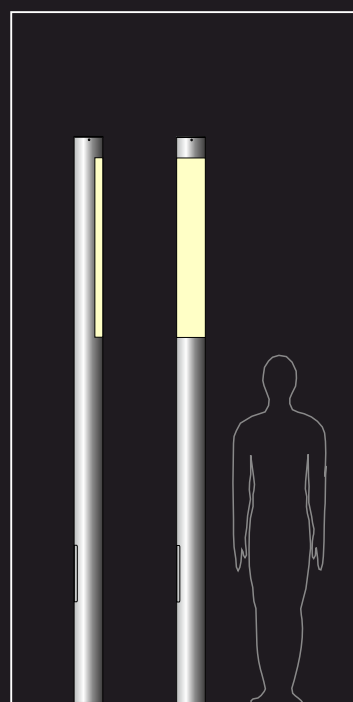
FIACCOLA Typ 510 1.10 - 1.11 / 2.05



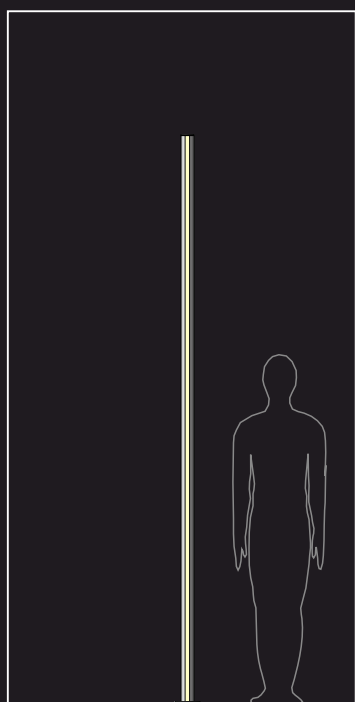
FIACCO Typ 500/140 1.18



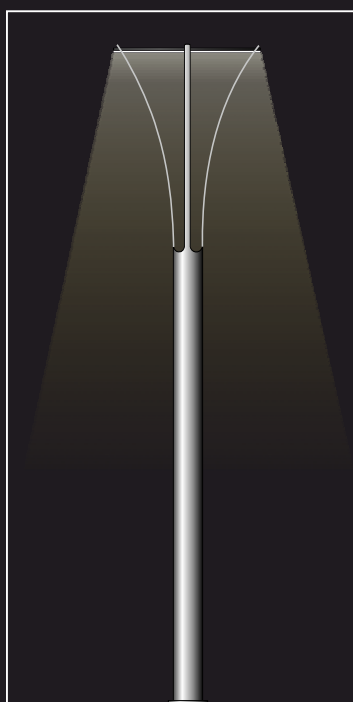
FIACCO Typ 560/140 1.18



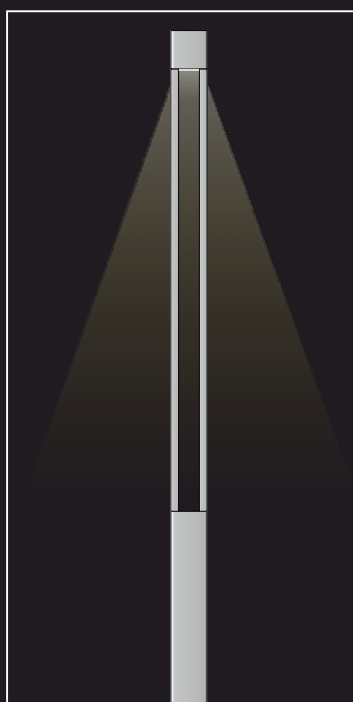
COLLONA 070/510 2.06



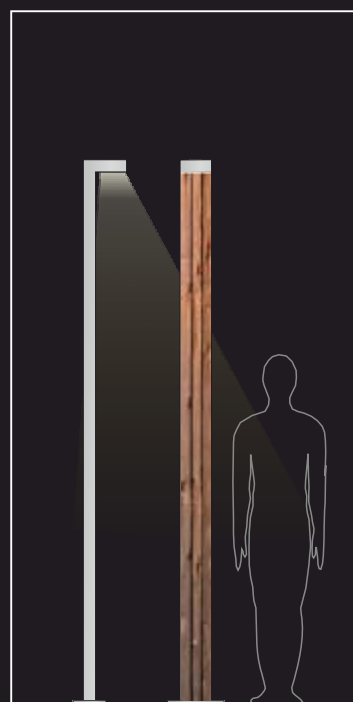
LIGHTLINE Typ 510 2.07



CIRCOLO 2.08 - 2.09

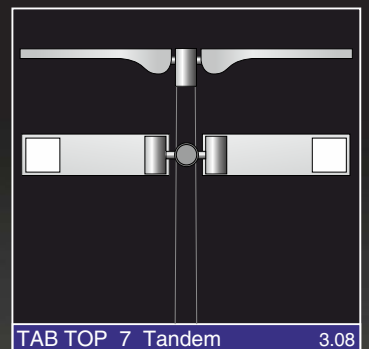
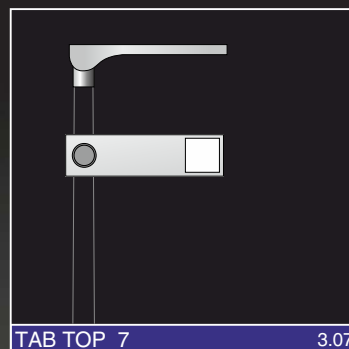
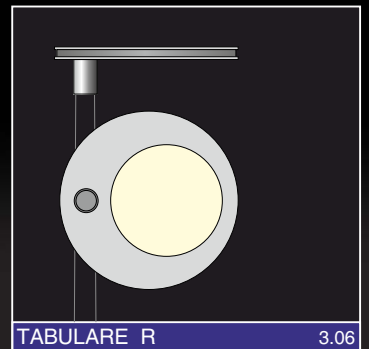
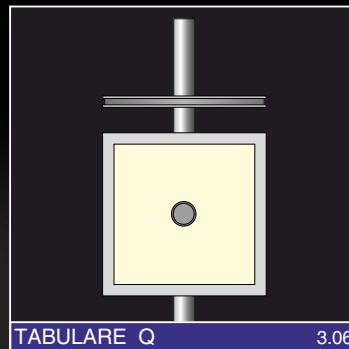
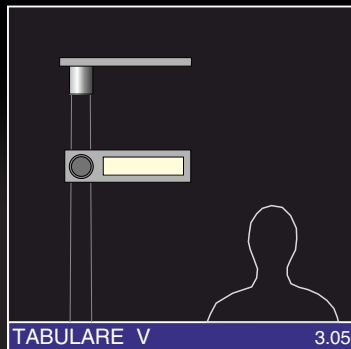
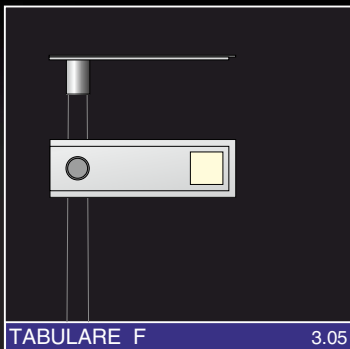
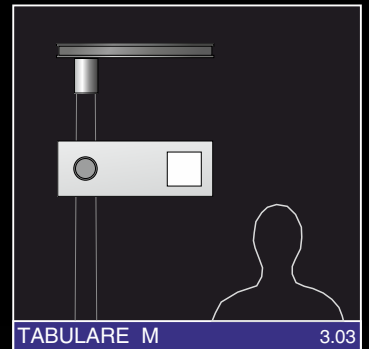
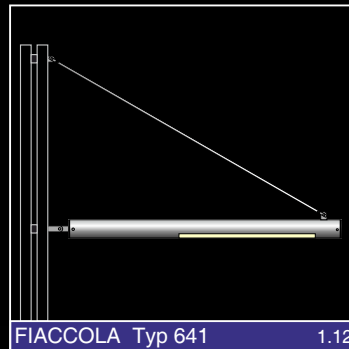


COLLONA Q 2.10 - 2.11



CUBANO Typ 510 2.12 - 2.13

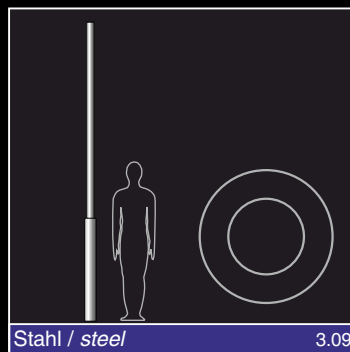
Mast-/ Straßenleuchten *Pole-/ Street lights*



Masten Poles



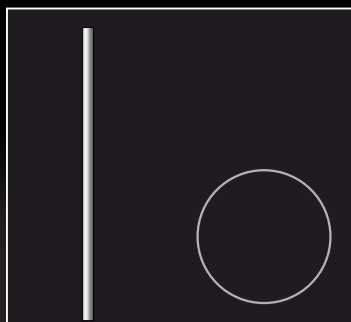
TABULARE M Tandem 3.04



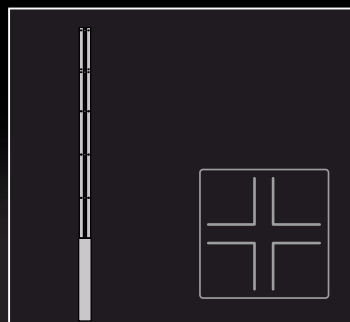
Stahl / steel 3.09



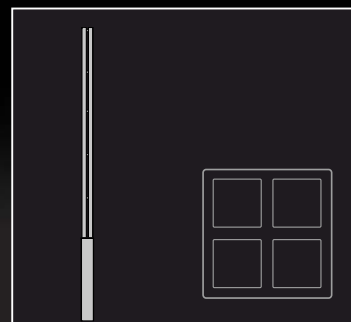
Edelstahl / stainless steel 1.13



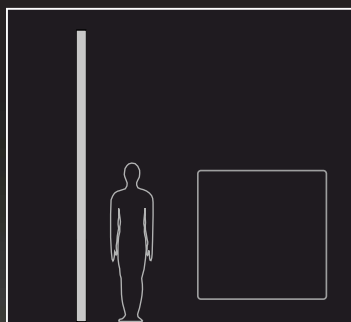
Edelstahl / stainless steel 3.09



Edelstahl / stainless steel 1.13



Edelstahl / stainless steel 1.13

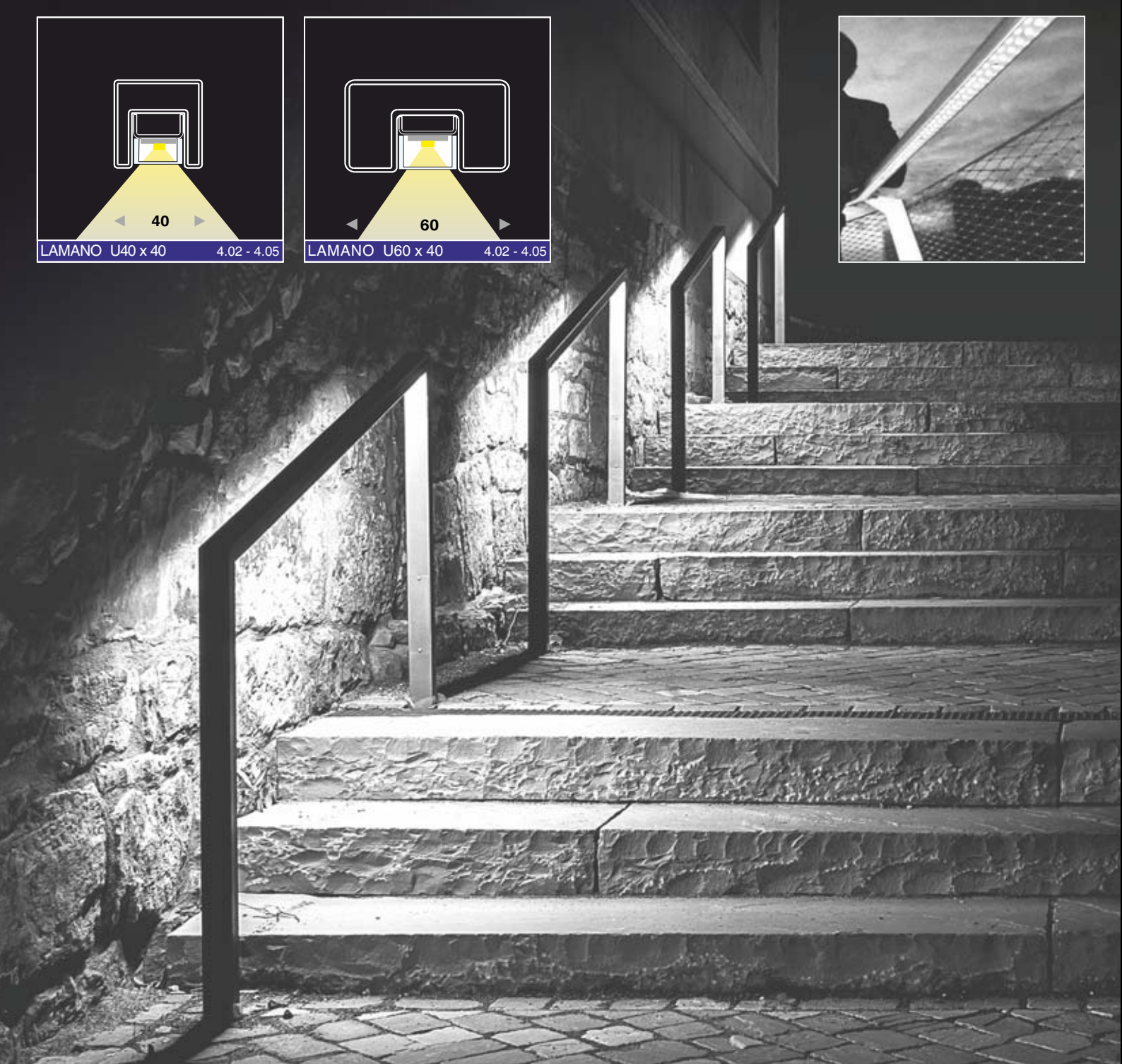
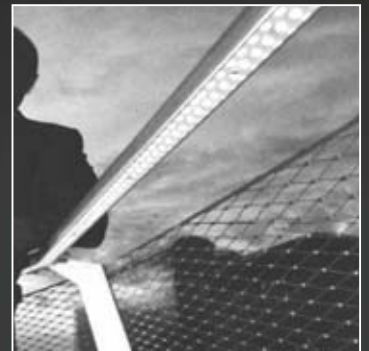
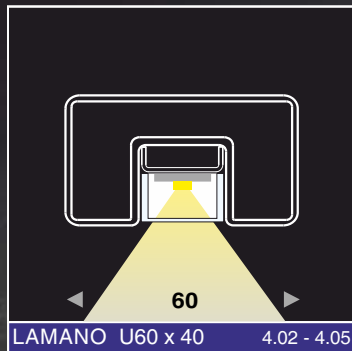
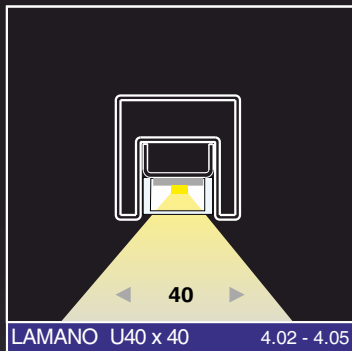
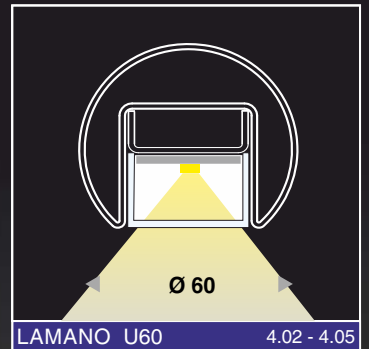
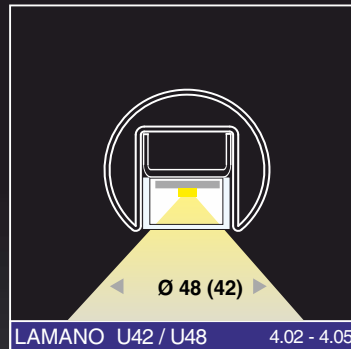
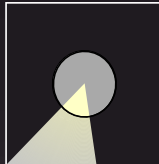
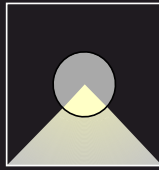


Edelstahl / stainless steel 1.13 / 3.09

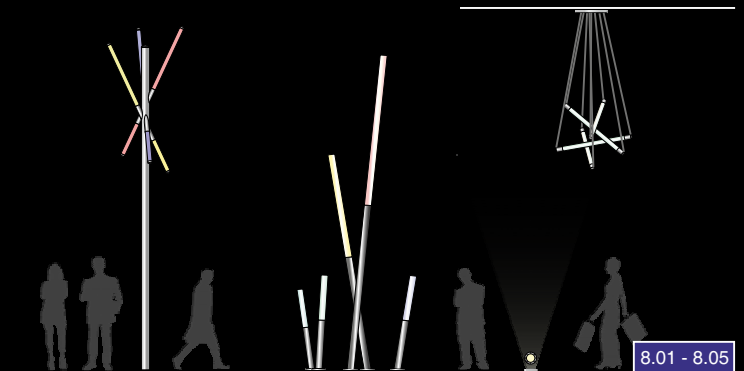


LED - Handläufe LED - Handrails

für innen und außen
for indoors and outdoors



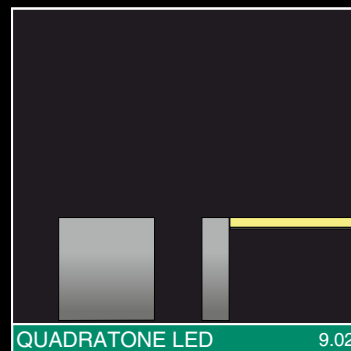
Projektleuchten *Project-luminaires*



8.01 - 8.05

Sitzbänke und Tische *Benches and tables*

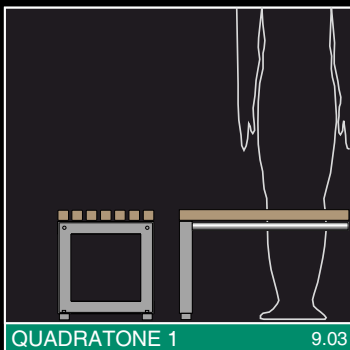
auch mit LED-Beleuchtung
also with LED-lighting



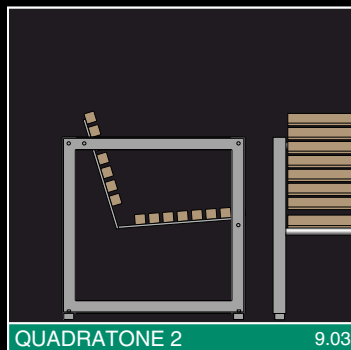
QUADRATONE LED 9.02



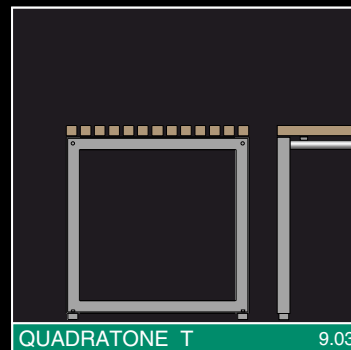
LED Studio DL 9.02



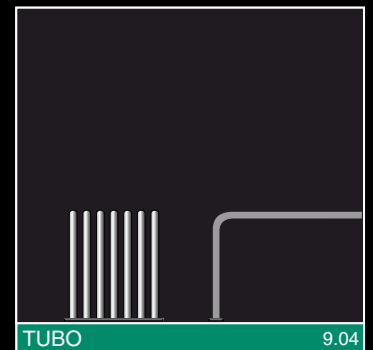
QUADRATONE 1 9.03



QUADRATONE 2 9.03



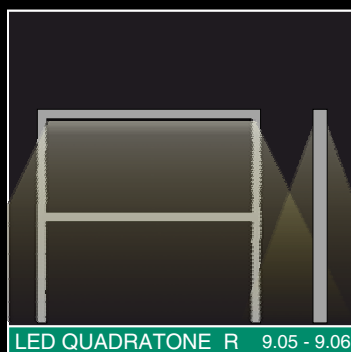
QUADRATONE T 9.03



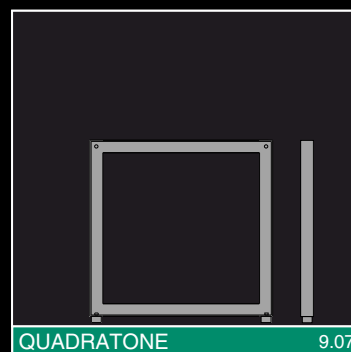
TUBO 9.04

Fahrradparker - ständer *Bicycleparker - racks*

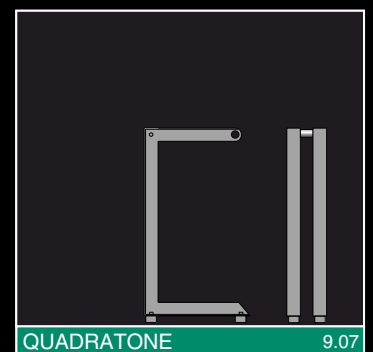
auch mit LED
also with LED



LED QUADRATONE R 9.05 - 9.06

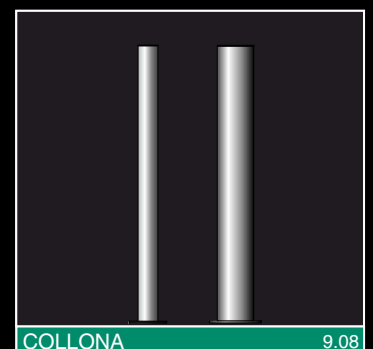


QUADRATONE 9.07



QUADRATONE 9.07

Absperrpoller *Bollards*



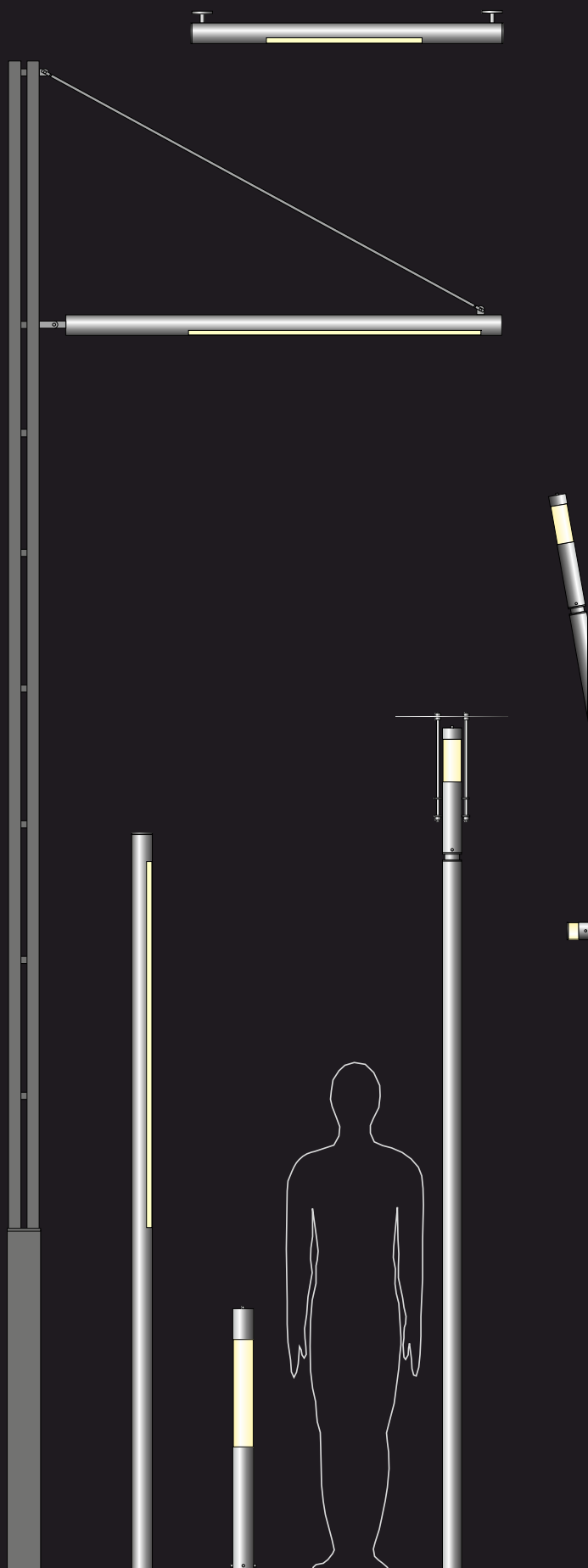
COLLONA 9.08



LECCOR®

FIACCOLA · FIACCO · FIA

Ø 68 mm · Außen- und Innenleuchten
Ø 68 mm · *Outdoor- and Indoor lighting*



Jürgen Weller Fotografie



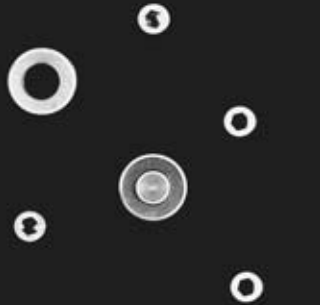
Profilmast · *profile poles*

Alle Modelle sind international gesetzlich geschützt.
Technische Änderungen/Weiterentwicklungen vorbehalten.
All models are protected by international law.
Technical changes / improvements reserved.



FIA Leuchte · light

Abdeckkappe · covering cap



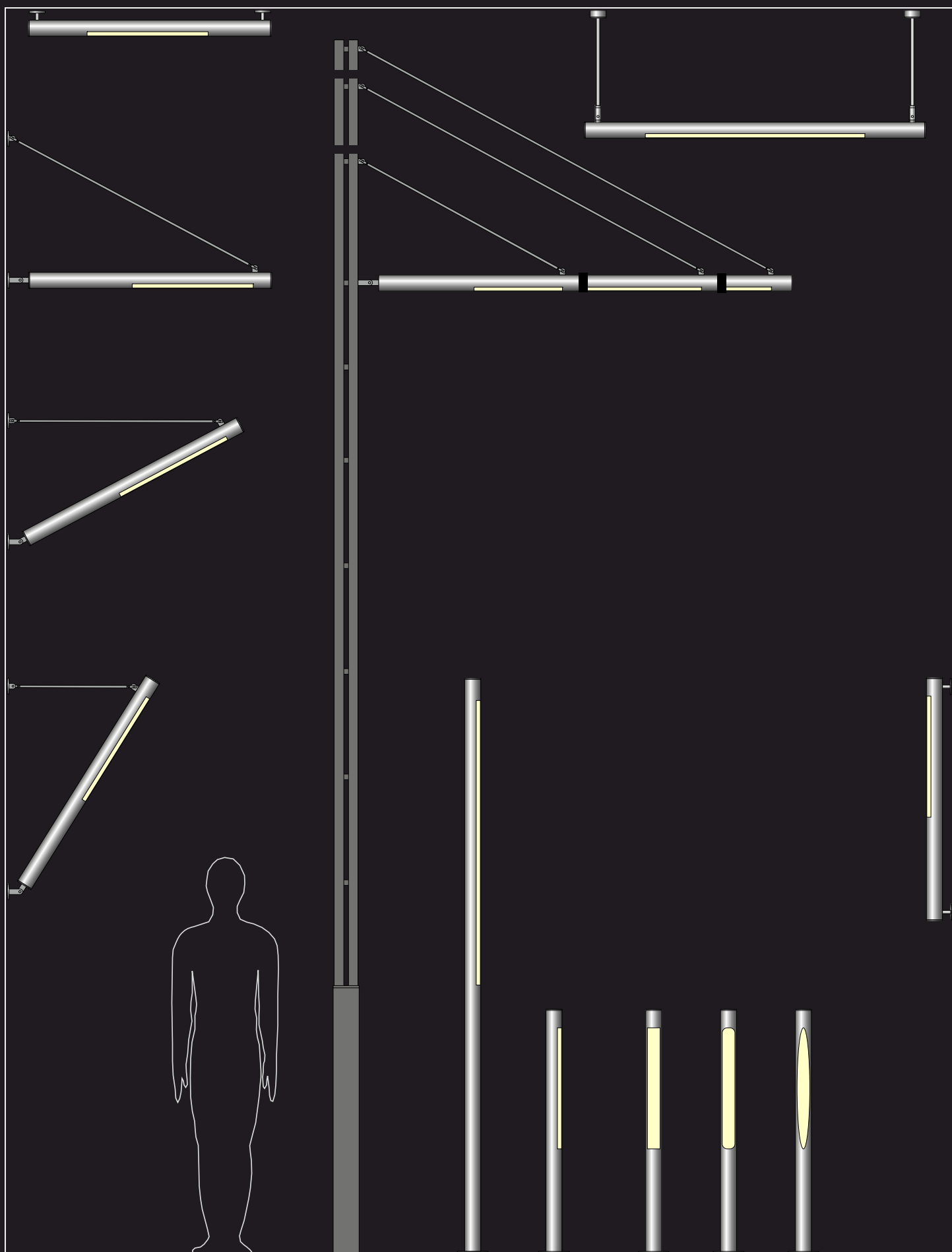
Stelling / Inbusschraube
adjusting ring / cylinder head screw



Reflektorscheibe
reflector disc

FIACCO Leuchte · light





Unsere Edelstahlleuchten bieten eine solide und langfristige Lichtlösung für den öffentlichen wie auch privaten Bereich. Das gradlinige Design bestehend aus runden Rohrelementen, ist wartungsfreundlich und die Lichtleiste kann bei Bedarf auch in Zukunft noch ausgetauscht bzw. umgerüstet werden.

Designrohr:

- Ø 68 mm, Länge A = 1000 mm / 1700 mm / 2070 mm / 2850 - 5900 mm (weitere Längen und Ø 76 mm auf Anfrage), Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt, auf Wunsch Pulverbeschichtung oder Lackierung nach Wahl
- Lichtauslasswinkel B = 90°, 120° oder 2 x 90° 160° oder kundenspezifischer Lichtauslass auf Anfrage

Lichtrohr / Schutzrohr:

- Polycarbonat / Acrylglas
- mattiert oder transparent
- schlagfest, staubdicht und strahlwassergeschützt

Lichttechnik:

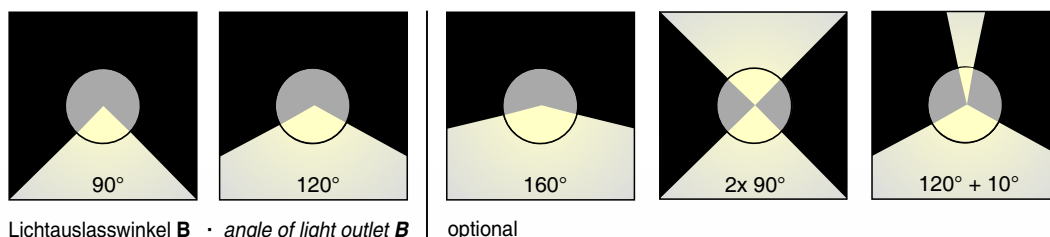
- LED: 12/24 Volt
- Lichtfarbe weiß 2700 K - 5000 K, CRI / RA 80-92 optional: RGB-Lichtfarben mit zusätzlicher Steuerung
- Abstrahlwinkel LED-Linse: 60° oder 120°
- T5 FH Ø 16 mm: 21 W, 28 W, 35 W
- T5 FQ Ø 16 mm: 24 W, 49 W, 54 W, 80 W
- weitere Leuchtmittel auf Anfrage

Technik:

- einfacher Leuchtmittelwechsel durch patentiertes Steckadaptersystem
- Schutzart IP65, Schutzklasse 1 / 2

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor
- LED-Umrüstsätze für alle Bestandsleuchten



Lichtauslasswinkel B · *angle of light outlet B* | optional

Our stainless steel luminaires offer a solid and long-term lighting solution for the public as well as the private sector. The straight-lined design consisting of round tube elements is maintenance-friendly and the light bar can still be replaced or converted in the future.

Design tube:

- Ø 68 mm, length A = 1000 mm / 1700 mm / 2070 mm / 2850 – 5900 mm (other lengths and diameters available on request), stainless steel type 304L (316L), glass bead blasted surface, powder coating or painting according to RAL colour chart on request
- tube cut-out B = 90°, 120° or 2 x 90° 160° or customized cut-outs on request

Light tube / Protection tube:

- polycarbonate / acrylic glass
- frosted or transparent
- shock-, dust- and jet-proof

Illuminant:

- LED: 12/24 volts
- colour temperature (CCT) 2700 K – 5000 K, CRI / RA 80-92 optional: RGB-LED technology with control unit
- angle of radiation LED lenses: 60° or 120°
- T5 FH Ø 16 mm: 21 W, 28 W, 35 W
- T5 FQ Ø 16 mm: 24 W, 49 W, 54 W, 80 W
- other illuminants available on request

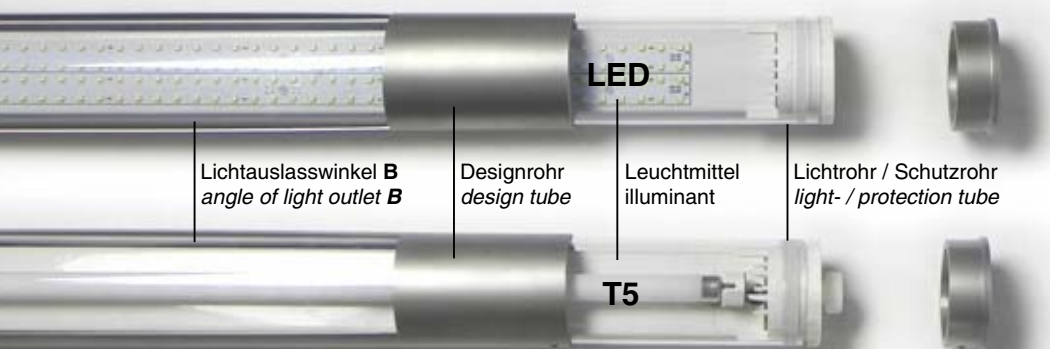
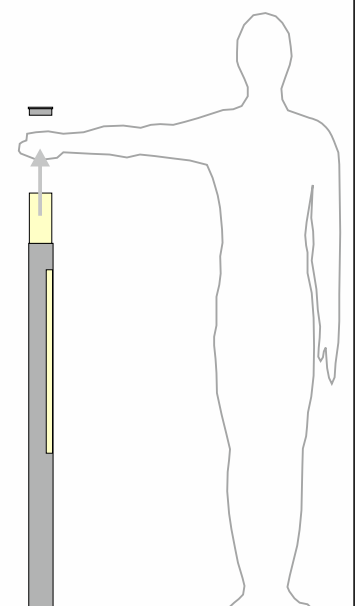
Technology:

- patented plug-in system for quick and easy replacing of illuminants
- IP65, protection class 1 / 2

General information:

- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved
- Conversion kits for all existing lights

Einfacher Leuchtmittelwechsel durch Steckadaptersystem oder Fixierschrauben
Easy replacement of illuminants by plug-in system or fixing screws

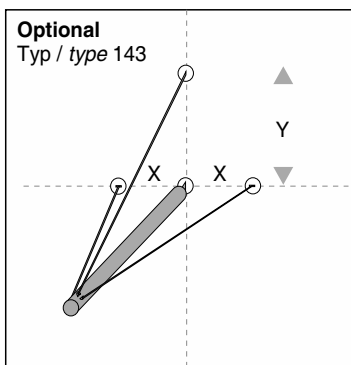
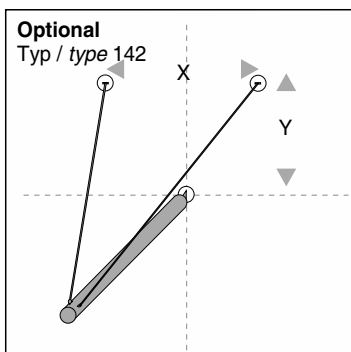
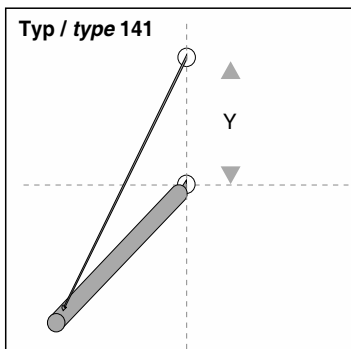
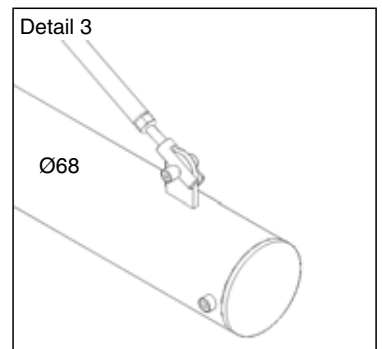
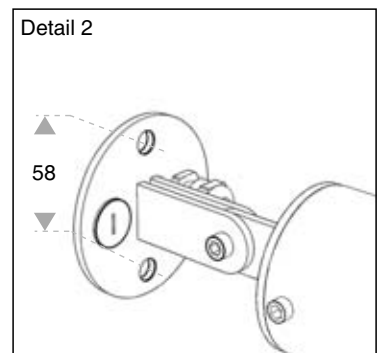
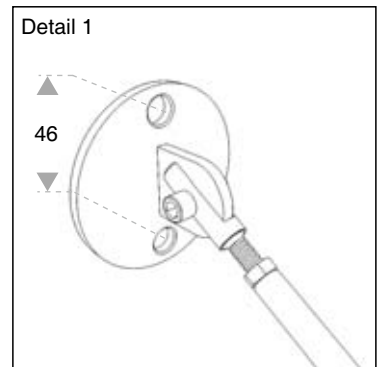
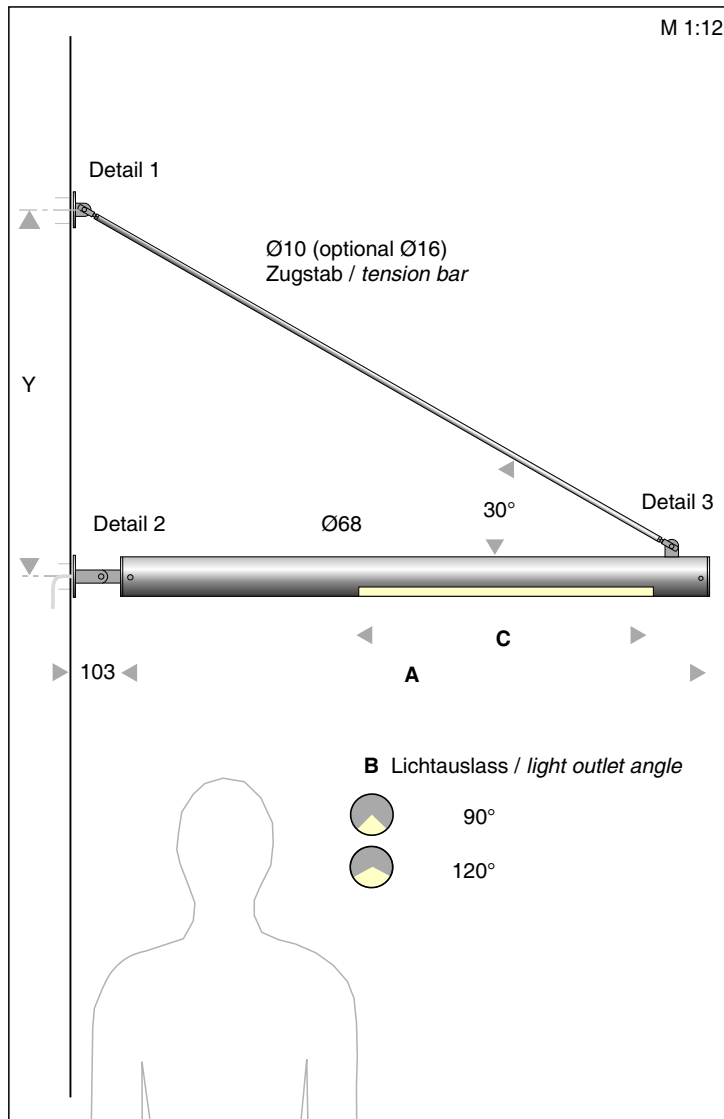


Auch LED-Umrüstung möglich
Also LED-conversion possible

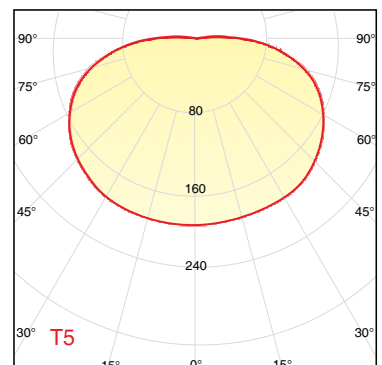
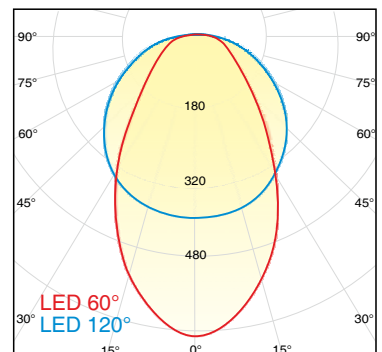
FIACCOLA

Wandleuchte · Wall luminaire / Typ · type 141





Bestell Nr. item no.	A in mm	B	C	Leuchtmittel light source
LED500045141	1000	90°	560	LED 9 Watt
LED500050141	1000	120°	560	LED 9 Watt
LED500065141	1700	90°	1120	LED 18 Watt
LED500070141	1700	120°	1120	LED 18 Watt
LED500085141	2070	90°	1400	LED 22,5 Watt
LED500090141	2070	120°	1400	LED 22,5 Watt



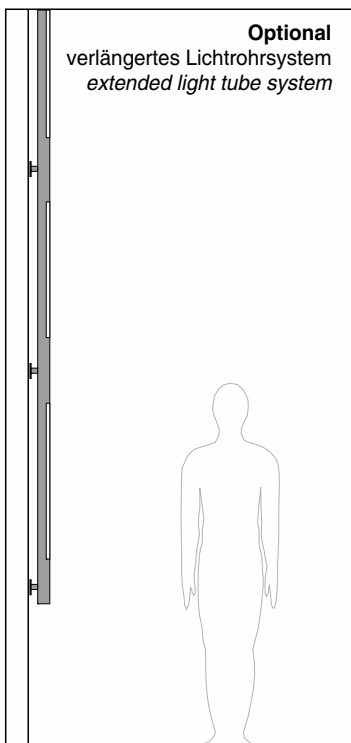
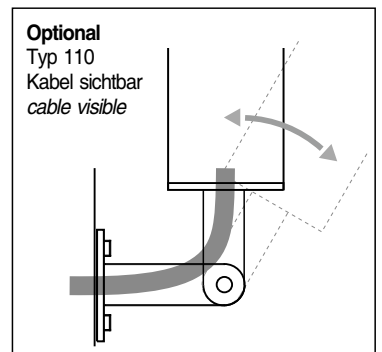
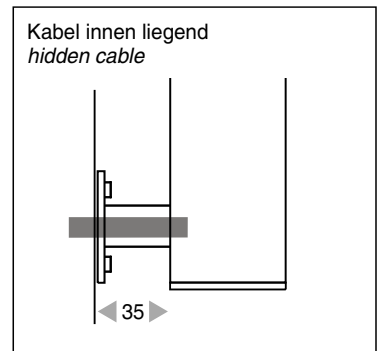
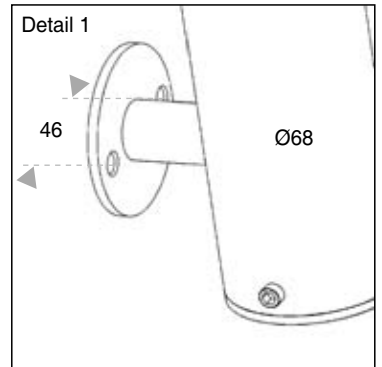
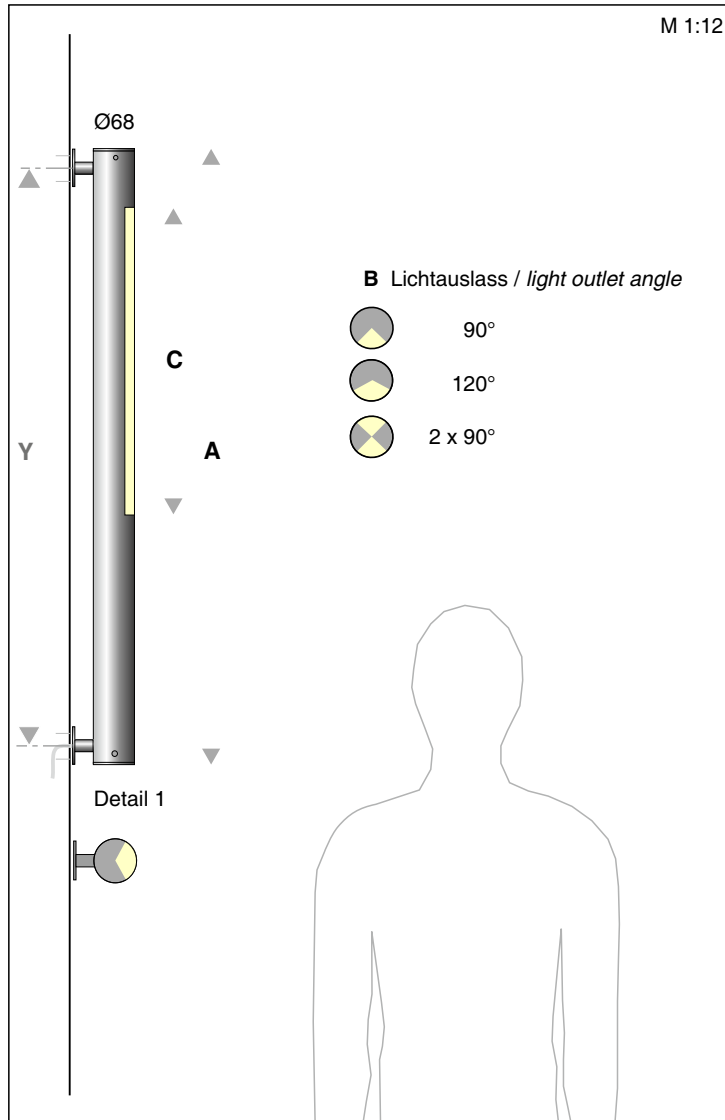
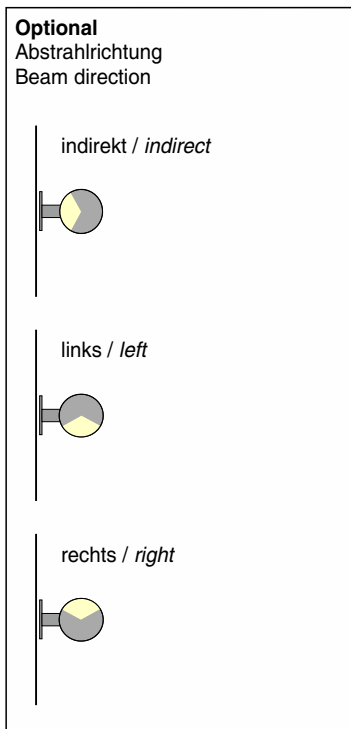
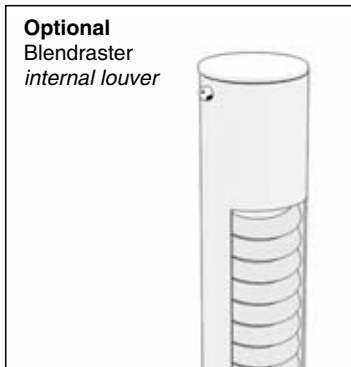
Alle Maße in mm / all dimensions in mm
 Lichtfarbe / colour temperature: LED 2700 K - 5000 K
 T5 möglich / T5 possible: T5 830 ww / 840 nw
 Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / other variants on request
 *Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor /
 We reserve the right of changing specifications

FIACCOLA

Wandleuchte · Wall luminaire / Typ · type 111

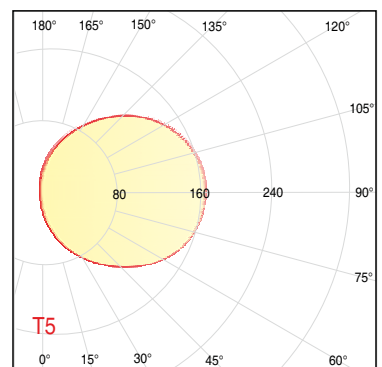
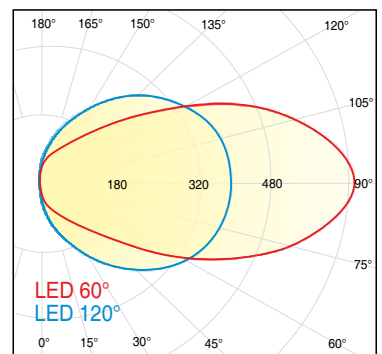


Germany | Schwäbisch Hall | Köcherquartier Froschgraben
Werkfoto



Bestell Nr. <i>item no.</i>	A in mm	B	C	Leuchtmittel <i>light source</i>
LED500045111	1000	90°	560	LED 9 Watt
LED500050111	1000	120°	560	LED 9 Watt
LED500060111	1000	2x90°	560	LED 2x 9 Watt
LED500065111	1700	90°	1120	LED 18 Watt
LED500070111	1700	120°	1120	LED 18 Watt
LED500080111	1700	2x90°	1120	LED 2x 18 Watt
LED500085111	2070	90°	1400	LED 22,5 Watt
LED500090111	2070	120°	1400	LED 22,5 Watt
LED500100111	2070	2x90°	1400	LED 2x 22,5 Watt

Alle Maße in mm / *all dimensions in mm*
 Lichtfarbe / *colour temperature*: LED 2700 K - 5000 K
 T5 möglich / *T5 possible*: T5 830 ww / 840 nw
 Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / *other variants on request*
 *Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor /
We reserve the right of changing specifications

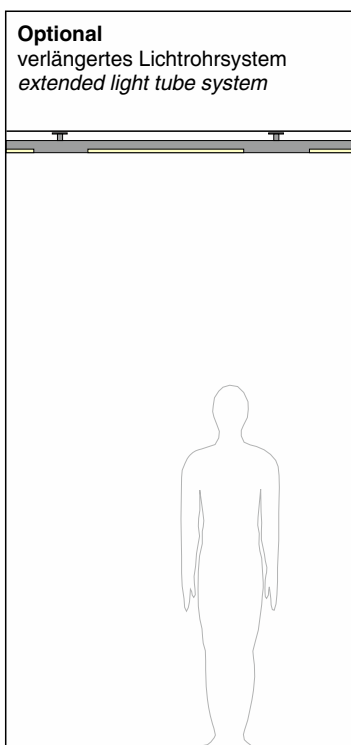
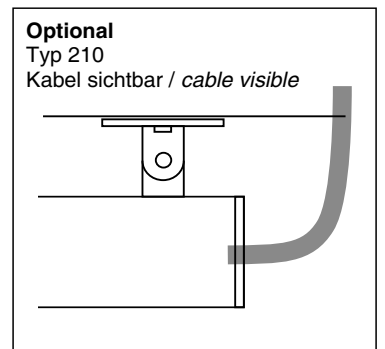
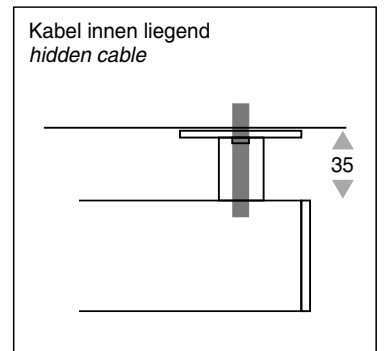
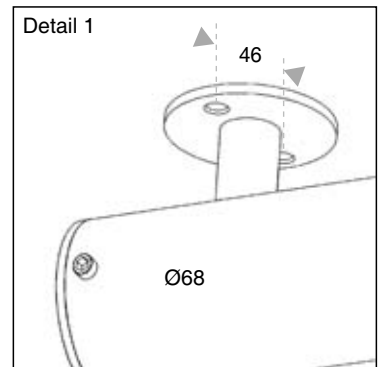
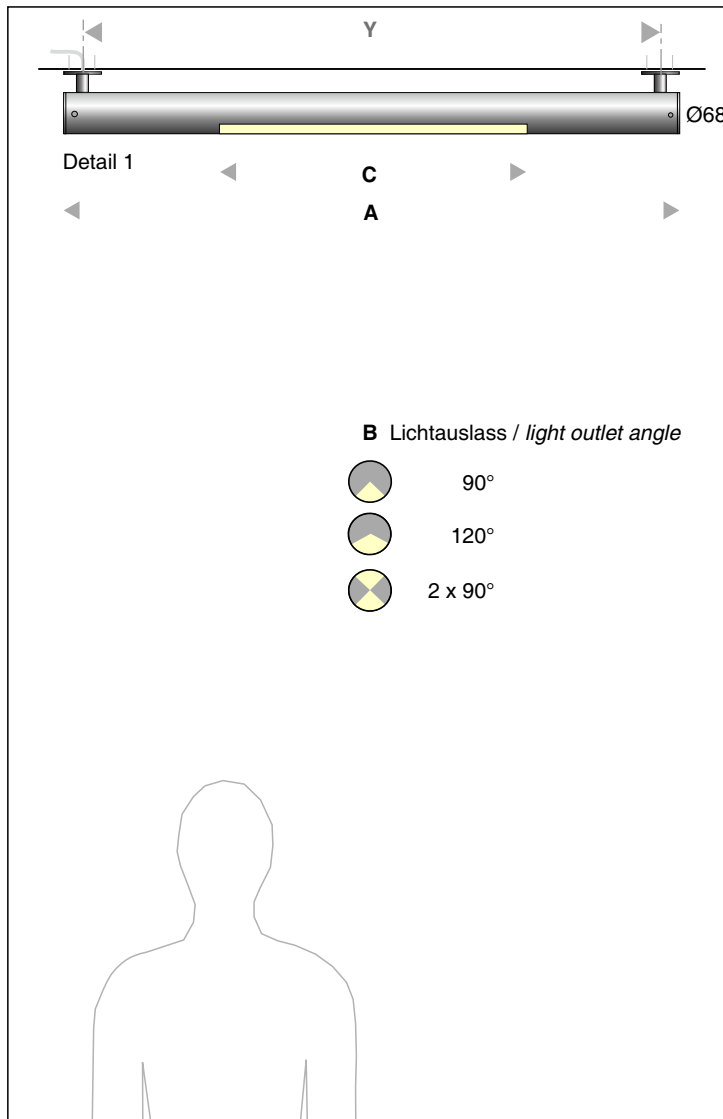
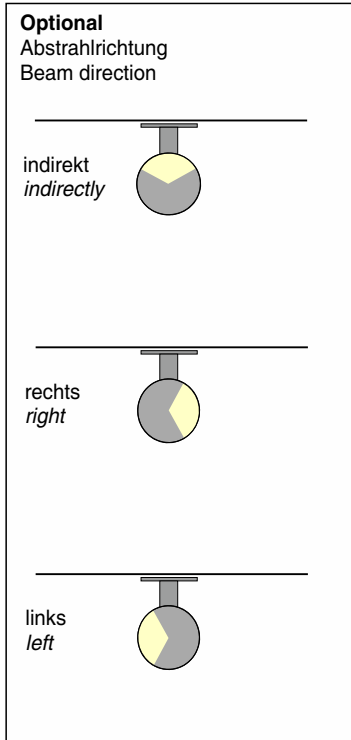


FIACCOLA

Deckenleuchte · Ceiling luminaire / Typ · type 211

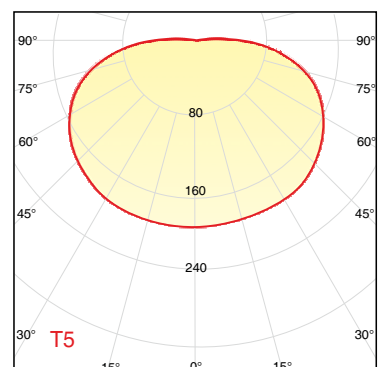
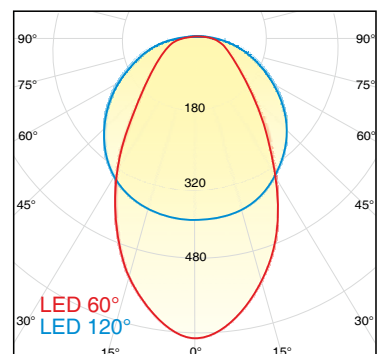


Germany | Schwäbisch Hall | Lappeenranta Steg
Jürgen Weller Fotografie

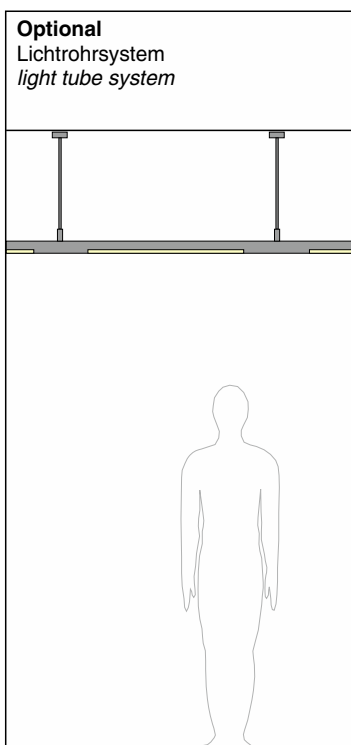
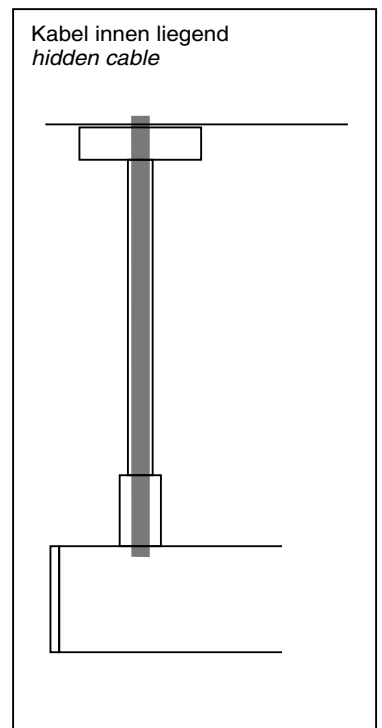
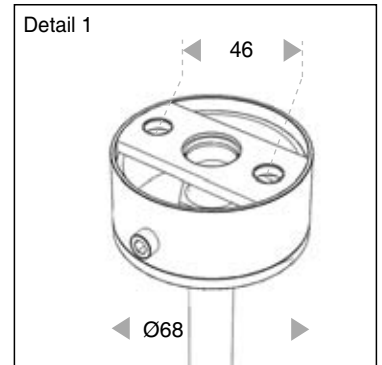
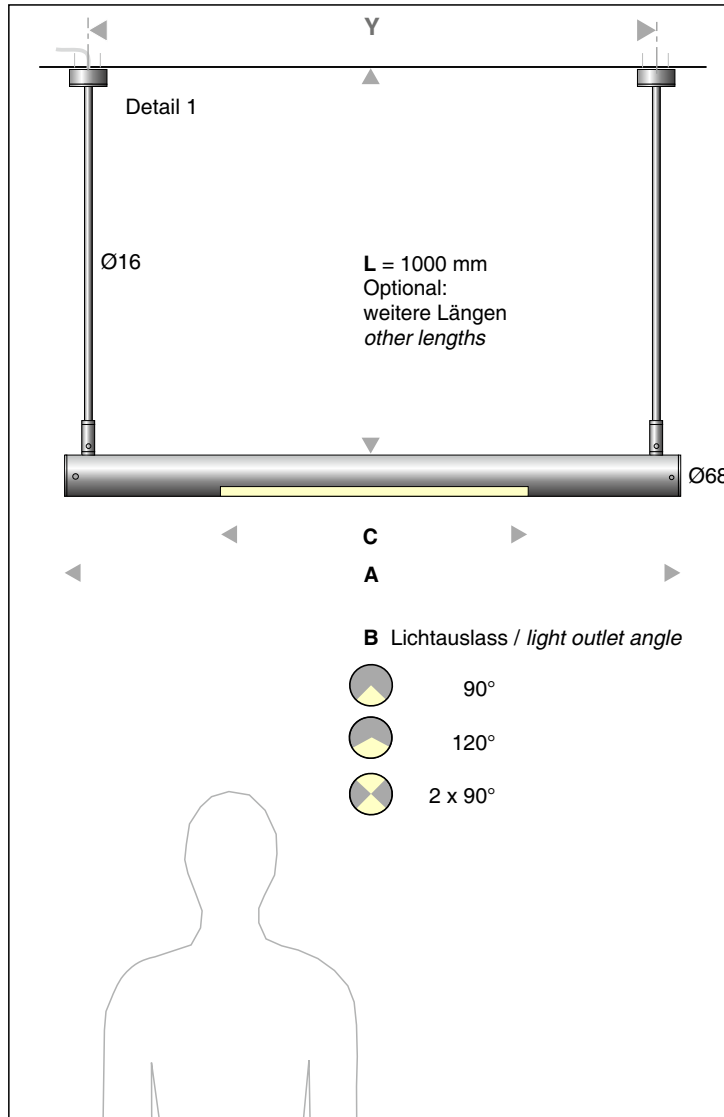
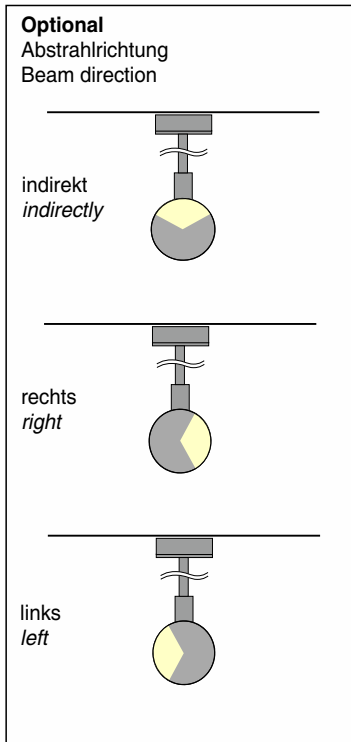


Bestell Nr. item no.	A in mm	B	C	Leuchtmittel light source	
LED500470211	1000	90°	560	LED	9 Watt
LED500475211	1000	120°	560	LED	9 Watt
LED500485211	1000	2x90°	560	LED	2x 9 Watt
LED500490211	1700	90°	1120	LED	18 Watt
LED500495211	1700	120°	1120	LED	18 Watt
LED500505211	1700	2x90°	1120	LED	2x 18 Watt
LED500510211	2070	90°	1400	LED	22,5 Watt
LED500515211	2070	120°	1400	LED	22,5 Watt
LED500525211	2070	2x90°	1400	LED	2x 22,5 Watt

Alle Maße in mm / all dimensions in mm
 Lichtfarbe / colour temperature: LED 2700 K - 5000 K
 T5 möglich / T5 possible: T5 830 ww / 840 nw
 Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / other variants on request
 *Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor /
 We reserve the right of changing specifications

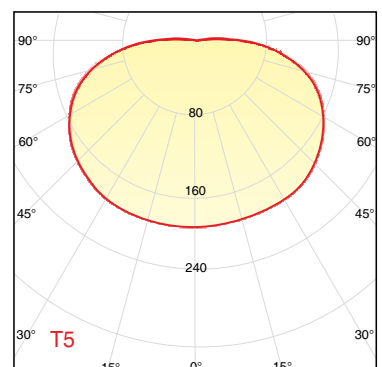
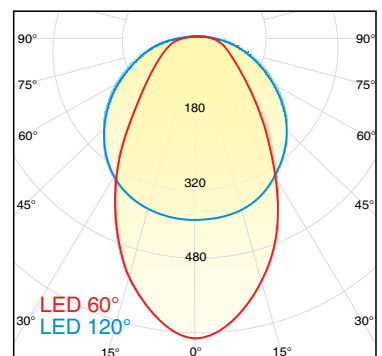






Bestell Nr. <i>item no.</i>	A in mm	B	C	Leuchtmittel <i>light source</i>
LED500470232	1000	90°	560	LED 9 Watt
LED500475232	1000	120°	560	LED 9 Watt
LED500485232	1000	2x90°	560	LED 2x 9 Watt
LED500490232	1700	90°	1120	LED 18 Watt
LED500495232	1700	120°	1120	LED 18 Watt
LED500505232	1700	2x90°	1120	LED 2x18 Watt
LED500510232	2070	90°	1400	LED 22,5 Watt
LED500515232	2070	120°	1400	LED 22,5 Watt
LED500525232	2070	2x90°	1400	LED 2x22,5 Watt

Alle Maße in mm / *all dimensions in mm*
 Lichtfarbe / *colour temperature*: LED 2700 K - 5000 K
 T5 möglich / *T5 possible*: T5 830 ww / 840 nw
 Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / *other variants on request*
 *Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor /
We reserve the right of changing specifications

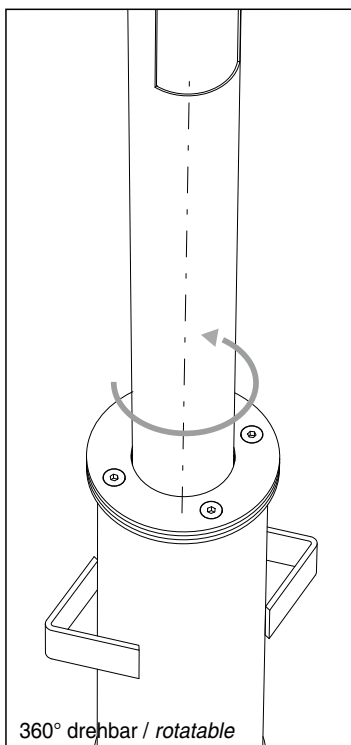
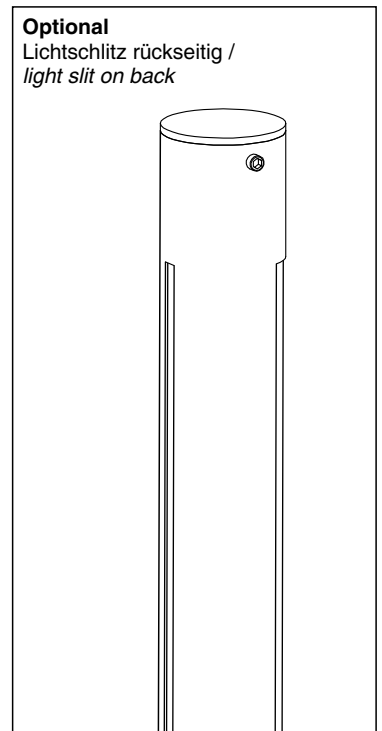
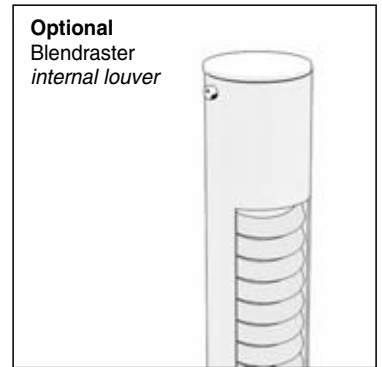
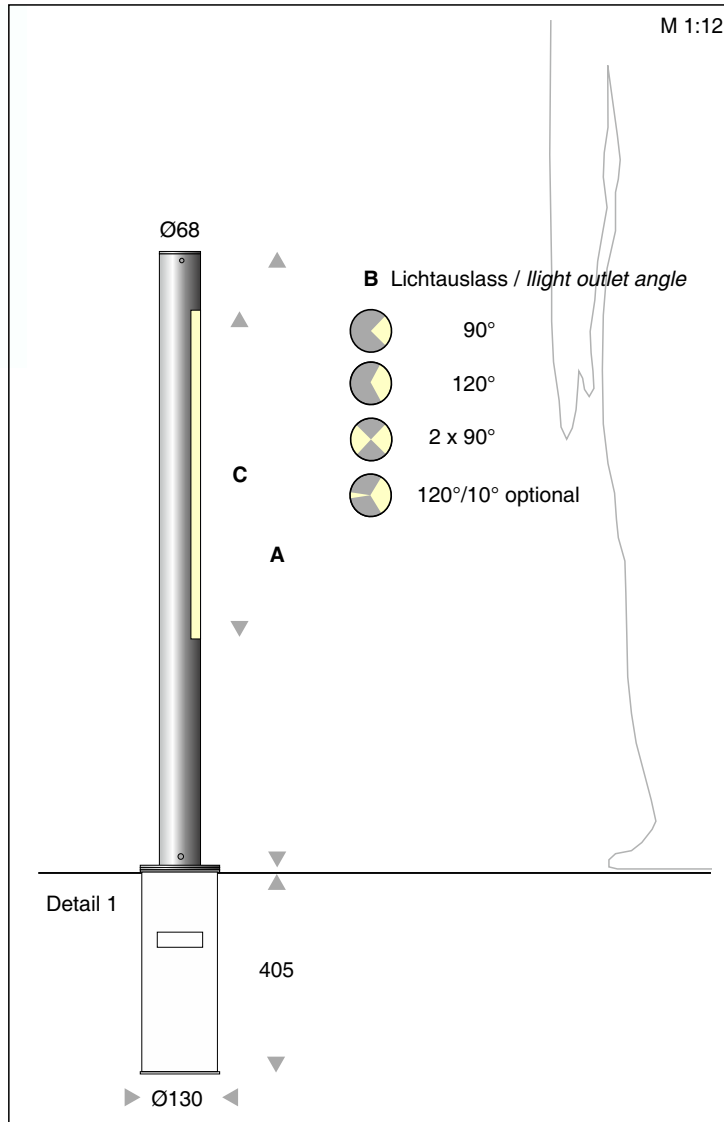
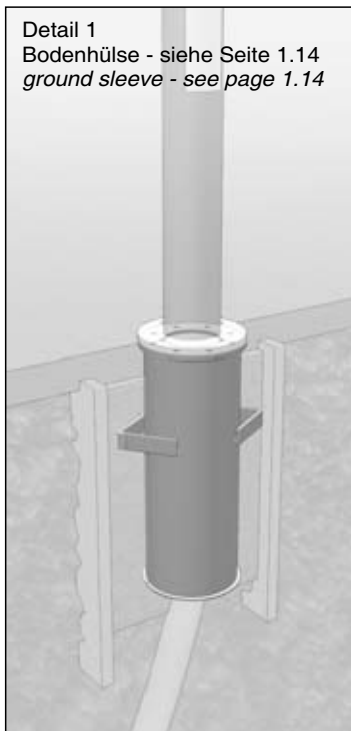
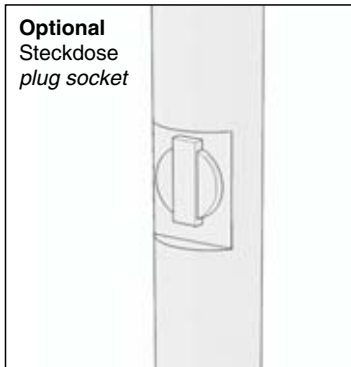


FIACCOLA

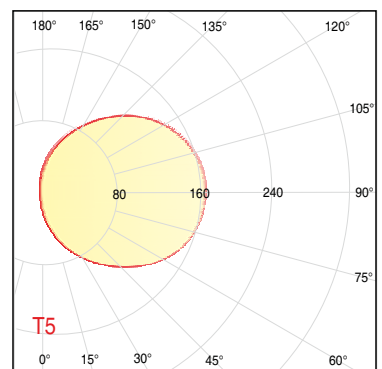
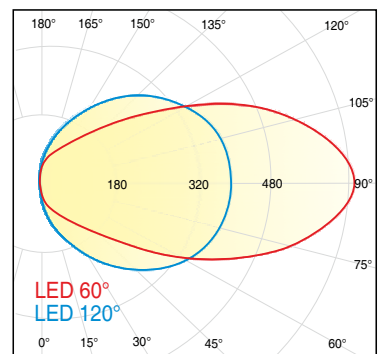
Pollerleuchte · *Bollard luminaire* / Typ · type 410

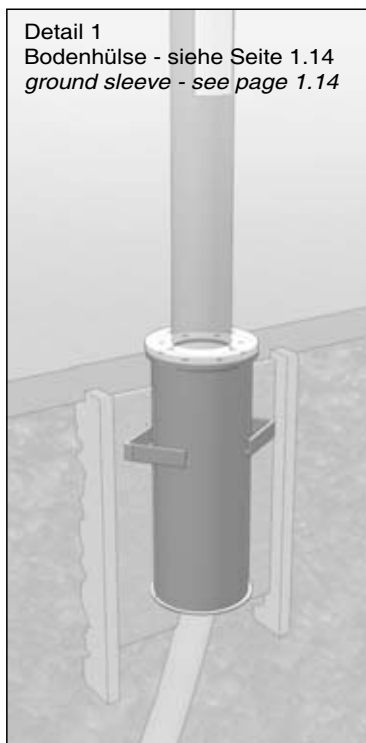
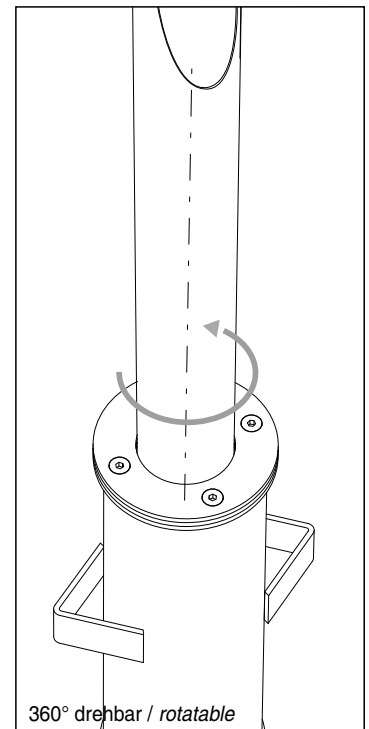
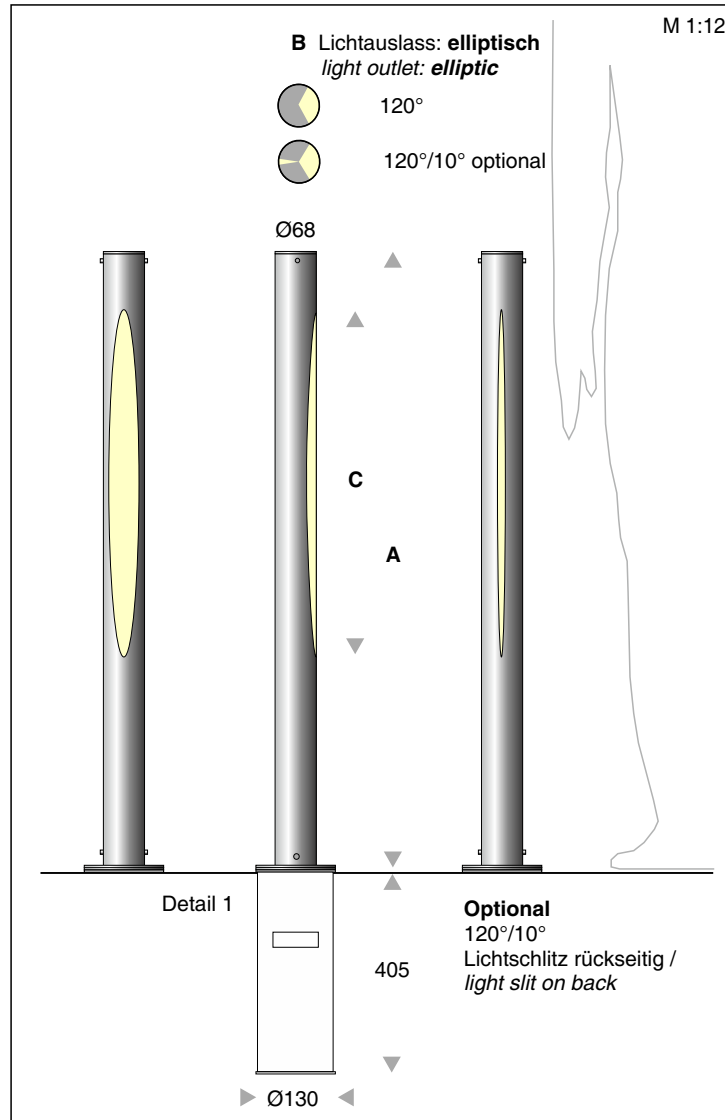


Germany | Schwäbisch Hall
Jürgen Weller Fotografie



Bestell Nr. item no.	A in mm	B	C	Leuchtmittel light source	
LED500045410	1000	90°	560	LED	9 Watt
LED500050410	1000	120°	560	LED	9 Watt
LED500060410	1000	2x90°	560	LED	2x 9 Watt
LED500065410	1700	90°	1120	LED	18 Watt
LED500070410	1700	120°	1120	LED	18 Watt
LED500080410	1700	2x90°	1120	LED	2x 18 Watt
LED500085410	2070	90°	1400	LED	22,5 Watt
LED500090410	2070	120°	1400	LED	22,5 Watt
LED500100410	2070	2x90°	1400	LED	2x 22,5 Watt
Bodenhülle / ground sleeve					
500100198	bis Höhe PL 1500mm / up to height 1500mm				
500100589	ab Höhe PL 1500mm / up from 1500mm				
Bodenbefestigungen siehe Seite 1.14 / ground fixing see page 1.14					
Alle Maße in mm / all dimensions in mm					
Lichtfarbe / colour temperature: LED 2700 K - 5000 K					
T5 möglich / T5 possible: T5 830 ww / 840 nw					
Passende Absperrpoller (unbeleuchtet) siehe Public Design Seite 9.08					
Fitting stainless steel bollards (not illuminated) see Public Design page 9.08					
Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / other variants on request					
*Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor / We reserve the right of changing specifications					





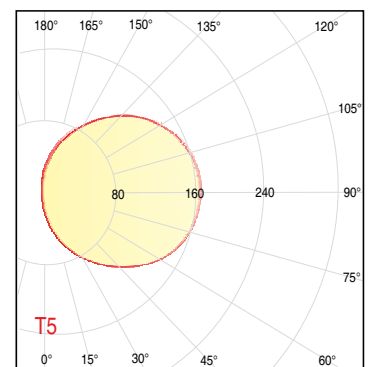
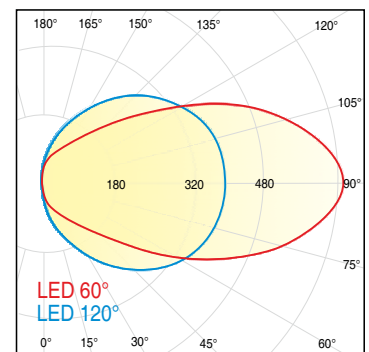
Bestell Nr. item no.	A in mm	B	C	Leuchtmittel light source
LED500050410EL	1000	120°	560	LED 9 Watt
LED500070410EL	1700	120°	1120	LED 18 Watt
LED500090410EL	2070	120°	1400	LED 22,5 Watt
Bodenhülse / ground sleeve				
500100198	bis Höhe PL 1500mm / up to height 1500mm			
500100589	ab Höhe PL 1500mm / up from 1500mm			

Bodenbefestigungen siehe Seite 1.14 / ground fixing see page 1.14

Alle Maße in mm / all dimensions in mm

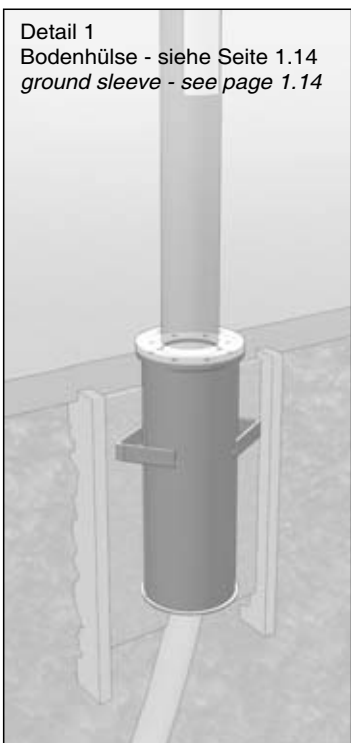
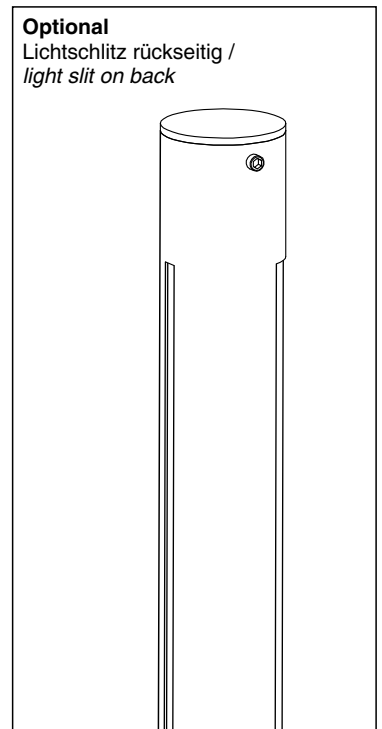
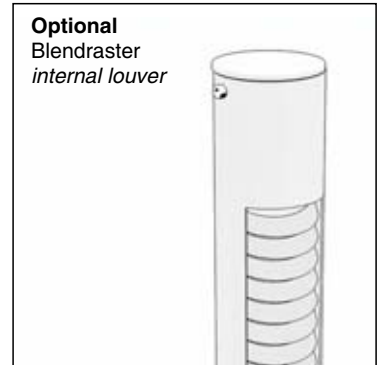
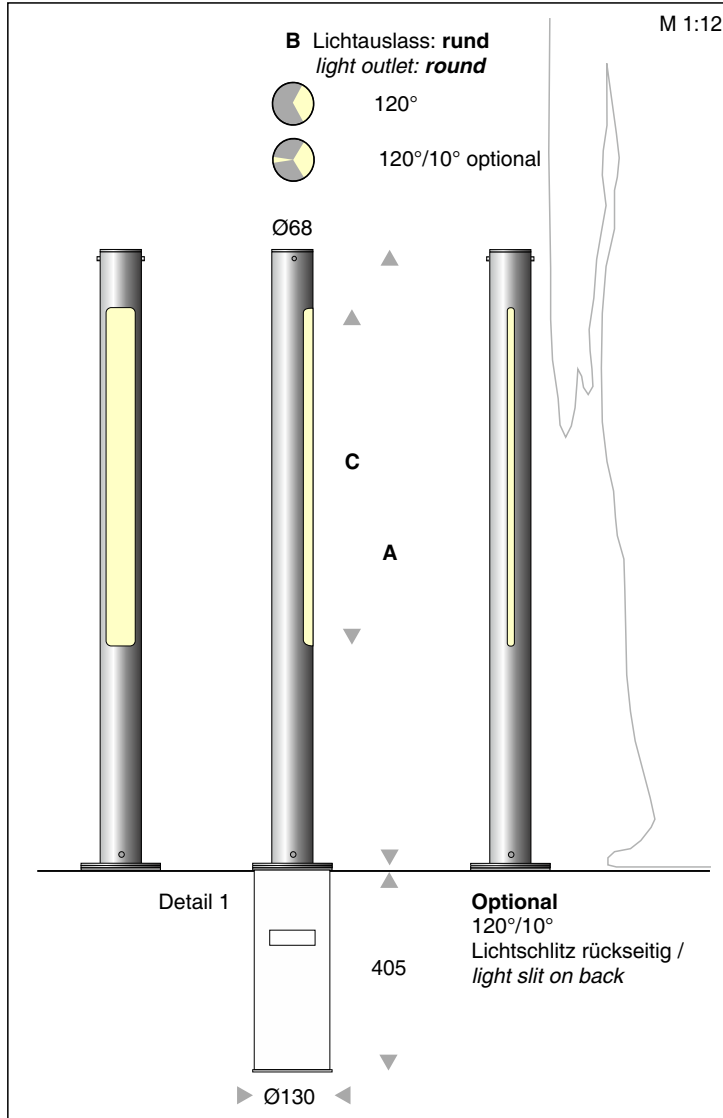
Lichtfarbe / colour temperature: LED 2700 K - 5000 K / T5 möglich / T5 possible

Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / other variants on request



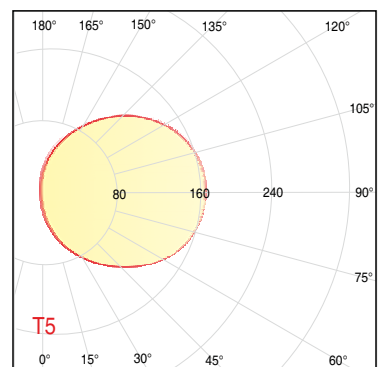
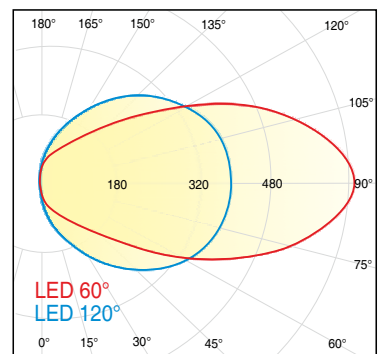
Varianten Lichtauslass · Variants light outlet

Alle Modelle sind international gesetzlich geschützt.
All models are protected by international law.



Bestell Nr. <i>item no.</i>	A in mm	B	C	Leuchtmittel <i>light source</i>
LED500050410RD	1000	120°	560	LED 9 Watt
LED500070410RD	1700	120°	1120	LED 18 Watt
LED500090410RD	2070	120°	1400	LED 22,5 Watt
Bodenhülse / <i>ground sleeve</i>				
500100198	bis Höhe PL 1500mm / <i>up to height 1500mm</i>			
500100589	ab Höhe PL 1500mm / <i>up from 1500mm</i>			
Bodenbefestigungen siehe Seite 1.14 / <i>ground fixing see page 1.14</i>				

Alle Maße in mm / *all dimensions in mm*
 Lichtfarbe / *colour temperature*: LED 2700 K - 5000 K
 T5 möglich / *T5 possible*: T5 830 ww / 840 nw
 Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / *other variants on request*
 *Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor /
We reserve the right of changing specifications

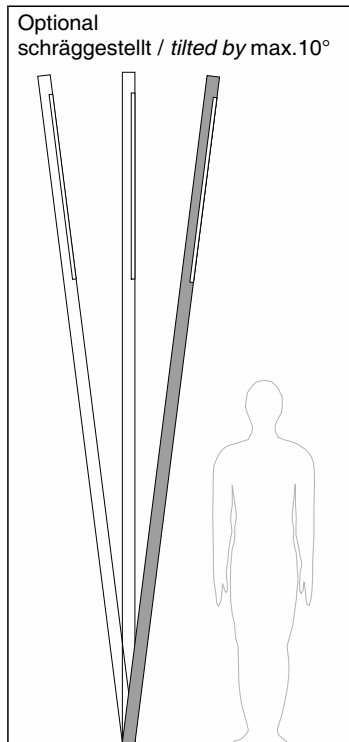
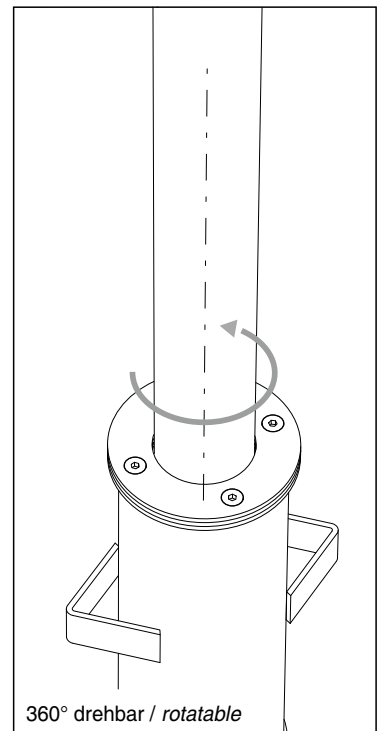
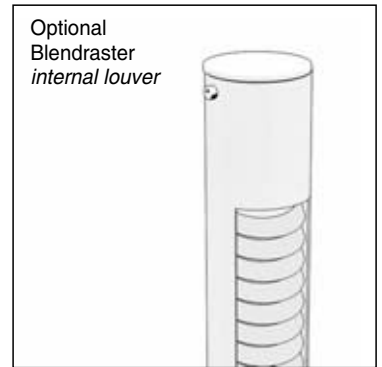
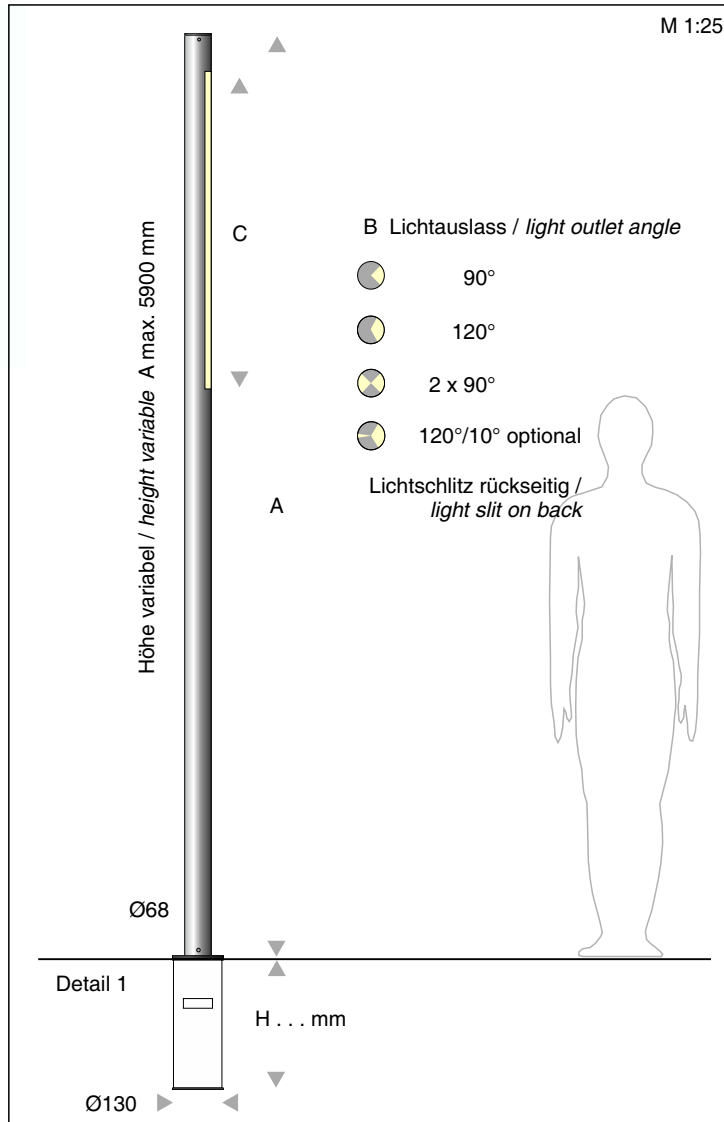
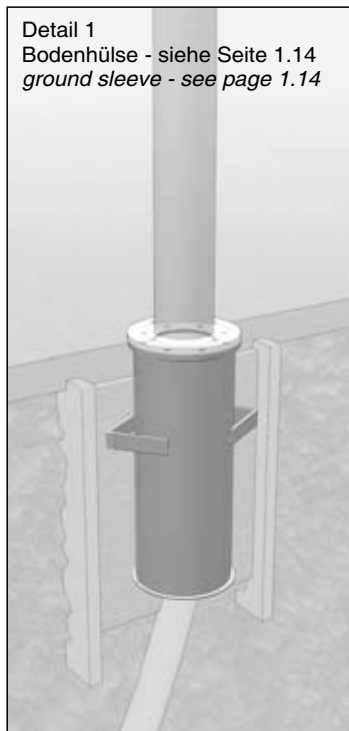
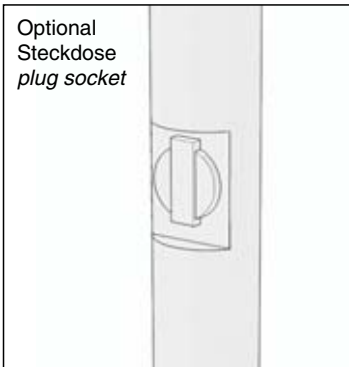


FIACCOLA

Standrohrleuchte · *Light column* / Typ · *type 510*



Germany | Schwelm | Berufsgenossenschaft
Tom Reindel Fotografie



Bestell Nr. item no.	A in mm	B	C	Leuchtmittel light source
LED500045510	2850	90°	560	LED 9 Watt
LED500050510	2850	120°	560	LED 9 Watt
LED500060510	2850	2x90°	560	LED 2x 9 Watt
LED500065510	2850	90°	1120	LED 18 Watt
LED500070510	2850	120°	1120	LED 18 Watt
LED500080510	2850	2x90°	1120	LED 2x 18 Watt
LED500085510	2850	90°	1400	LED 22,5 Watt
LED500090510	2850	120°	1400	LED 22,5 Watt
LED500100510	2850	2x90°	1400	LED 2x 22,5 Watt

Bodenhülse / ground sleeve

500100589 verstärkt / reinforced

500101326EL verstärkt-schräg / reinforced-tilted

Bodenbefestigungen siehe Seite 1.14 / ground fixing see page 1.14

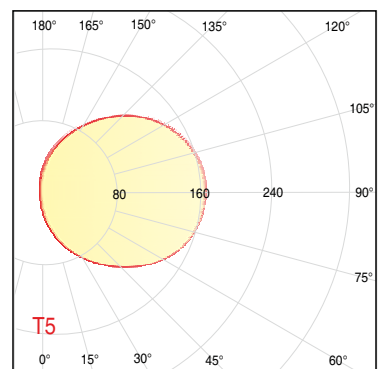
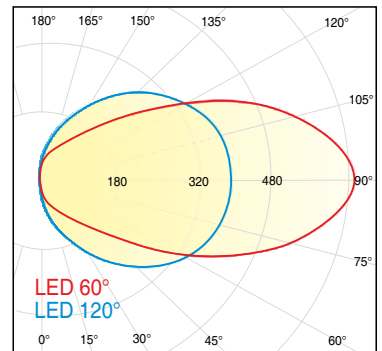
Alle Maße in mm / all dimensions in mm

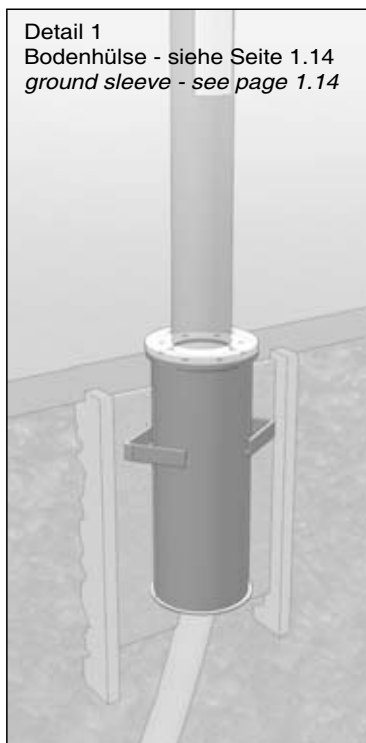
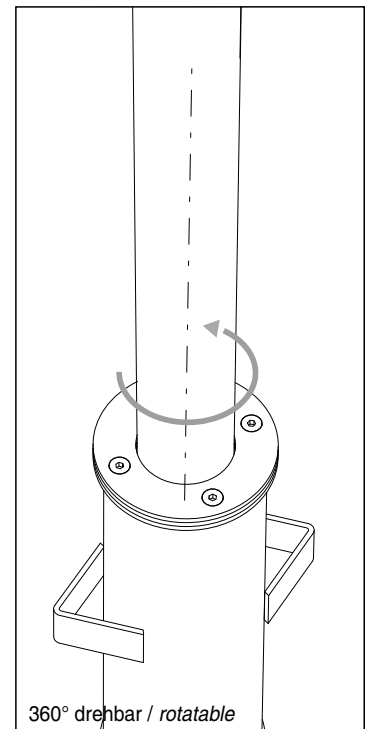
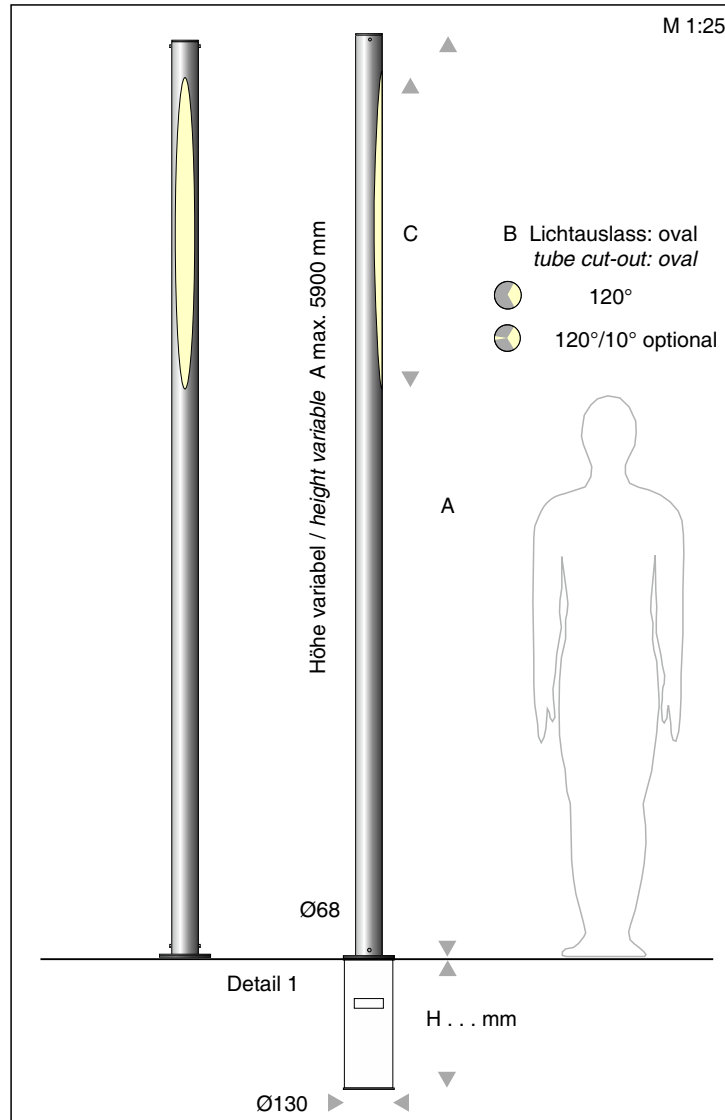
Lichtfarbe / colour temperature: LED 2700 K - 5000 K

T5 möglich / T5 possible: T5 830 ww / 840 nw

Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / other variants on request

*Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor / We reserve the right of changing specifications





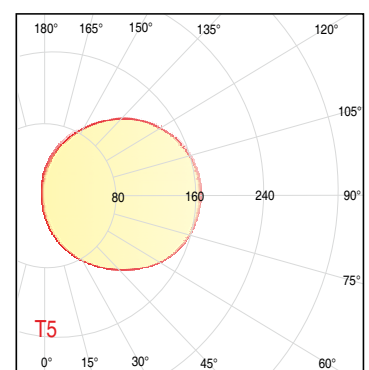
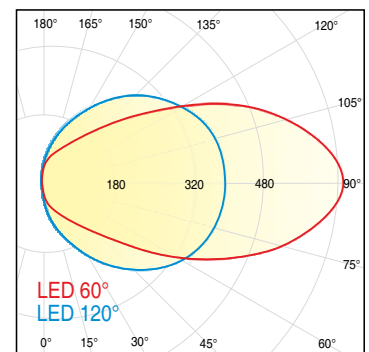
Bestell Nr. item no.	A in mm	B	C	Leuchtmittel light source
LED500050510EL	2850	120°	560	LED 9 Watt
LED500070510EL	2850	120°	1120	LED 18 Watt
LED500090510EL	2850	120°	1400	LED 22,5 Watt

Bodenhülse / ground sleeve

[500100589](#) verstärkt / reinforced

[500101326EL](#) verstärkt-schräg / reinforced-tilted

Bodenbefestigungen siehe Seite 1.14 / ground fixing see page 1.14



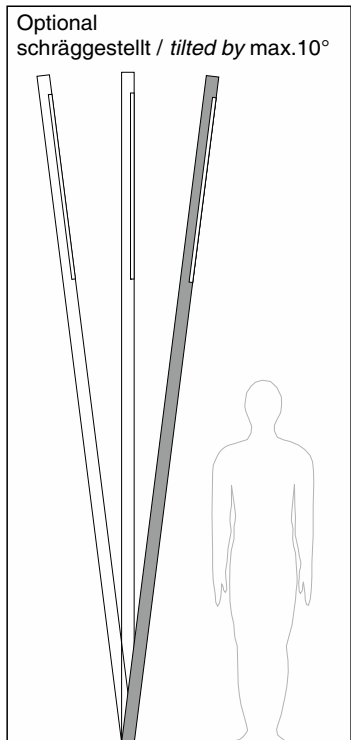
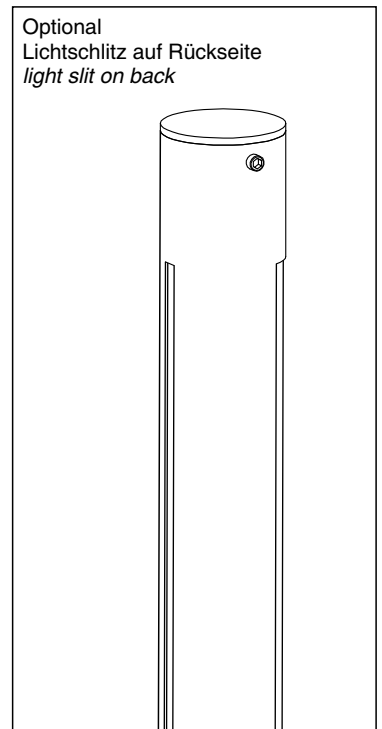
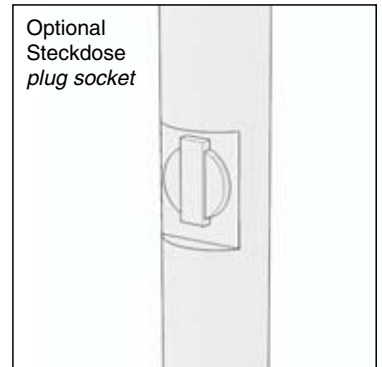
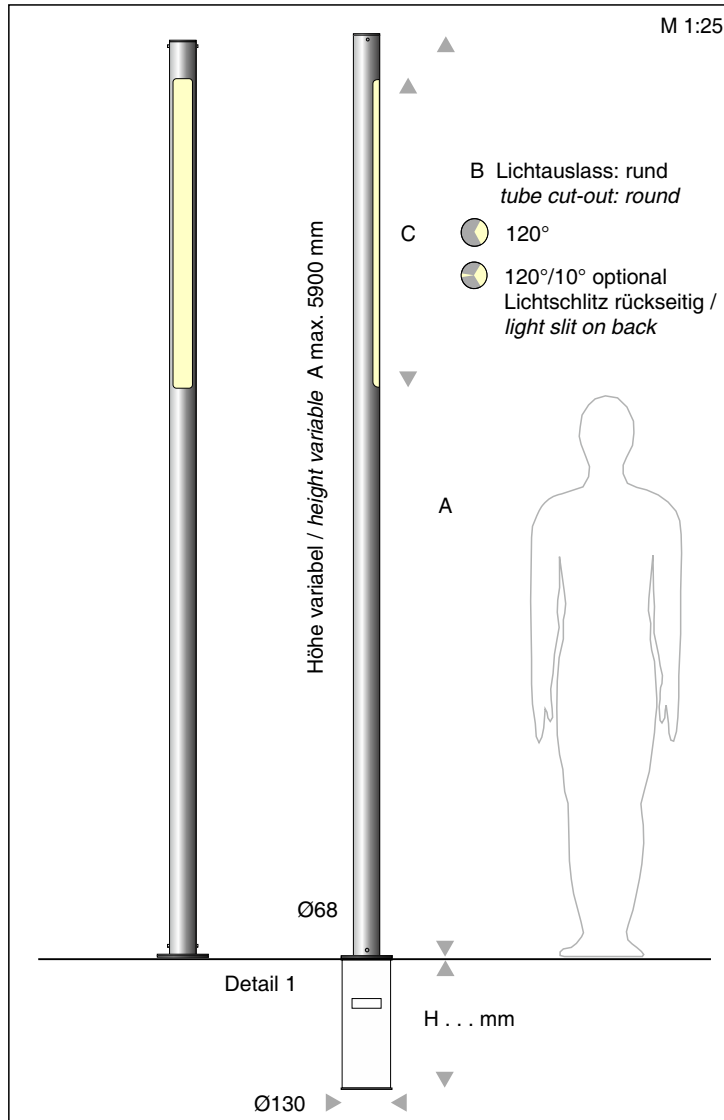
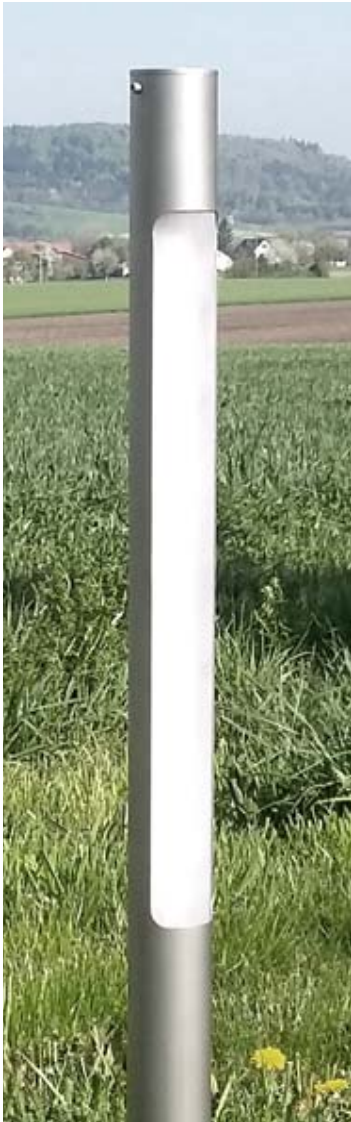
Alle Maße in mm / all dimensions in mm

Lichtfarbe / colour temperature: LED 2700 K - 5000 K / T5 möglich / T5 possible

Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / other variants on request

Varianten Lichtauslass · Variants light outlets

Alle Modelle sind international gesetzlich geschützt.
All models are protected by international law.



Bestell Nr. item no.	A in mm	B	C	Leuchtmittel light source
LED500050510RD	2850	120°	560	LED 9 Watt
LED500070510RD	2850	120°	1120	LED 18 Watt
LED500090510RD	2850	120°	1400	LED 22,5 Watt

Bodenhülse / ground sleeve

500100589	verstärkt / reinforced
500101326-EL	verstärkt-schräg / reinforced-tilted

Bodenbefestigungen siehe Seite 1.14 / ground fixing see page 1.14

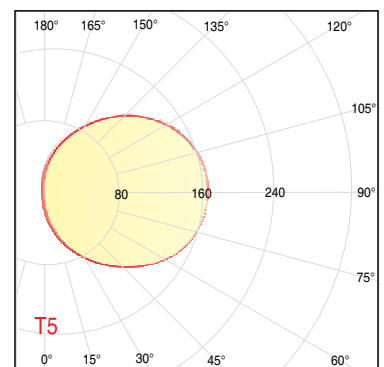
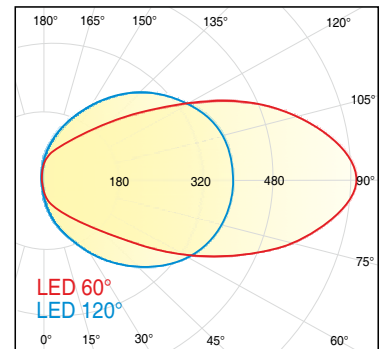
Alle Maße in mm / all dimensions in mm

Lichtfarbe / colour temperature: LED 2700 K - 5000 K

T5 möglich / T5 possible: T5 830 ww / 840 nw

Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / other variants on request

*Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor /
We reserve the right of changing specifications

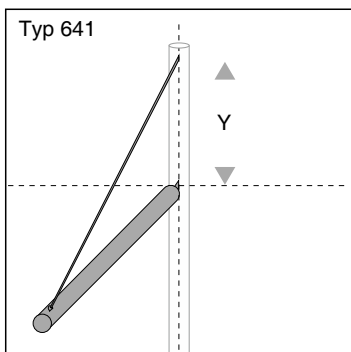
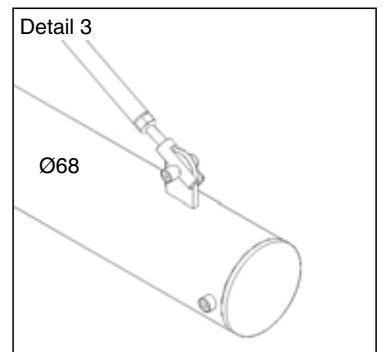
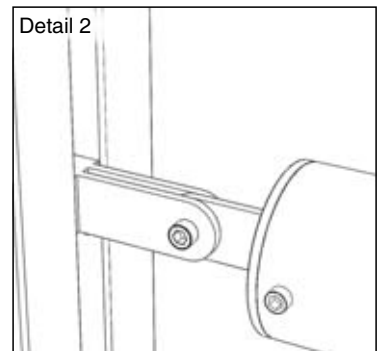
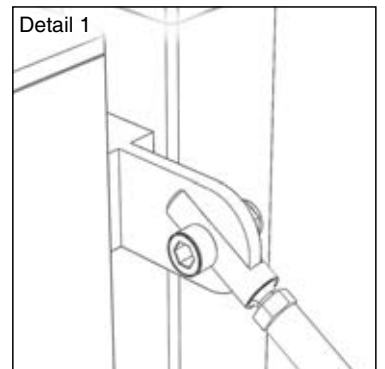
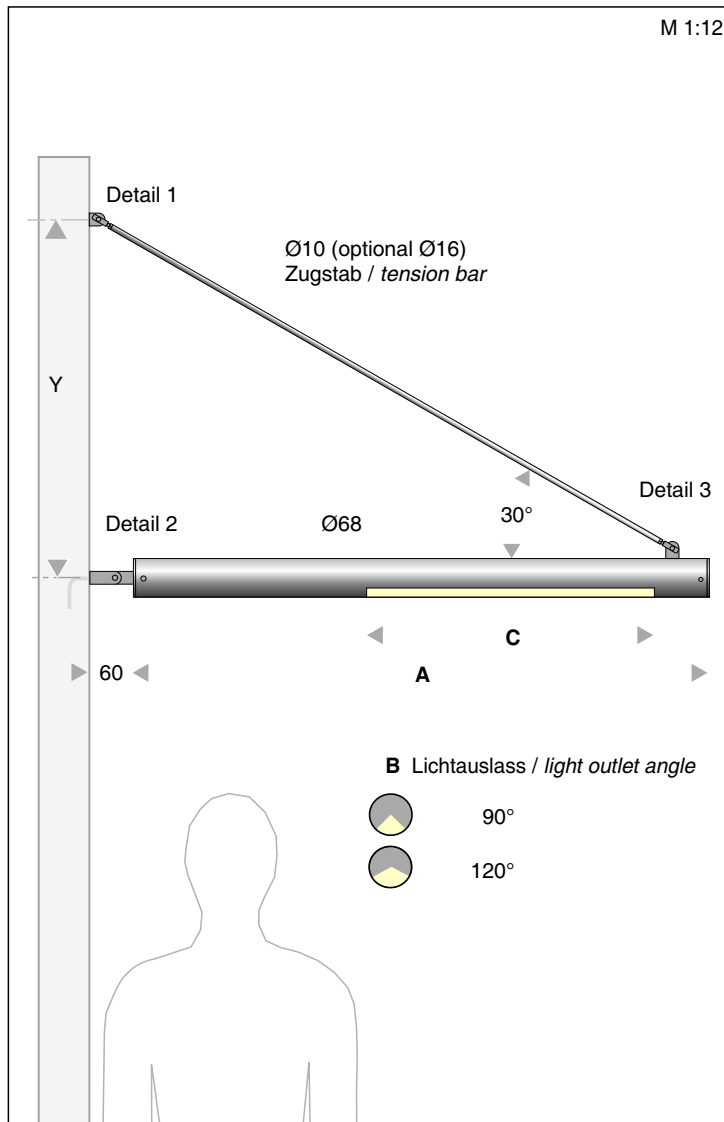


FIACCOLA

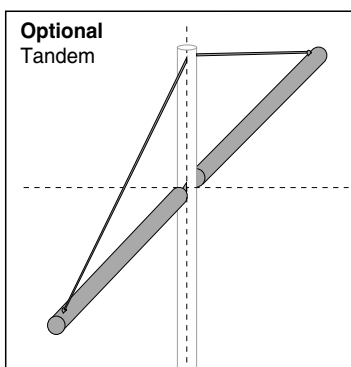
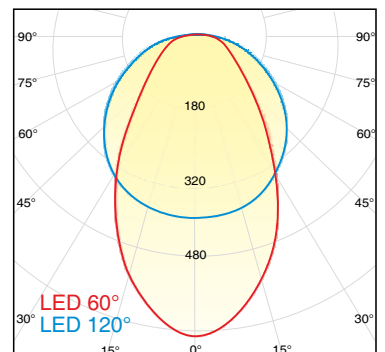
Mastleuchte · Pole light / Typ · type 641



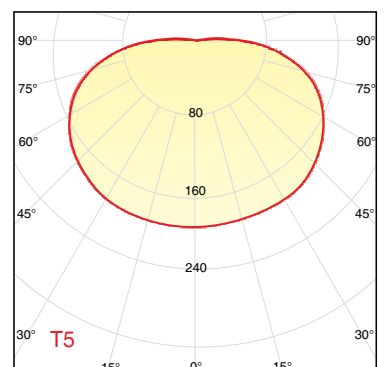
Germany | Crailsheim | Jagstbrücke
Jürgen Weller Fotografie



Bestell Nr. item no.	A in mm	B	C	Leuchtmittel light source
LED500045641	1000	90°	560	LED 9 Watt
LED500050641	1000	120°	560	LED 9 Watt
LED500065641	1700	90°	1120	LED 18 Watt
LED500070641	1700	120°	1120	LED 18 Watt
LED500085641	2070	90°	1400	LED 22,5 Watt
LED500090641	2070	120°	1400	LED 22,5 Watt



Masten siehe Seiten 1.13 / poles see pages 1.13
Alle Maße in mm / all dimensions in mm
Lichtfarbe / colour temperature: LED 2700 K - 5000 K
T5 möglich / T5 possible: T5 830 ww / 840 nw
Weitere Ausführungen und Leuchtmittel auf Anfrage / other variants on request
*Änderungen aufgrund technischer Neuerungen behalten wir uns vor /
We reserve the right of changing specifications





Profilmasten:

Die ideale Ergänzung zur Außenleuchte FIACCOLA.
Variable Profilelemente verschraubt / verschweißt mit Kreuzhaltern zu filigranen Profilmasten für 1-4 Leuchten à 90° angeordnet.
Mit Montageturm
Material: Edelstahl V2A (1.4301)
Optional V4A (1.4401)

profile poles:

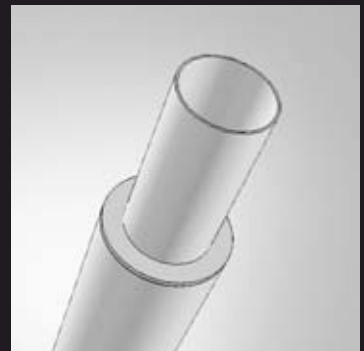
The ideal addition to the FIACCOLA outdoor luminaire.
Variable profiles screwed or welded together to form a filigree pole.
Can carry 1 to 4 90° angled lights.
With assembly door
Material: stainless steel 304L
optionally 316L

Rundrohr

Edelstahl glasperlengestrahlt
- Ø68/120 bis Lichtpunkthöhe L3000
- Ø89/140 bis Lichtpunkthöhe L4700
Optional: RAL gepulvert

round pole

stainless steel glass bead blasted
- Ø68/120 up to lum. moun. height L3000
- 89/140 up to lum. moun. height L4700
Optional: powder coated according to RAL colours

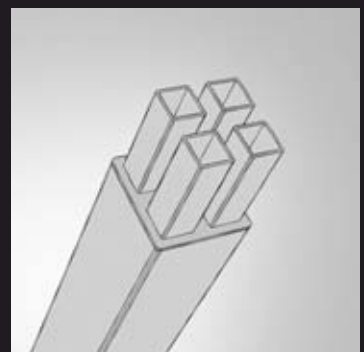


4-Quadratrohrprofil

Edelstahl glasperlengestrahlt
- 40/40 bis Lichtpunkthöhe L3000
- 60/60 bis Lichtpunkthöhe L4700
Optional: RAL gepulvert

4-square-tube-profile

stainless steel glass bead blasted
- 40/40 up to lum. moun. height L3000
- 60/60 up to lum. moun. height L4700
Optional: powder coated according to RAL colours

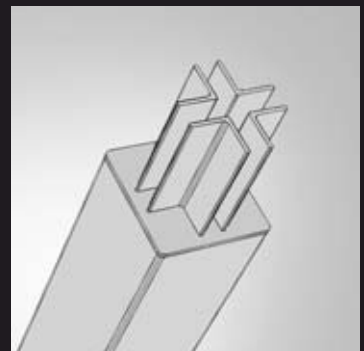


4-Winkelprofil

Edelstahl glasperlengestrahlt
- 40/40 bis Lichtpunkthöhe L3000
- 60/60 bis Lichtpunkthöhe L4700
Optional: RAL gepulvert

4-angles-profile

stainless steel glass bead blasted
- 40/40 up to lum. moun. height L3000
- 60/60 up to lum. moun. height L4700
Optional: powder coated according to RAL colours

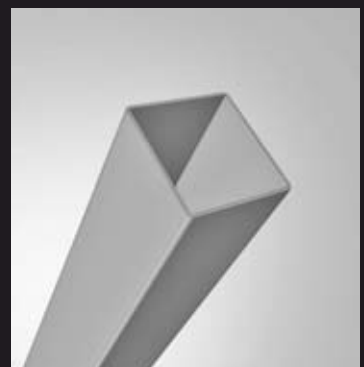


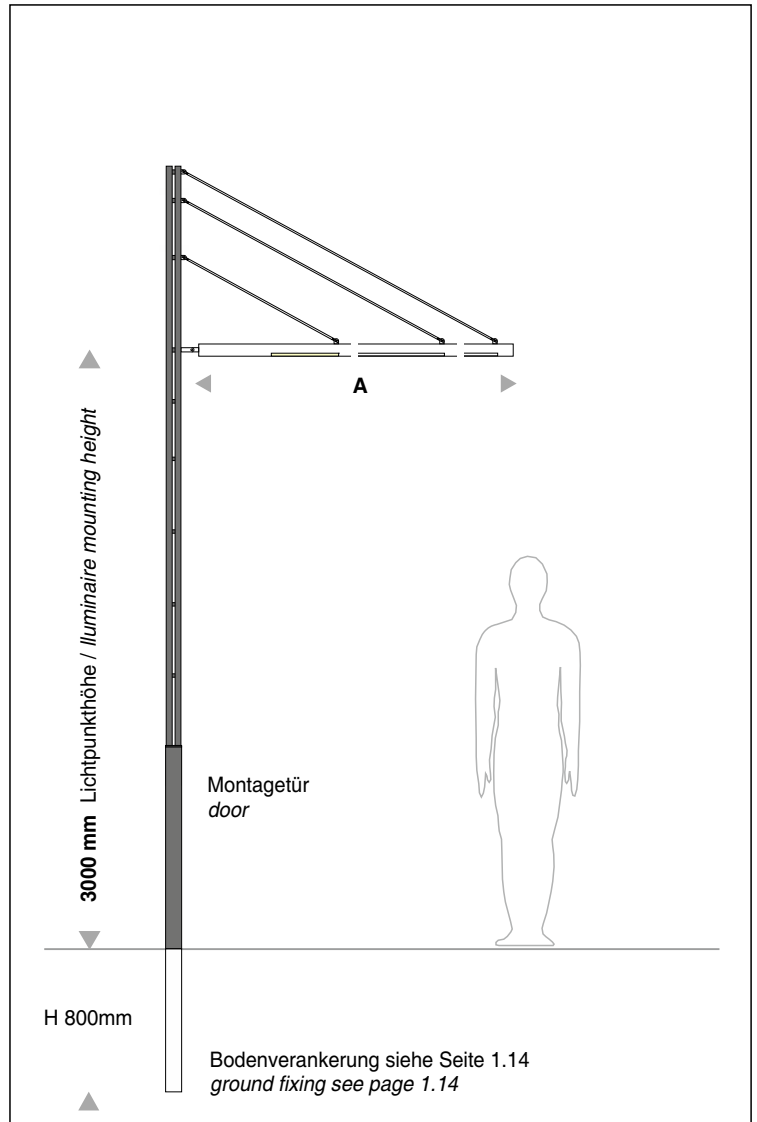
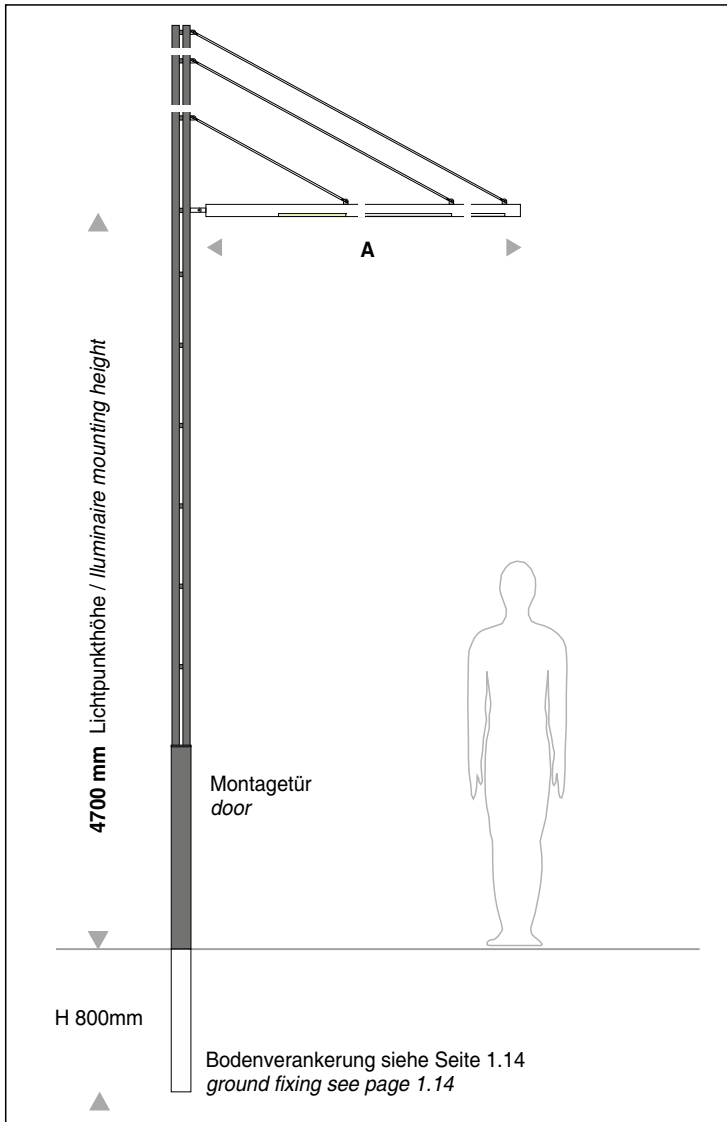
4-Kantprofil

Edelstahl glasperlengestrahlt
- 100x100 bis Lichtpunkthöhe L4700
Optional: RAL gepulvert

4-square-profile

stainless steel glass bead blasted
- 100x100 up to lamination mouning height L4700
Optional: powder coated according to RAL colours





Rundrohr Mast Edelstahl / round tube pole stainless steel					
Bestell Nr. / item no.	Typ	A	LPH		◀ Ø140 ▶
600008110	008	1000	4700	1x Ø89 mm	◀ Ø89 ▶
600009110	009	1700	4700	1x Ø89 mm	
600010110	010	2070	4700	1x Ø89 mm	

Quadratrohr Profilmast Edelstahl / square tube profile pole stainless steel					
Bestell Nr. / item no.	Typ	A	LPH		◀ 150 ▶
600208110	208	1000	4700	4x 60/60mm	◀ 150 ▶
600209110	209	1700	4700	4x 60/60mm	
600210110	210	2070	4700	4x 60/60mm	

Winkel Profilmast Edelstahl / angular profile pole stainless steel					
Bestell Nr. / item no.	Typ	A	LPH		◀ 150 ▶
600108110	108	1000	4700	4x 60/60mm	◀ 150 ▶
600109110	109	1700	4700	4x 60/60mm	
600110110	110	2070	4700	4x 60/60mm	

Mast zylindrisch Edelstahl / pole cylindrical stainless steel			
Bestell Nr. / item no.		LPH	◀ Ø101 ▶
600101300		3000	1x Ø101 mm
600101470		4700	1x Ø101 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage / other variants on request

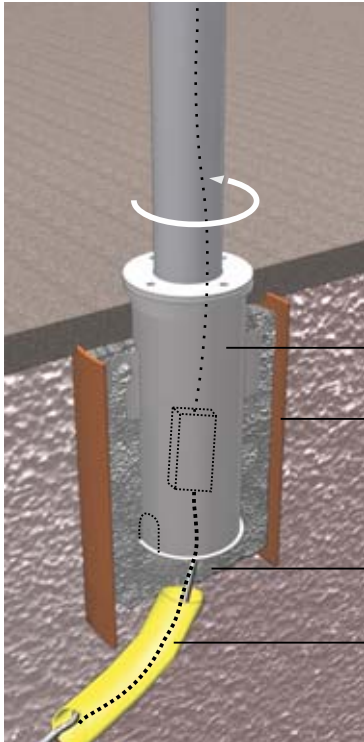
Rundrohr Mast Edelstahl / round tube pole stainless steel					
Bestell Nr. / item no.	Typ	A	LPH		◀ Ø120 ▶
600003110	003	1000	3000	1x Ø68 mm	◀ Ø68 ▶
600004110	004	1700	3000	1x Ø68 mm	
600005110	005	2070	3000	1x Ø68 mm	

Quadratrohr Profilmast Edelstahl / square tube profile pole stainless steel					
Bestell Nr. / item no.	Typ	A	LPH		◀ 100 ▶
600203110	203	1000	3000	4x 40/40mm	◀ 100 ▶
600204110	204	1700	3000	4x 40/40mm	
600205110	205	2070	3000	4x 40/40mm	

Winkel Profilmast Edelstahl / angular profile pole stainless steel					
Bestell Nr. / item no.	Typ	A	LPH		◀ 100 ▶
600103110	103	1000	3000	4x 40/40mm	◀ 100 ▶
600104110	104	1700	3000	4x 40/40mm	
600105110	105	2070	3000	4x 40/40mm	

Mast Quadratrohrprofil Edelstahl / square pole stainless steel			
Bestell Nr. / item no.		LPH	◀ 100 ▶
600100300		3000	100 x 100 mm
600100470		4700	100 x 100 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage / other variants on request



Bodenhülse Ø130:
 - Kabelstauraum
 - Leuchte um 360° drehbar
 einfach bis Leuchtenhöhe H1500
 verstärkt ab Leuchtenhöhe H1500
 Bestellnummern siehe unten

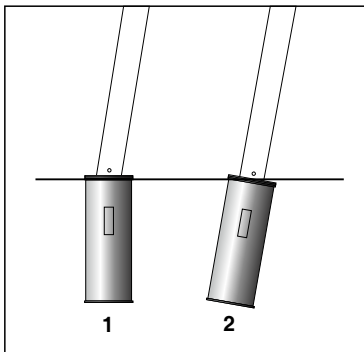
ground sleeve Ø130:
 - space for cable
 - the luminaire can be rotated by 360°
 reinforced from l.-height H1500
 see order numbers below

Bodenhülse für Kabelverbindung
 ground sleeve for cable connection

PVC- oder Betonrohr bauseits
 (nach Bedarf)
 PVC or concrete pipe by others
 (upon need)
 min. Ø 280 mm

Beton / concrete

Drainageschlauch Kabelzugang/
 water drain hose with cable access

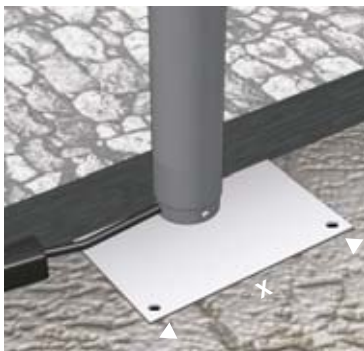


schräggestellte Varianten (max. 10°)

- 1 schräg zur Bodenhülse
(nicht drehbar)
- 2 axial zur Bodenhülse
(360° drehbar)

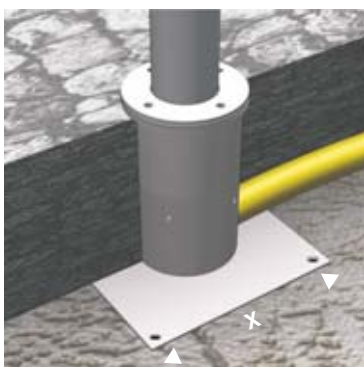
inclined versions (max. 10°)

- 1 tilted to ground sleeve
(not rotatable)
- 2 axial to ground sleeve
(360° rotatable)



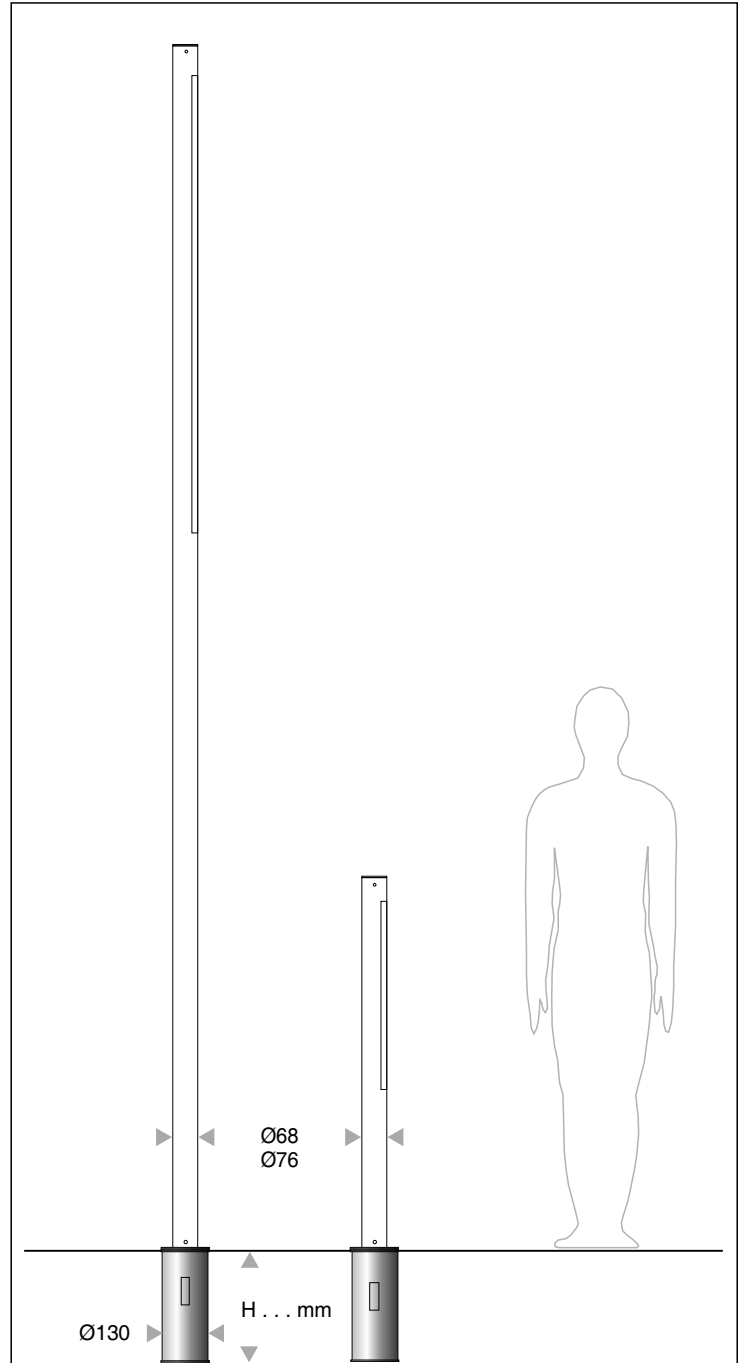
Bodenplatte mit Aufsteckhülse
 auf Betonboden verschraubbar
 (z.B. auf Tiefgarage).
 Dimensionen nach Angabe Statik.

Base plate with slip-on sleeve
 screwable to concrete floor
 (for example, underground garages).
 Dimensions according to structural
 requirements.



Bodenplatte mit Bodenhülse
 (Kabelstauraum) auf Betonboden
 verschraubbar (z.B. auf Tiefgarage).
 Dimensionen nach Angabe Statik.

Base plate with ground sleeve
 (cable storage space)
 on concrete floor screwable (on
 underground car park).
 Dimensions according to statics.



Bodenhülse Bestell Nr. / ground sleeve item no.

500100198 bis Leuchtenlänge / up to a light column height of 1500 mm

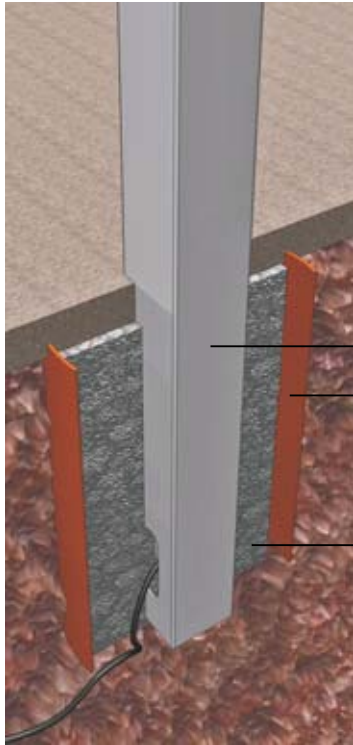
500100589 Leuchtenlänge / light column height 1500 - 3000 mm

500101326 ab Leuchtenlänge / from a light column height of 3000 mm



Direkt verschraubt auf Betonboden.
 Dimensionen nach Angabe Statik.

screwed directly for concrete
 underground.
 Dimensions according to
 structural requirements.



Köcherfundament:

Masten in Betonköcher (PVC oder Betonrohre Ø ca. 300 mm) senkrecht einbetoniert. Bei Bedarf mit Abdeckrosette.

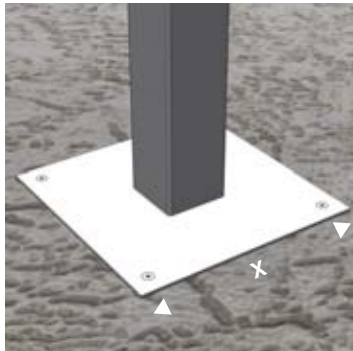
Sleeve foundation:

Pole concreted in sleeve foundation (PVC or concrete pipe Ø approx. 300 mm). Cover plate available on request.

Mast / pole

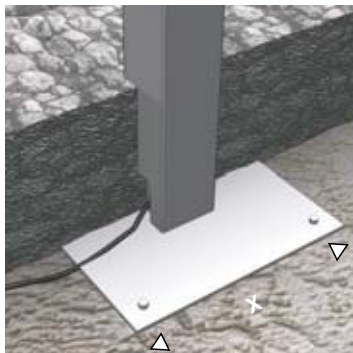
PVC- oder Betonrohr bauseits (nach Bedarf)
PVC or concrete pipe by others (upon need)
min. Ø 280 mm

Beton / concrete



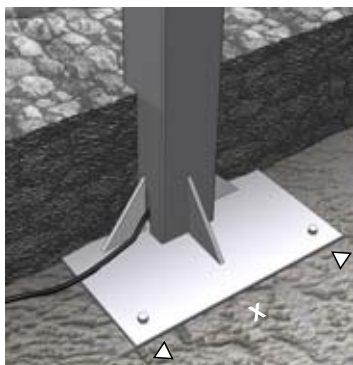
Bodenplatte mit Mast verschweißt und mit Boden verschraubt. Dimensionen nach Angabe Statik.

Base plate welded to mast and bolted to the floor. Dimensions according to statics.



Bodenplatte mit Mast verschweißt und mit Boden verschraubt (z.B. auf Tiefgaragen). Dimensionen nach Angabe Statik.

Base plate welded to the pole and bolted to floor (for example, underground garages). Dimensions according to structural requirements.

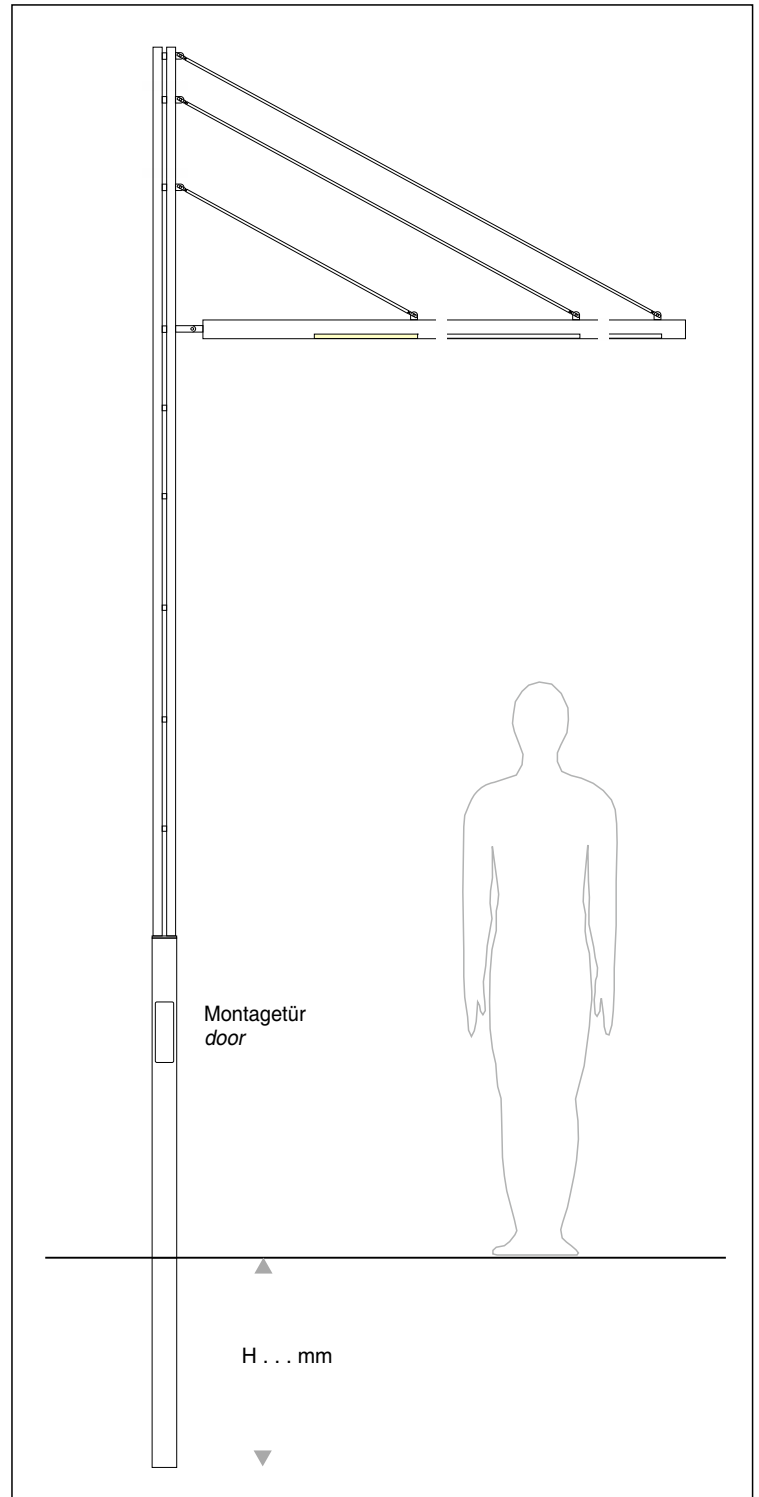


Bodenplatte verstärkt

mit Knotenblechen verschweißt und mit Boden verschraubt (empfohlen für Höhen über 4000 mm). Dimensionen nach Angabe Statik.

Base plate reinforced

welded to gusset plates and bolted to the base plate. (recommended for heights over 4000mm) Dimensions according to statics.





PL Typ410 Sonderlichtausschnitt / customized light-outlet
Germany | Schwäbisch Hall | Privathaus
Jürgen Weller Fotografie



Germany | Craisheim | Jagstbrücke
Jürgen Weller Fotografie



Germany | Schwäbisch Hall | Kocherquartier
Jürgen Weller Fotografie



Germany | Essen | RWE Power AG
Werkfoto



Germany | Schwäbisch Hall | Kocherquartier
Werksfoto



Germany | Schwäbisch Hall | Kocherquartier
Jurgen Weller Fotografie



Germany | Schwäbisch Hall
Werksfoto



Italy | Turin
Werksfoto



Designrohr:

- Ø 68 mm, Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt, auf Wunsch Pulverbeschichtung oder Lackierung nach RAL-Farbtabelle

Lichtrohr / Schutzrohr:

- Polycarbonat / Acrylglas
- mattiert oder transparent
- schlagfest, staubdicht und strahlwassergeschützt

Leuchtmittel:

- LED 9 W / 15 W (radial strahlend) E27 - weitere auf Anfrage
- Kompaktleuchtstofflampe TC-L 36 W / LED 16 W

Technik:

- Schutzart IP65, Schutzklasse 1 / 2

Reflektorscheibe:

- Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt
- Kreisform Ø 400 / 600 mm

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Modelle gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

Design tube:

- Ø 68 mm, stainless steel type 304 (316), glass bead blasted surface, powder coating or painting according to RAL colour chart on request

Light tube / Protection tube:

- polycarbonate / acrylic glass
- frosted or transparent
- shock-, dust- and jet-proof

Illuminant:

- LED 9 W / 15 W (radially) E27 - more on request
- compact fluorescent lamp TC-L 36 W / LED 16 W

Technology:

- IP65, electrical safety class 1 / 2

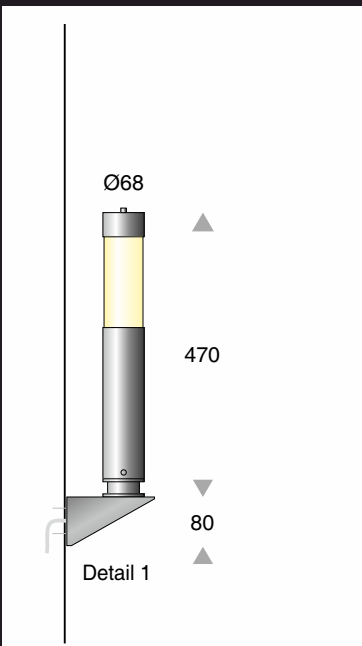
Reflector disc:

- stainless steel type 304 (316), surface glass bead blasted
- circular, Ø 400 / 600 mm

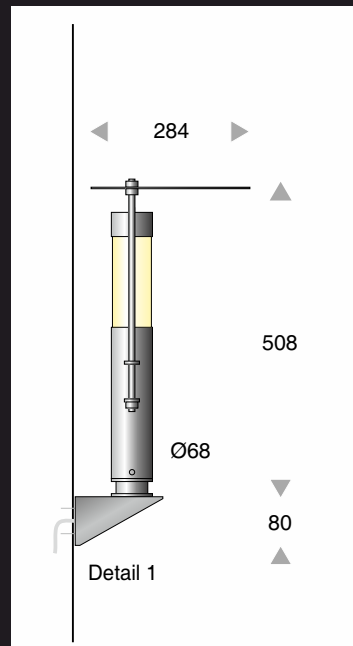
General information:

- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved

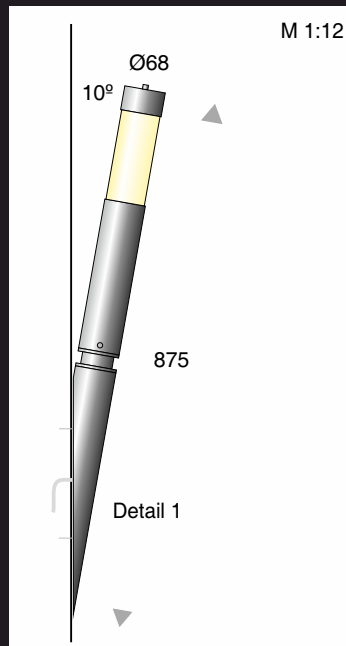




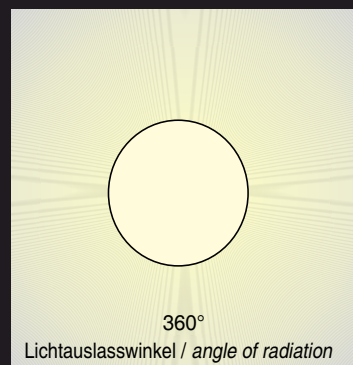
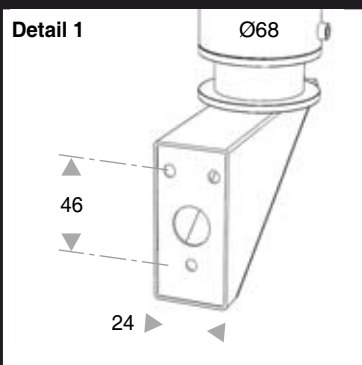
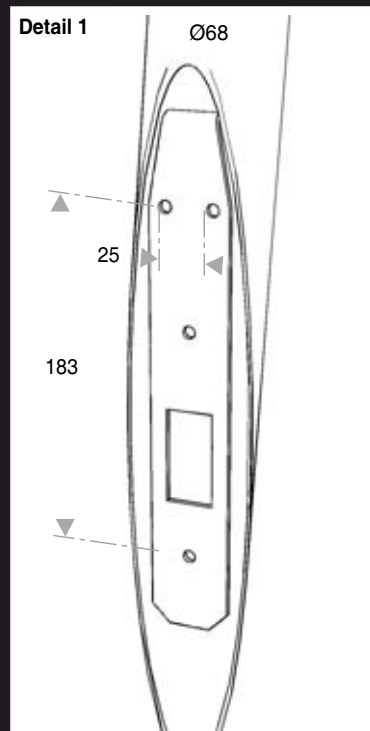
Bestell Nr. / item no. light source
LED501500060000 LED 15 Watt



Bestell Nr. / item no. light source
LED501510060000 LED 15 Watt

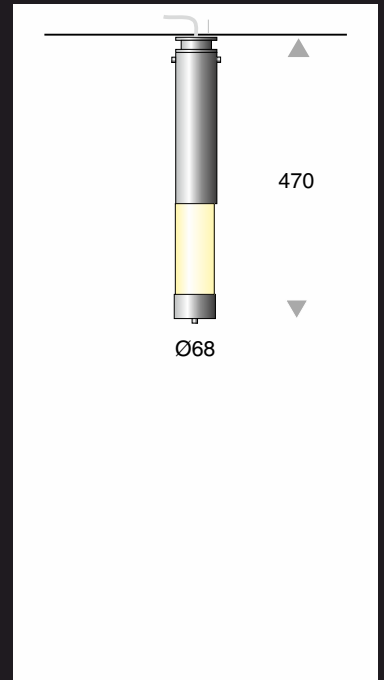


Bestell Nr. / item no. light source
LED501500151000 LED 15 Watt

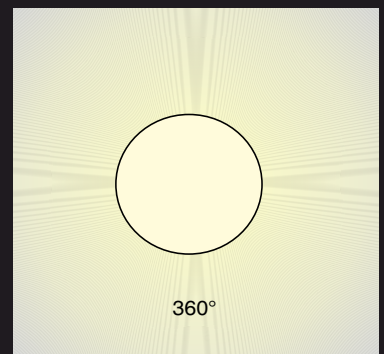




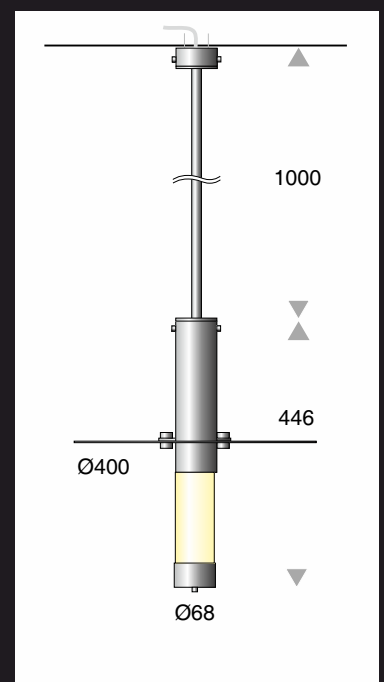
Werksfoto CCI



Bestell Nr. / item no.	light source
LED501500100000	LED 15 Watt



Werksfoto

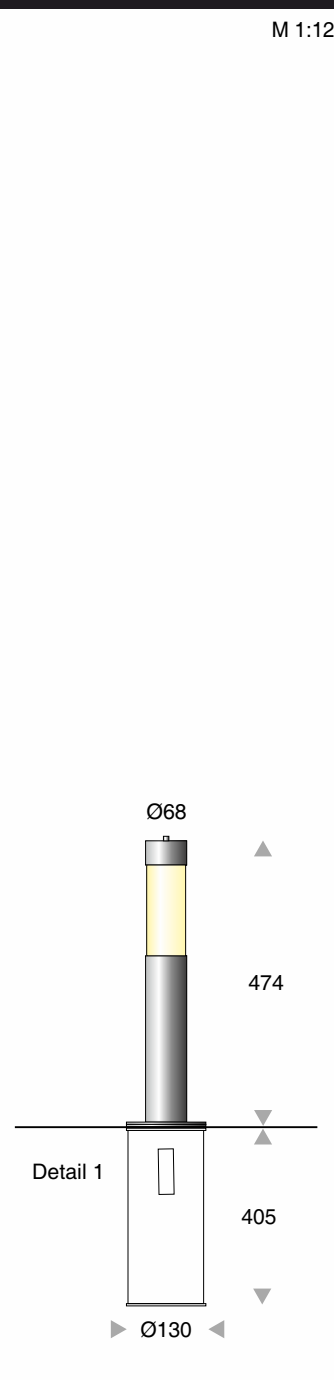


Bestell Nr. / item no.	light source
LED501505090000	LED 15 Watt

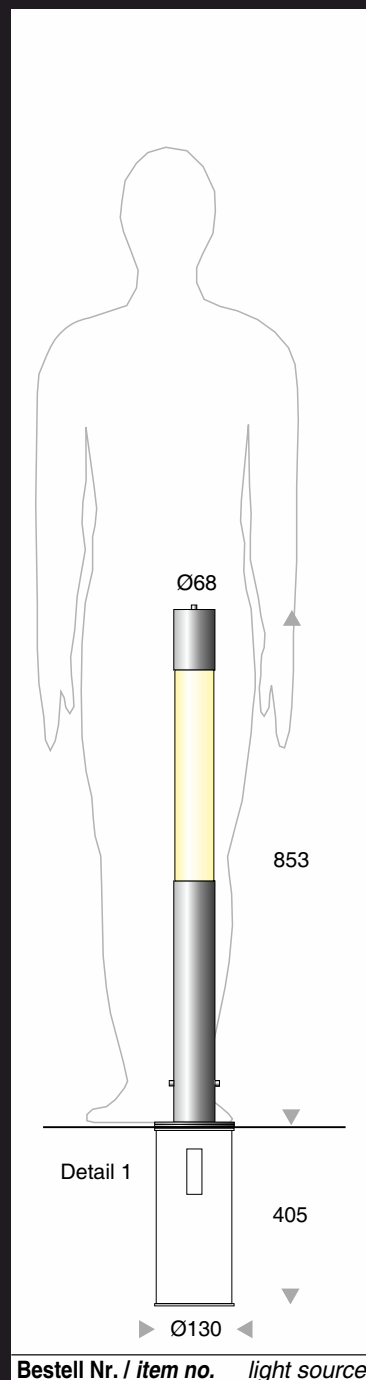


Abbildung: Leuchte Glas mattiert
illustration: light glass frosted

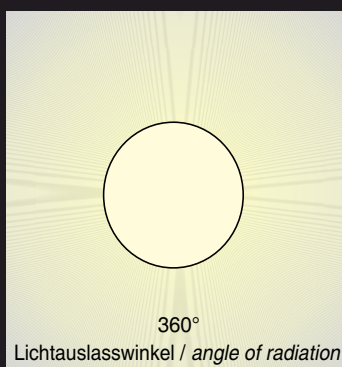
M 1:12

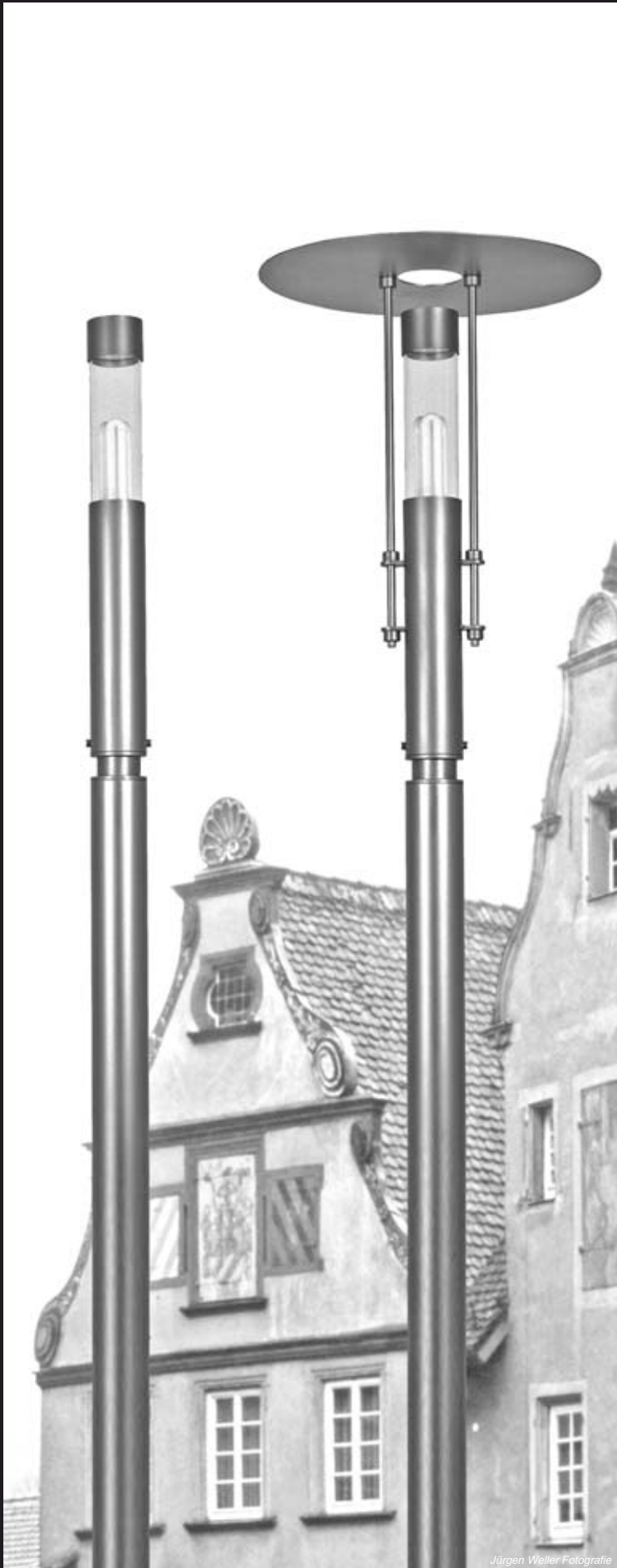


Bestell Nr. / item no.	<i>light source</i>
LED501500130000	LED 15 Watt
Bodenhülse / ground sleeve	
500100198	

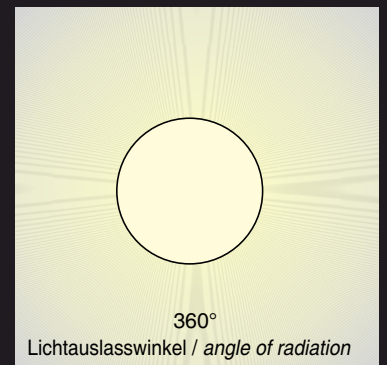
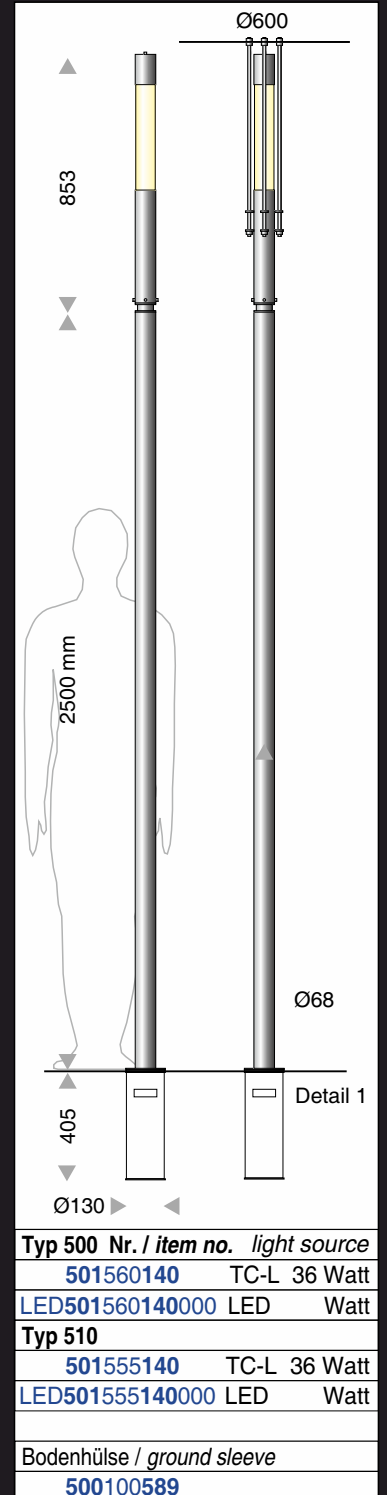
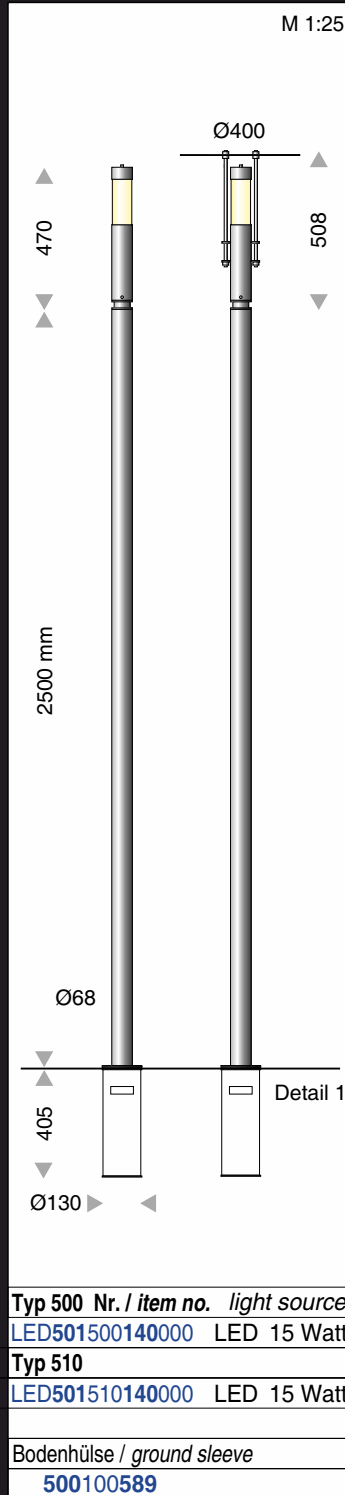


Bestell Nr. / item no.	<i>light source</i>
501504130	TC-L 36 Watt
LED501504130000	LED Watt
Bodenhülse / ground sleeve	
500100198	





Jürgen Weller Fotografie



Gallery

FIACCO Projektleuchten · *Project luminaires*



Germany | Bamberg | Deutsches
Werkfoto



Germany | Sulzdorf | Tierarztpraxis
Jürgen Weller Fotografie



Germany | Rudersberg | Rathaus
Werksfoto



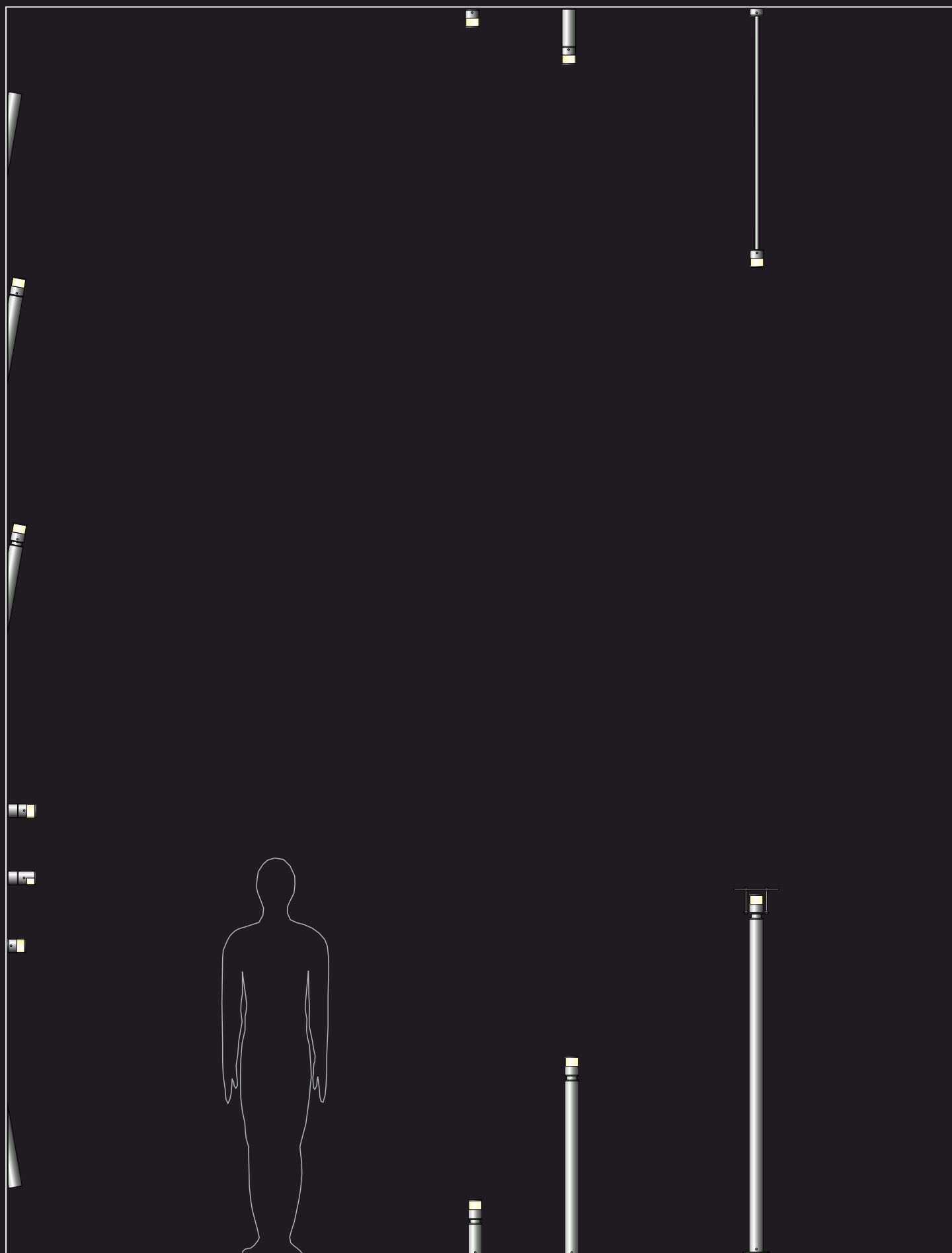
Germany | Bad Schwartau
Werksfoto



Germany | Schwäbisch Hall | Behörde
Werksfoto



Germany | Waldenburg | Friedhofskapelle
Jürgen Weller Fotografie



Designelement:

- Ø 68 mm, Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt
- Schutzglas (Borosilikat) mattiert oder transparent
- schlagsicher, staubdicht und strahlwassergeschützt

Leuchtmittel:

- HV PAR 20 230 V / max. 50 W / E 27
- HV MR 16 230 V / max. 50 W / GZ 10
- Hochvolt HV 230 V / max. 48 W / G 9
- LED 230 V / 4 W und weitere Leuchtmittel auf Anfrage

Technik:

- Schutzart IP54 und IP65, Schutzklasse 1

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Alle Modelle gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

'Design element':

- Ø 68 mm, stainless steel type 304 (316), glass bead blasted surface, powder coating or painting according to RAL colour chart on request
- protection glass (borosilicate) frosted or transparent
- shock-, dust- and jet-proof

Illuminant:

- HV PAR 20 230V / max. 50 W / E27
- HV MR 16 230V / max. 50 W / Gz10
- halogen lamp HV 230V / max. 60 W / G9
- LED-technology 230V / 4 W and other light sources available on request

Technology:

- IP54 and IP65, electrical safety class 1

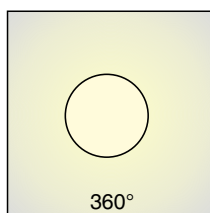
General information:

- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved

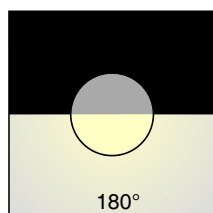
FIA Grundtyp
FIA basic type

Adapter
adapter

Fackelhalter
torch holder

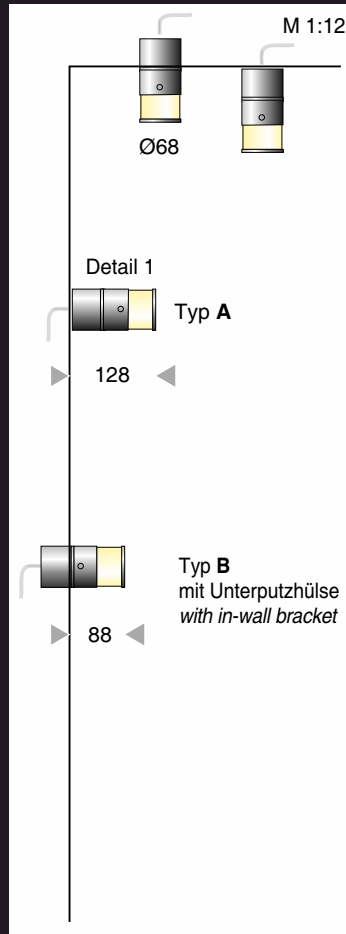


Lichtauslasswinkel **B**
angle of radiation B

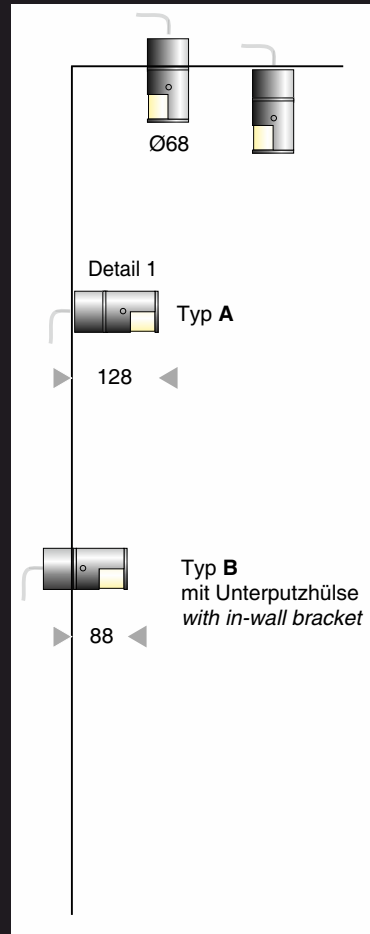


Optional

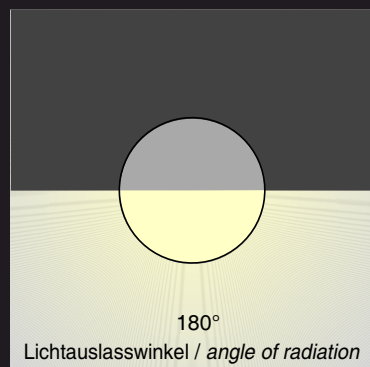
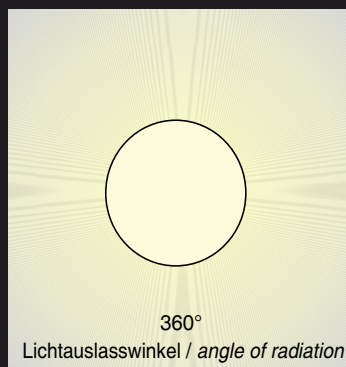
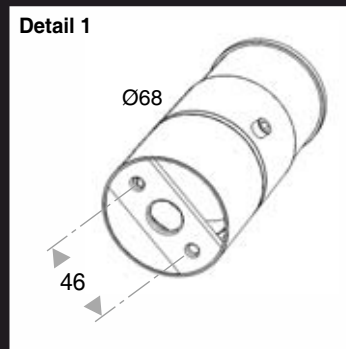




Bestell Nr. / item no.	Typ A light source
503101060HV	HV-G9 48 Watt
LED503101060000	LED Watt
Bestell Nr. / item no.	Typ B light source
503106060HV	HV-G9 48 Watt
LED503106060000	LED Watt

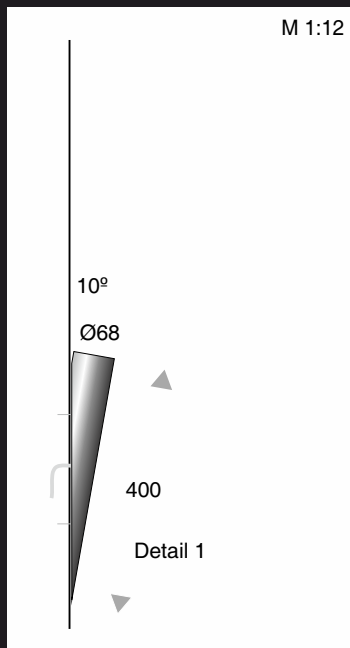


Bestell Nr. / item no.	Typ A light source
503306060HV	HV-G9 48 Watt
LED503306060000	LED Watt
Bestell Nr. / item no.	Typ B light source
503301060HV	HV-G9 48 Watt
LED503301060000	LED Watt

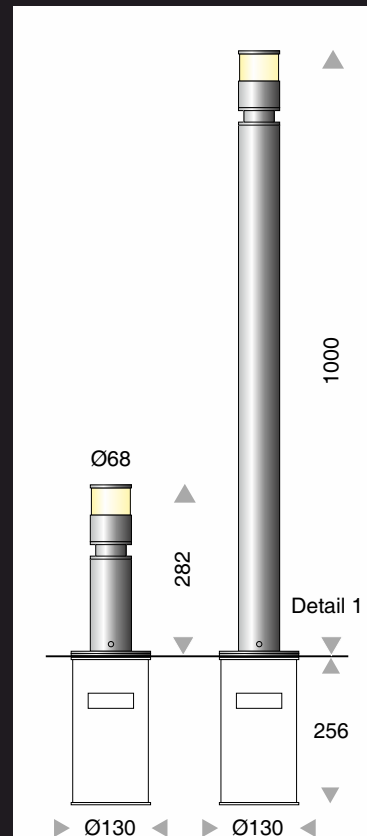




Werksfoto



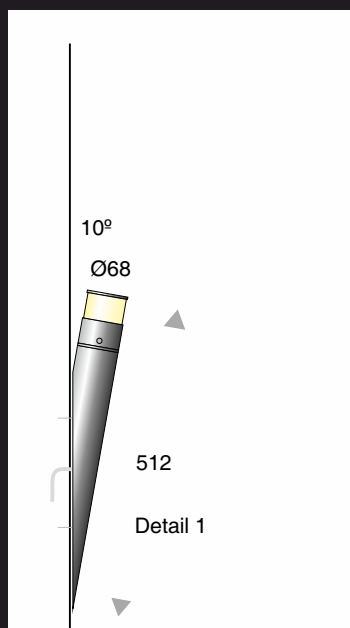
Bestell Nr. / item no.	light source
503100151HV	E27 50 Watt
LED503100151000	LED Watt



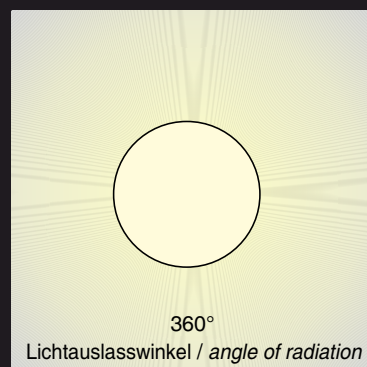
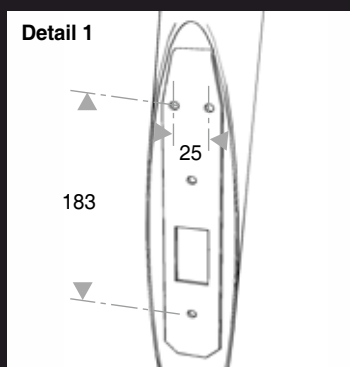
Bestell Nr. / item no.	light source
503105131HV	G9 48 Watt
LED503105131000	LED Watt
Bestell Nr. / item no.	light source
503105510HV	G9 48 Watt
LED503105510000	LED Watt
Bodenhülse / ground sleeve	
500101414	



Jürgen Weller Fotografie

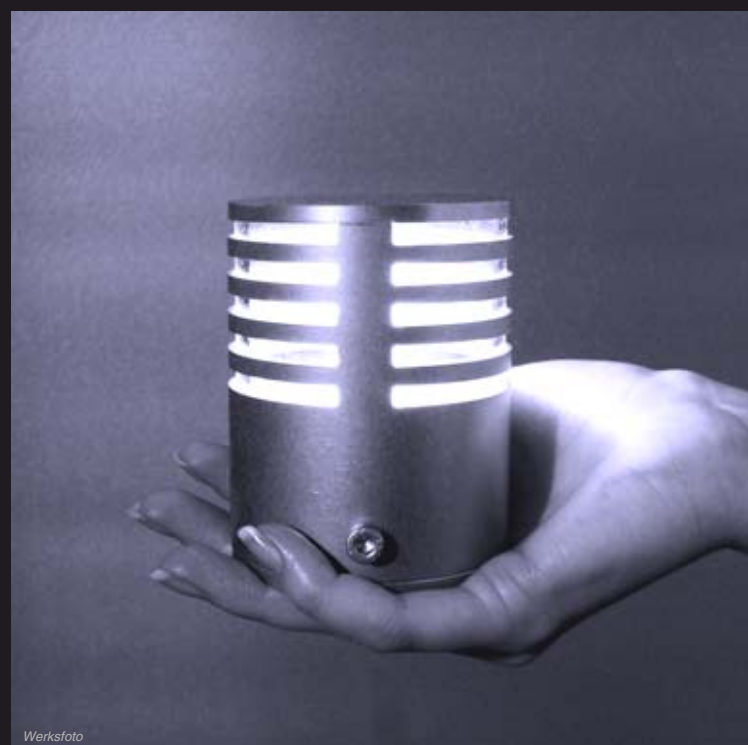


Bestell Nr. / item no.	light source
503105151HV	G9 48 Watt
LED503105151000	LED Watt



Gallery

FIA Projektleuchten · Project luminaires





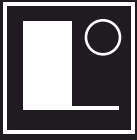
Jürgen Weller Fotografie



Jürgen Weller Fotografie

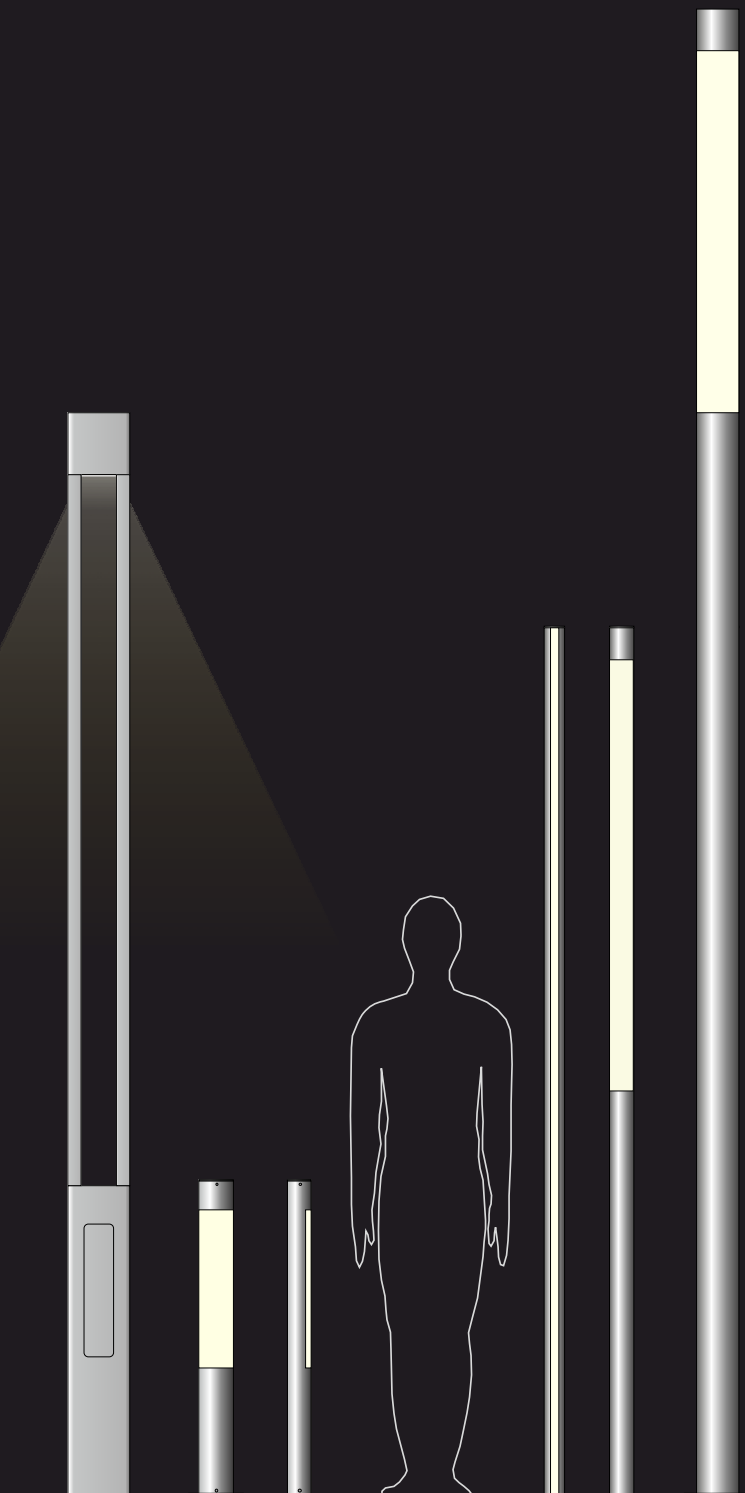


Jürgen Weller Fotografie

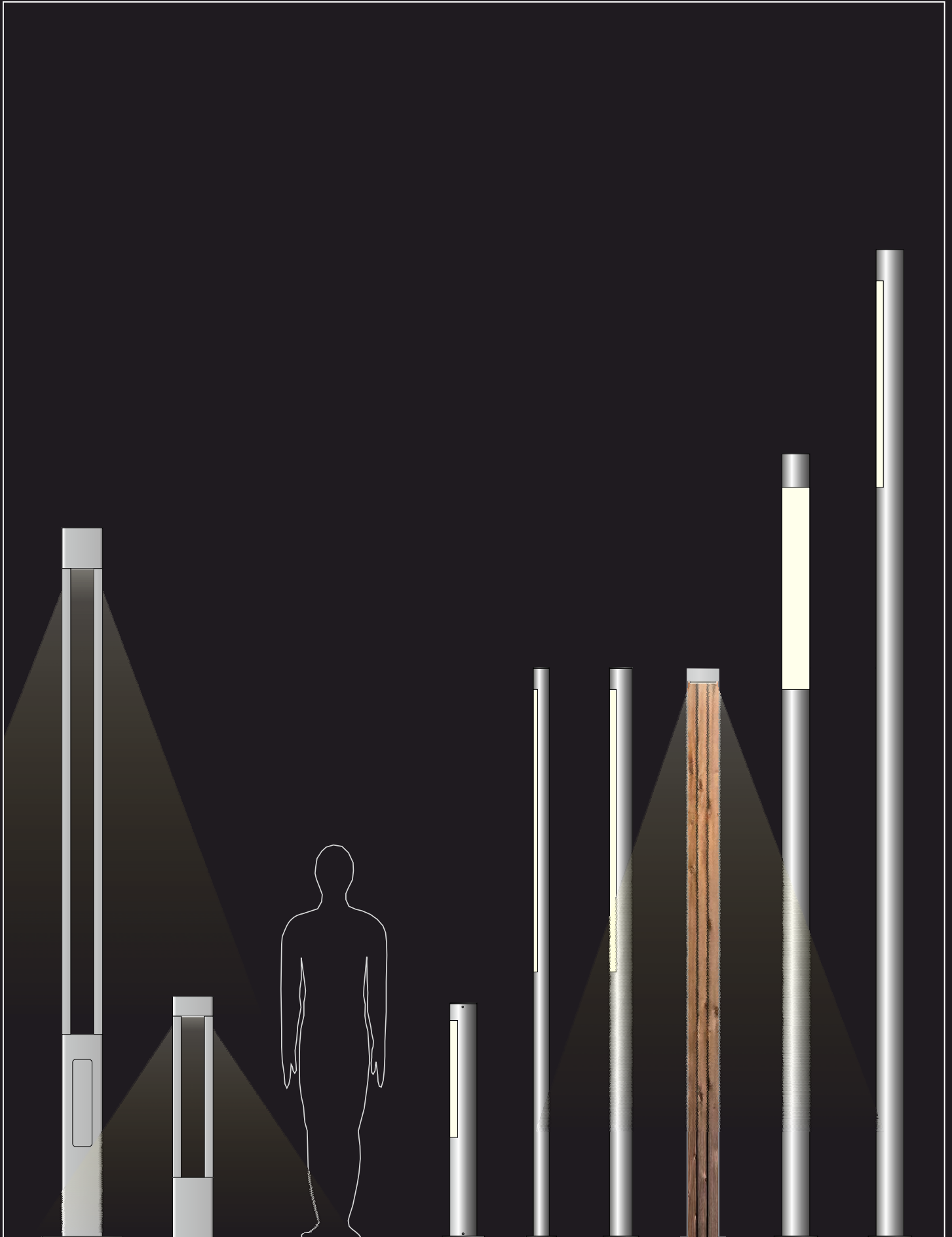


Pollerleuchten
Standrohrleuchten

Bollard luminaires
Light columns



Edelstahl Poller- / Standrohrleuchten · *Stainless steel bollards / light columns*
Ø 68 / 76 / 114 / 140 mm | 200 x 200 mm



Unsere Edelstahlleuchten bieten eine solide und langfristige Lichtlösung für den öffentlichen wie auch privaten Bereich. Das gradlinige Design bestehend aus runden, wie auch quadratischen Rohrelementen, ist wartungsfreundlich und die Lichtleiste kann bei Bedarf auch in Zukunft noch ausgetauscht bzw. umgerüstet werden.

Our stainless steel lights offer a solid and long-term Lighting solution for the public as well as the private Area. The straight-line design consisting of round, like even square tubular elements are easy to maintain and the light strip can be replaced or converted.

Designrohr:

- Ø 68 mm / Ø 76,1 mm / Ø 114,3 mm / Ø 140 mm, Länge A = 1000 mm / 1700 mm / 2070 mm / 2850 - 5900 mm (weitere Längen und Durchmesser auf Anfrage), Edelstahl V2A (1.4301) / optional V4A (1.4401)
- Oberfläche glasperlengestrahlt, optional pulverbeschichtet in RAL- / DB-Farben
- Lichtauslasswinkel B = 90°, 120°, 160°, 2 x 90° oder 360°

Stainless steel tube:

- Ø 68 mm / Ø 76,1 mm / Ø 114,3 mm / Ø 140 mm, length A = 1000 mm / 1700 mm / 2070 mm / 2850 – 5900 mm (other lengths and diameters on request), stainless steel type L304 (1.4301) / optional L316 (1.4401)
- surface glass bead blasted surface
- optional powder coated in RAL- / DB-colour upon request
- angle of light outlet B = 90°, 120°, 160°, 2 x 90° or 360°

Lichtrohr / Schutzrohr:

- Polycarbonat
- mattiert oder transparent
- schlagfest, staubdicht und strahlwassergeschützt

Light tube / Protection tube:

- polycarbonate
- frosted or transparent
- shock-, dust- and jet-proof

Leuchtmittel:

- LED: 12/24 Volt, 230 Volt oder Direktanschluss (90-277 V) auch ohne Netzteil möglich
- Lichtfarbe weiß 2700 K - 5000 K, optional: RGB(W)-Lichtfarben mit zusätzlicher Steuerung PWM oder DALI
- Abstrahlwinkel LED-Linse: 60° oder 120°
- T5 FH Ø 16 mm: 14 W, 21 W, 28 W, 35 W (auf Anfrage)
- T5 FQ Ø 16 mm: 24 W, 49 W, 54 W (auf Anfrage)
- weitere Leuchtmittel auf Anfrage

Illuminant:

- LED: 12/24 V or direct connection (90-277V) no mains adapter needed
- colour temperature (CCT) 2700 K – 5000 K
- optional: RGB-LED (requires control unit - PWM or DALI)
- angle of radiation LED lenses: 60° or 120°
- T5 FH Ø 16 mm: 14 W, 21 W, 28 W, 35 W
- T5 FQ Ø 16 mm: 24 W, 49W, 54 W
- further illuminants on request

Technik:

- Schutzart IP54 / IP65
- Schutzklasse 1 / 2 / 3

Technology:

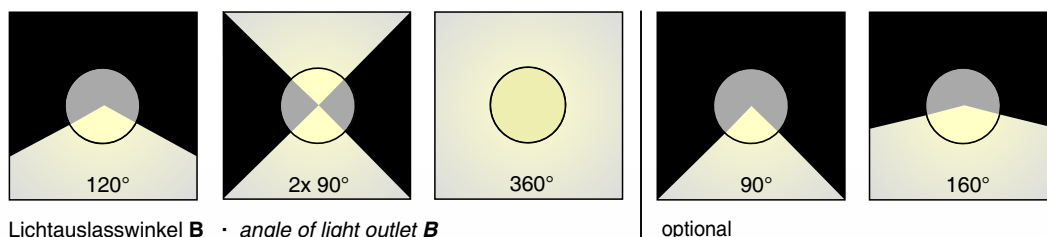
- protection class IP54 / IP65
- electrical safety class 1 / 2 / 3

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

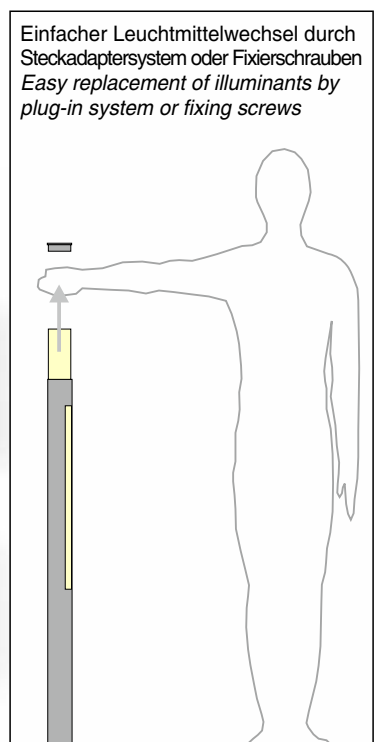
General information:

- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved

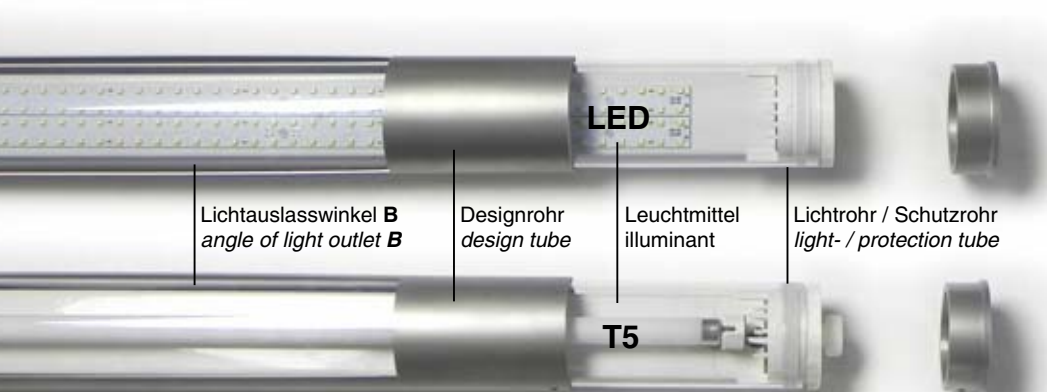


Lichtauslasswinkel B · angle of light outlet B

optional



Einfacher Leuchtmittelwechsel durch Steckadaptersystem oder Fixierschrauben
Easy replacement of illuminants by plug-in system or fixing screws



Lichtauslasswinkel B
angle of light outlet B

Designrohr
design tube

LED

Leuchtmittel
illuminant

Lichtrohr / Schutzrohr
light- / protection tube

T5

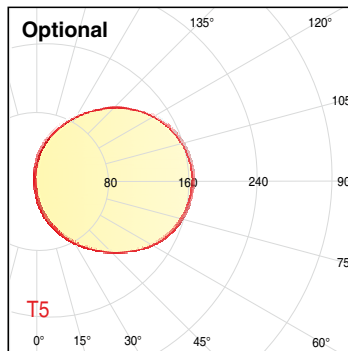
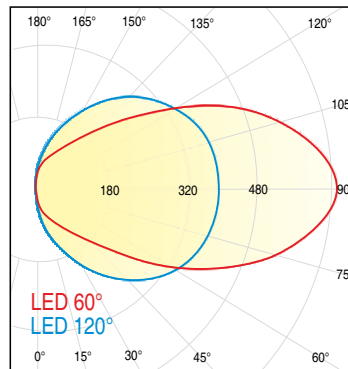
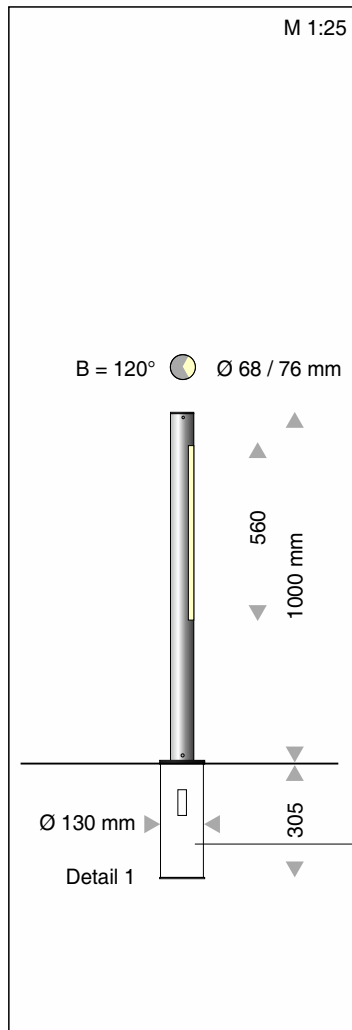
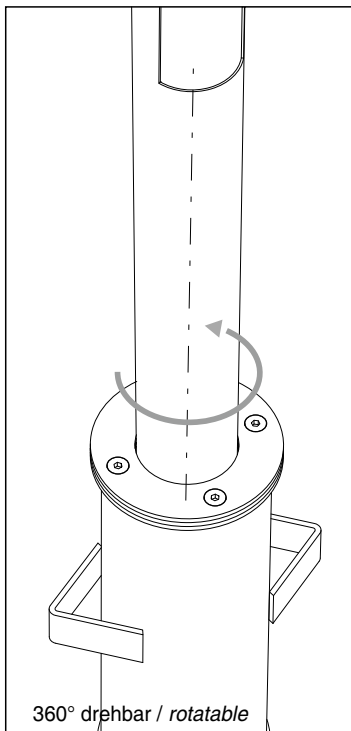
Auch LED-Umrüstung möglich
Also LED-conversion possible

Details: Fiaccola / Collona

FIACCOLA

Pollerleuchten · *Bollard luminaires* Ø 68 / Ø 76



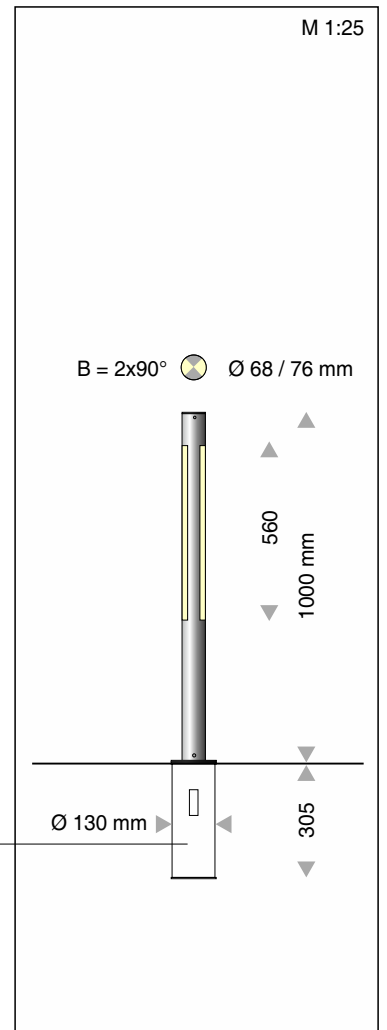


Bodenhülse / ground sleeve
Stauraum für Kabel / cable storage

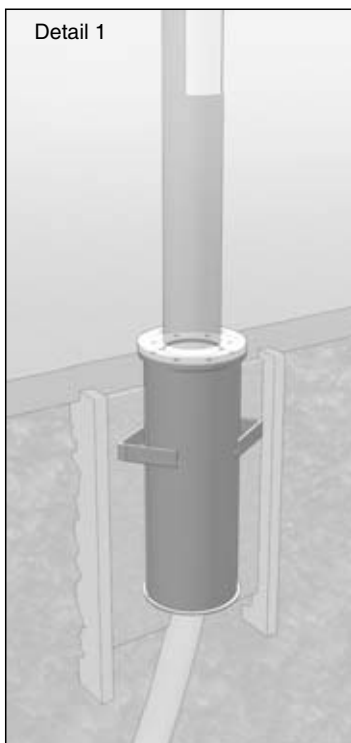
Bodenhülse - siehe Seite 1.14
ground sleeve - see page 1.14

Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
LED500050410	68	LED 9 Watt
LED500050410076	76	LED 9 Watt

Bestell Nr. / item no.	für / for Ø
500100198	D68
500101148	D76



Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
LED500060410230	68	LED 9 Watt
LED500060410076	76	LED 9 Watt



Weitere Längen und Varianten
- siehe Seite 1.08
Further length and variants
- see page 1.08

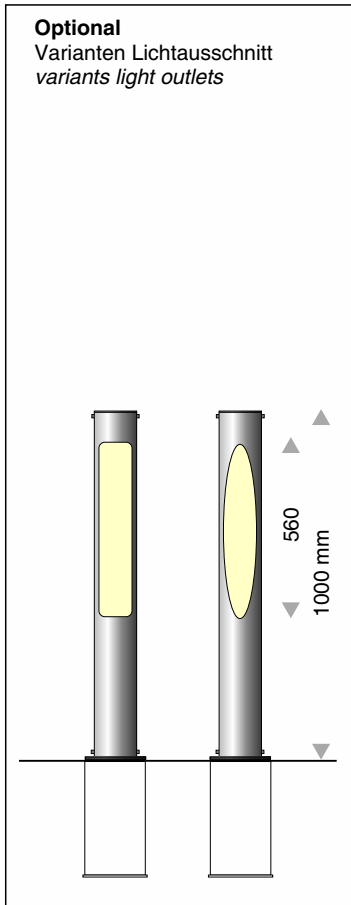


Germany | Crailsheim | Firmengelände
Werkfoto

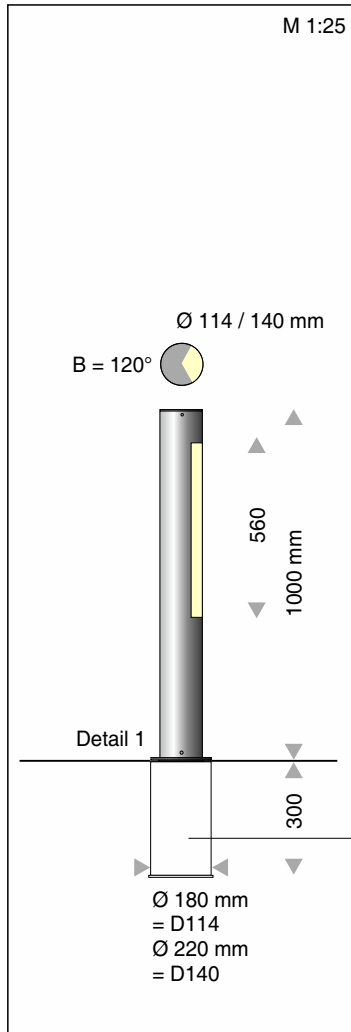
Werkfoto



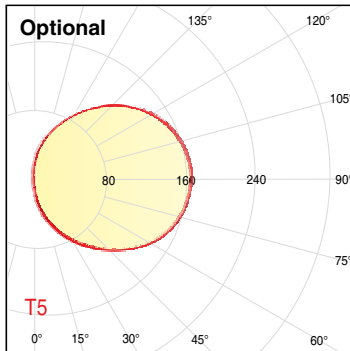
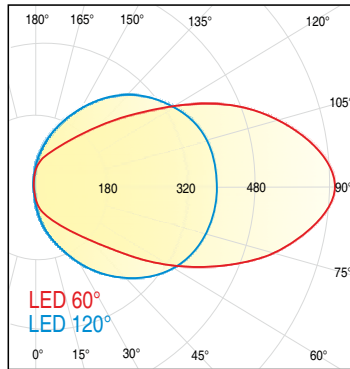
Germany | Schwäbisch Hall | Parkhaus Weilerwiese
Werkfoto



Bestell Nr. / item no.	Ø light source
Ecken rund / round corners	
LED504050410114RD	114 LED 9 Watt
LED504050410140RD	140 LED 9 Watt
Ellipse / ellipse	
LED504050410114EL	114 LED 9 Watt
LED504050410140EL	140 LED 9 Watt



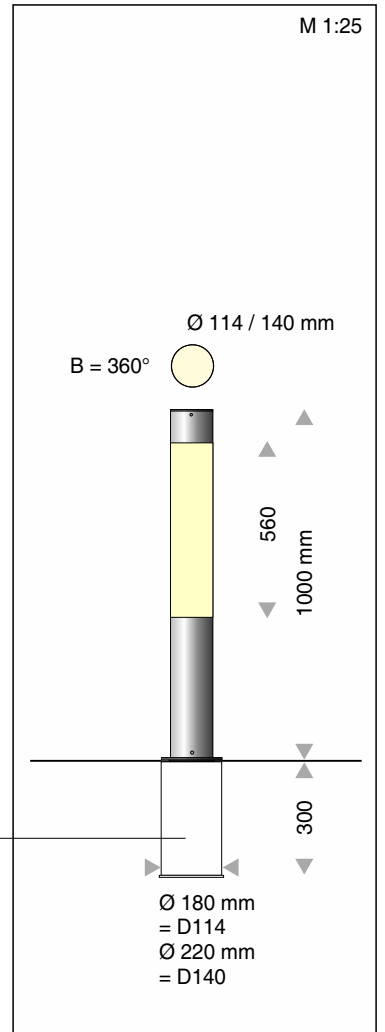
Bestell Nr. / item no.	Ø light source
LED504050410114	114 LED 9 Watt
LED504050410140	140 LED 9 Watt



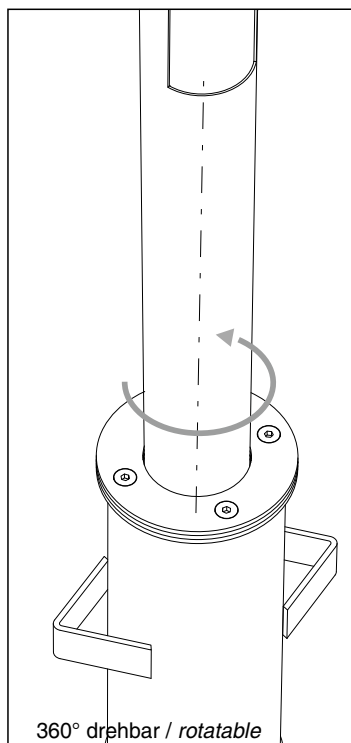
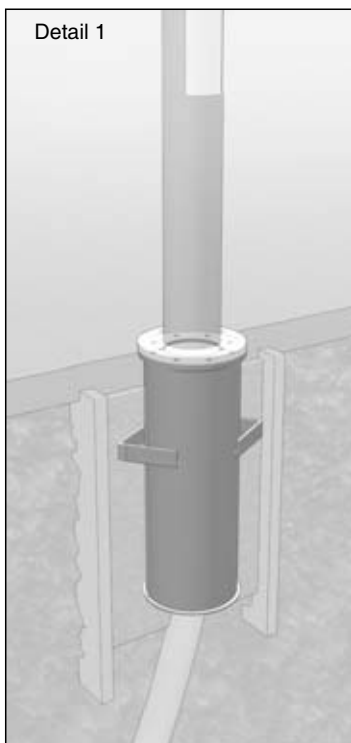
Bodenhülse / ground sleeve

Bodenhülse - siehe Seite 1.14
ground sleeve - see page 1.14

Bestell Nr. / item no.	für / for Ø
500102486	D114
500102487	D140



Bestell Nr. / item no.	Ø light source
LED504060410114	114 LED 27 Watt
LED504060410140	140 LED 27 Watt



Passende Absperripoller (unbeleuchtet)
siehe Public Design Seite 9.08
*Fitting stainless steel bollards
(not illuminated)
see Public Design page 9.08*



FIACCOLA

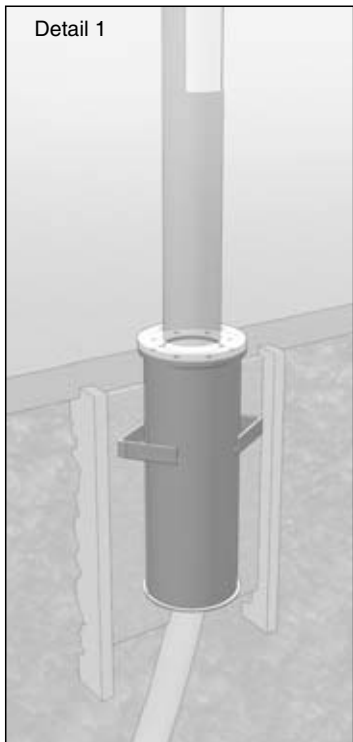
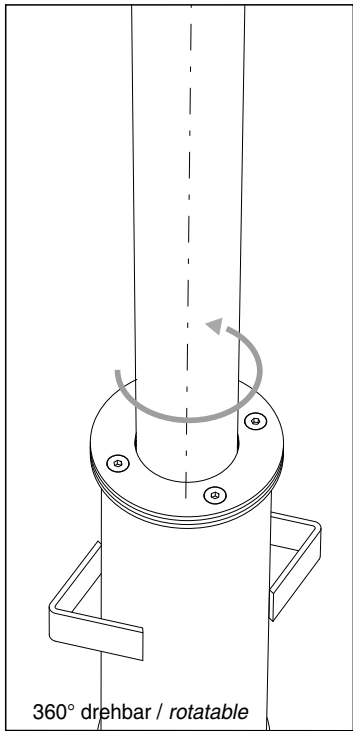
Standrohrleuchte · *Light columns* Ø 68 / Ø 76



Germany | Schwäbisch Hall | Optima
Jürgen Waller Fotografie



Germany | Schwelm | Berufsgenossenschaft
Tom Heindel Fotografie



M 1:25

B = 120° Ø 68 / 76 mm

Neigungswinkel nach Wahl · angle of inclination max. 10°

1120

2850 mm

Weitere Höhen auf Anfrage / Further heights on request

Ø 130 mm

Detail 1

500

Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
LED500070510	68	LED/ .. Watt
LED500070510076	76	LED/ .. Watt

M 1:25

B = 2x90° Ø 68 / 76 mm

LED 60°
LED 120°

Optional
T5

1120

2850 mm

Weitere Höhen auf Anfrage / Further heights on request

Ø 130 mm

Detail 1

500

Bodenhülse / ground sleeve
Stauraum für Kabel / cable storage
siehe Seite 1.14 - see page 1.14

Bei bauseitigem Köcherfundament
keine Bodenhülse erforderlich
No ground sleeve needed in case
of on-site sleeve foundation.

Bestell Nr. / item no.	für / for	Ø
500100589		D68
500101448		D76

Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
LED500080510	68	LED/ .. Watt
LED500080510076	76	LED/ .. Watt

M 1:25

B = 2x90° Ø 68 / 76 mm

1120

2850 mm

Weitere Höhen auf Anfrage / Further heights on request

Ø 130 mm

Detail 1

500

Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
LED500080510	68	LED/ .. Watt
LED500080510076	76	LED/ .. Watt

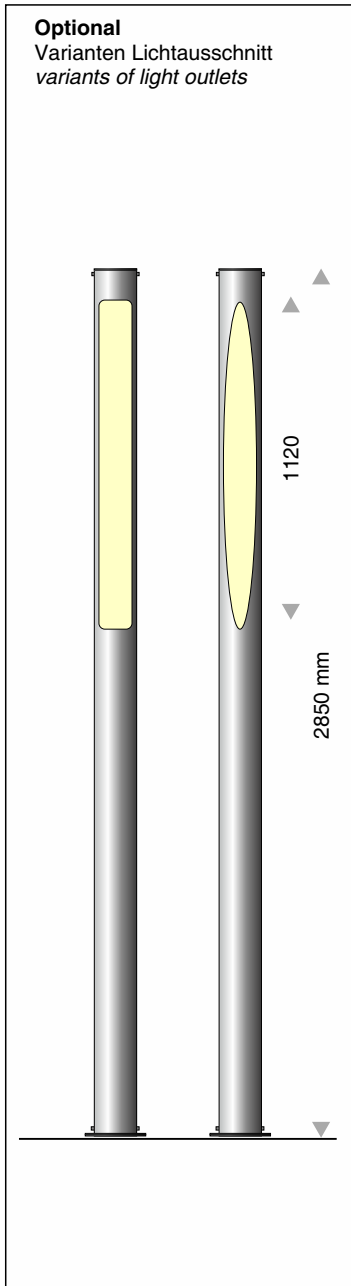
Weitere Längen und Varianten
- siehe Seite 1.10
Further length and variants
- see page 1.10

COLLONA

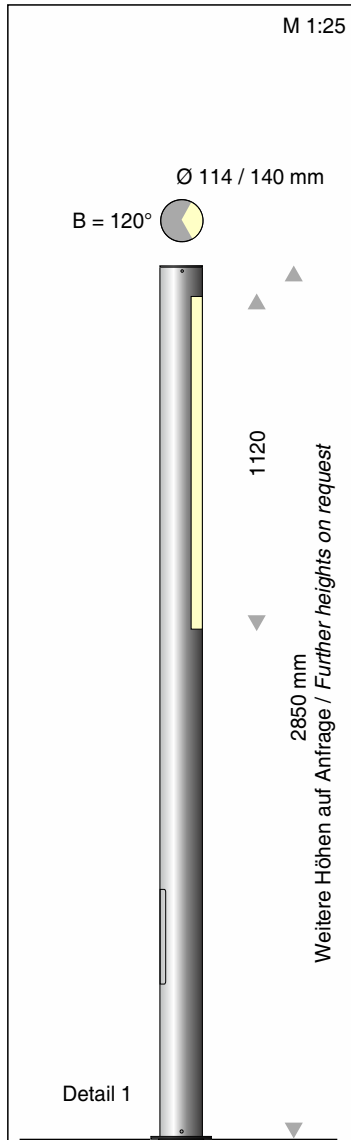
Standrohrleuchten · *Light columns* Ø 114 / Ø 140



Germany | Schwäbisch Hall | Firmengelände
Jürgen Weller Fotografie



Bestell Nr. / item no.	Ø light source
Ecken rund / round corners	
LED504050510114RD	114 LED 18 Watt
LED504050510140RD	140 LED 18 Watt
Ellipse / ellipse	
LED504050510114EL	114 LED 18 Watt
LED504050510140EL	140 LED 18 Watt

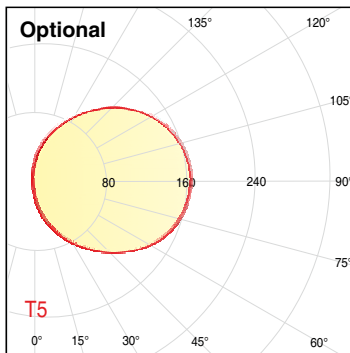
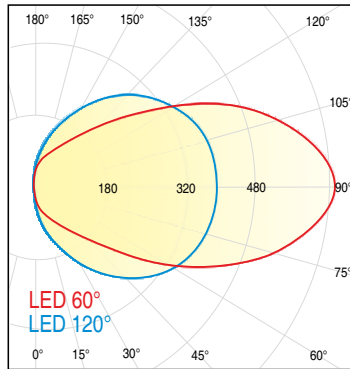


Detail 1

600

Ø 180 mm = D114
Ø 220 mm = D140

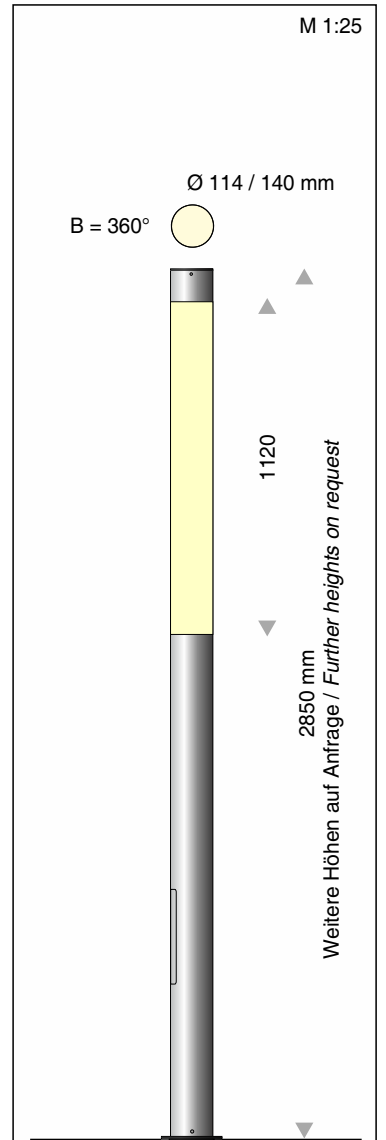
Bestell Nr. / item no.	Ø light source
LED504070510114	114 LED 18 Watt
LED504070510140	140 LED 18 Watt



Bodenhülse / ground sleeve
siehe Seite 1.14 - see page 1.14

Bei bauseitigem Köcherfundament keine Bodenhülse erforderlich
No ground sleeve needed in case of on-site sleeve foundation.

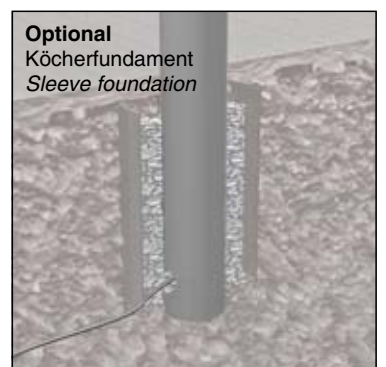
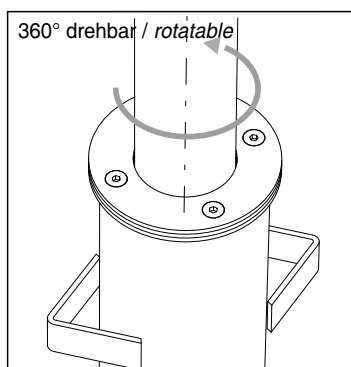
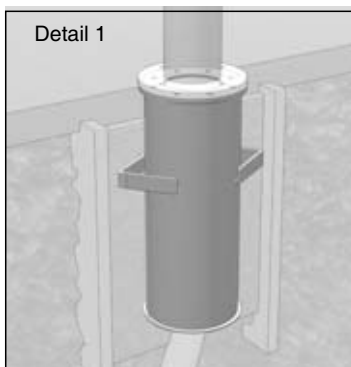
Bestell Nr. / item no.	für / for Ø
500101435	D114
500101569	D140



600

Ø 180 mm = D114
Ø 220 mm = D140

Bestell Nr. / item no.	Ø light source
LED504500510114	114 LED 54 Watt
LED504500510140	140 LED 54 Watt

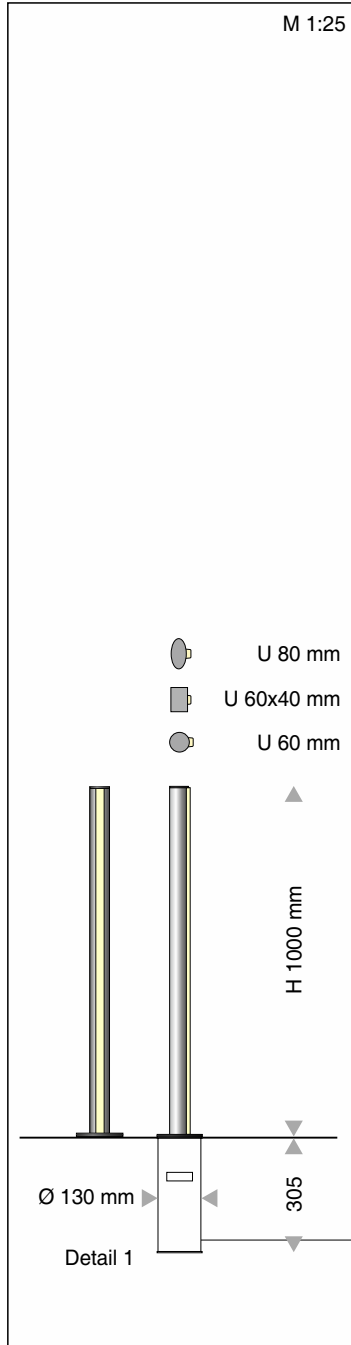
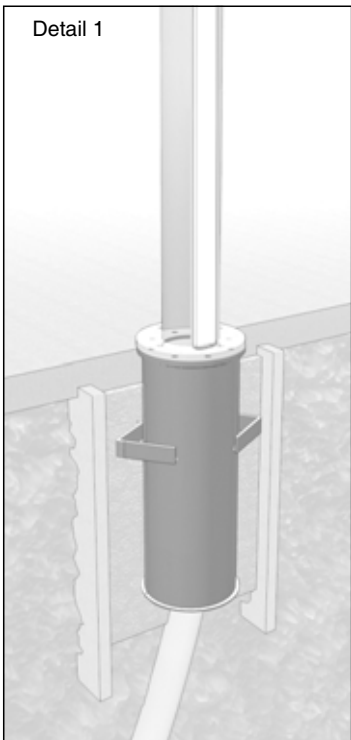
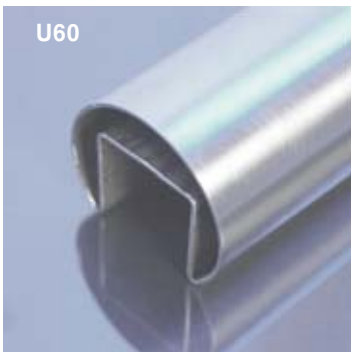
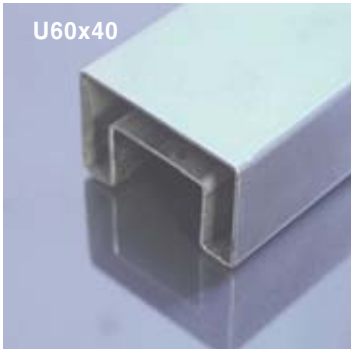


LIGHTLINE

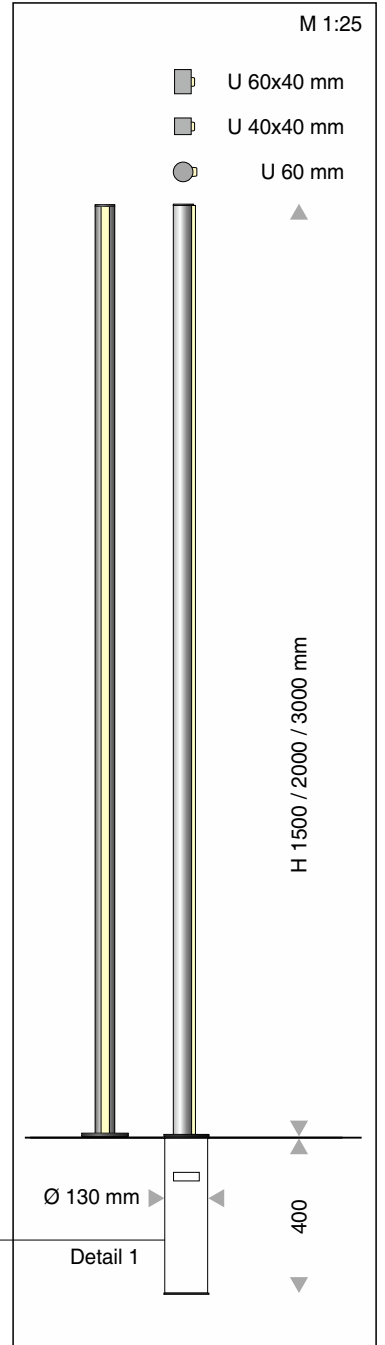
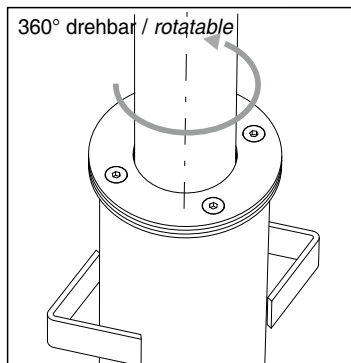
Poller- / Standrohrleuchte · *Bollards* / *light columns*



Werkfoto



Bestell Nr. / item no.	H	profile
LED588xUO080100	1000	U80
LED588xUR060100	1000	U60x40
LED588xRD060100	1000	U60
RGB auf Anfrage / RGB on request		

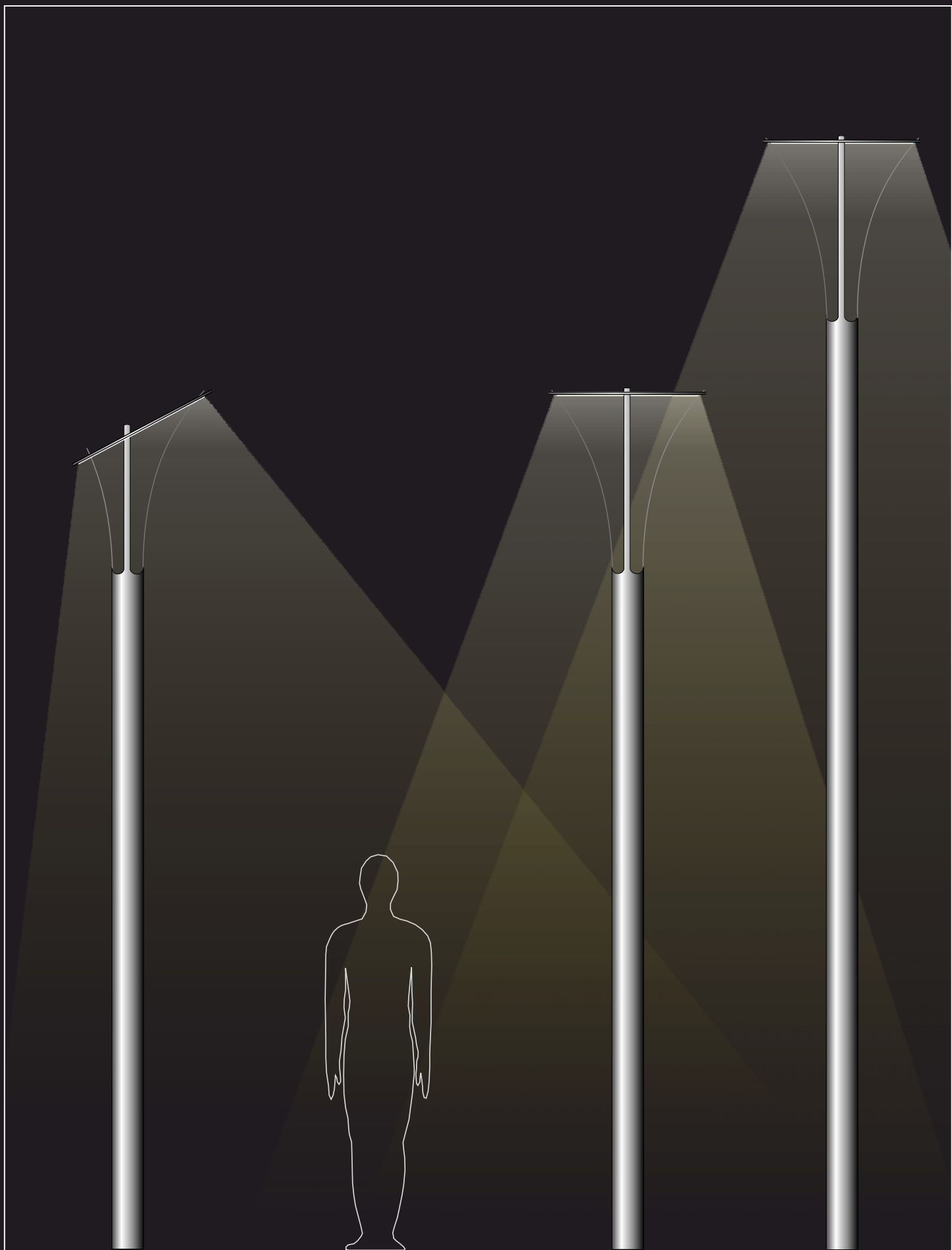


Bestell Nr. / item no.	H	profile
LED588xUO080150	1500	U80
LED588xUO080200	2000	U80
LED588xUO080300	3000	U80
LED588xUR060150	1500	U60x40
LED588xUR060200	2000	U60x40
LED588xUR060300	3000	U60x40
LED588xRD060150	1500	U60
LED588xRD060200	2000	U60
LED588xRD060300	3000	U60

RGB auf Anfrage / RGB on request

Bodenhülse / ground sleeve
Stauraum für Kabel und Netzteil
cable and power supply storage
siehe Seite 1.14 - see page 1.14

Bestell Nr. / item no.	Höhe / height
500100198	305 mm
500100589	400 mm



Das Standrohr und die Halter werden bei diesem Modell aus nur einem Edelstahlrohr gelasert und verleihen der Leuchte eine durchgängige und geschwungene Form. Abgeschlossen wird diese Bewegung durch eine runde Reflektorscheibe, die je nach Bedarf sowohl in horizontaler als auch in leicht geneigter Ausrichtung möglich ist.

Diese Außenleuchte eignet sich ideal für die Beleuchtung von Fußwegen, Eingangsbereichen und Plätzen.

Designrohr:

- Ø 114 mm, Ø 140 mm, Höhe bis 5000 mm (weitere Längen auf Anfrage),
Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt, optional pulverbeschichtet in RAL- / DB-Farben

Leuchtmittel:

- LED: 30, 40, 90W, 2790 - 8370 lm, 230 Volt, Lichtfarbe: weiß 3000 K / 4000 K, optional: RGB-Lichtfarben mit zusätzlicher Steuerung
- HCl: 35, 70, 150W
- weitere Leuchtmittel auf Anfrage
- schlagfest, staubdicht und strahlwassergeschützt

Technik:

- Schutzart IP65, Schutzklasse 1

Reflektor:

- Edelstahlscheibe Ø 600 mm (bei Rohr Ø 114 mm)
Ø 700 mm (bei Rohr Ø 140 mm)
Unterseite weiss lackiert
- optional: Spiegelreflektor
Reflektionswinkel symmetrisch oder asymmetrisch

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

In this model, the stand tube and the holders are laser cut from a single stainless steel tube, giving the lamp a continuous and curved shape.

This movement is completed by a round reflector disc, which can be positioned horizontally or at a slight angle, depending on requirements.

This luminaire is suitable for outdoor use and is ideal for lighting footpaths, entrances, car parks and public areas.

Stainless steel tube:

- Ø 114 mm, Ø 140mm, height up to 5000 mm (further heights on request),
stainless steel type L304 (1.4301) / optional L316 (1.4401)
surface glass bead blasted surface
optional powder coated in RAL- / DB-colour upon request

Illuminant:

- LED: 30, 40, 90W, 2790 - 8370 lm, 230 Volt, luminous colour: white 3000 K / 4000 K, optional: RGB-LED (requires control unit)
- HCl: 35, 70, 150W
- further illuminants on request
- shock-, dust- and jet-proof

Technology:

- Protection class IP65, electrical safety class 1

Reflector:

- stainless steel disc Ø 600 mm (tube Ø 114 mm)
Ø 700 mm (tube Ø 140 mm)
- underside white painted
- optional specular reflector available
- reflection angle sym- or asymmetrically

General information:

- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved



Optional:

- Spiegelreflektor - Reflektionswinkel symmetrisch oder asymmetrisch
Mirror reflector - reflection angle symmetric or asymmetric

CIRCOLO

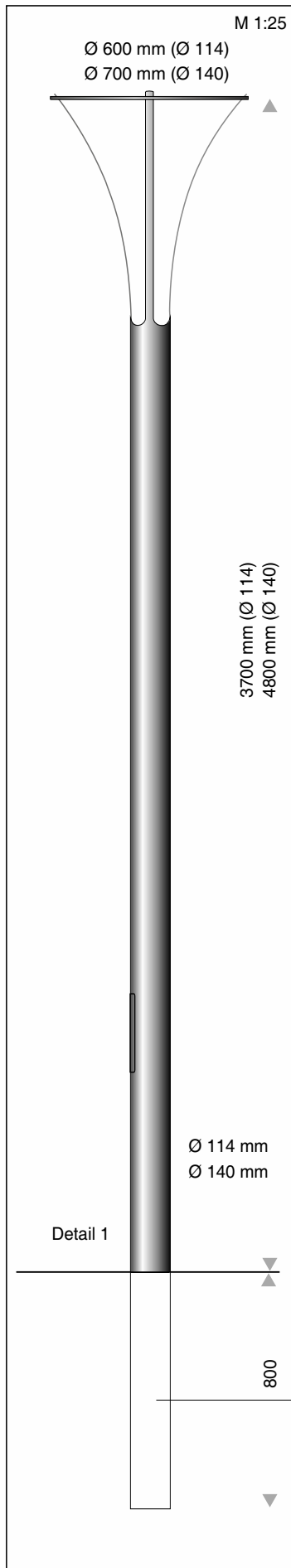
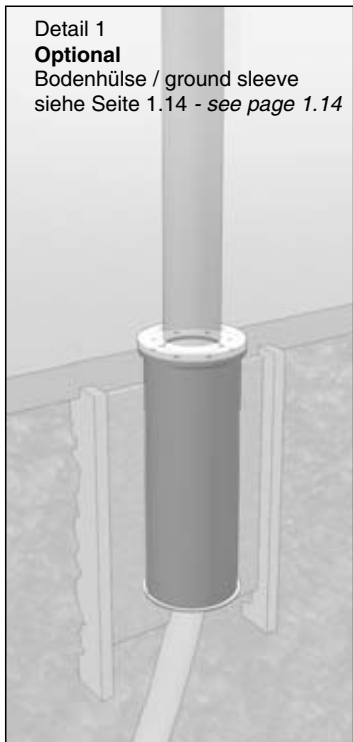
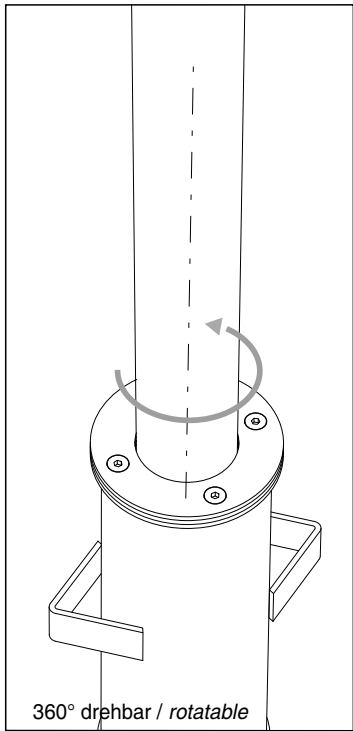
Standrohrleuchten · *Light columns* Ø 140



Germany | Schwelm | Berufsgenossenschaft
Reindel Fotografie



Germany | Neunkirchen | Maximilian-Kolbe-Schule
Zäch Fotografie



mit Reflektor 0° / with reflector 0°

Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
507000510114035	114	HCI 35 Watt
507000510114070	114	HCI 70 Watt
507000510114150	114	HCI 150 Watt
LED507000510114040	114	LED 40 Watt
LED507000510114090	114	LED 90 Watt
507000510140035	140	HCI 35 Watt
507000510140070	140	HCI 70 Watt
507000510140150	140	HCI 150 Watt
LED507000510140040	140	LED 40 Watt
LED507000510140090	140	LED 90 Watt

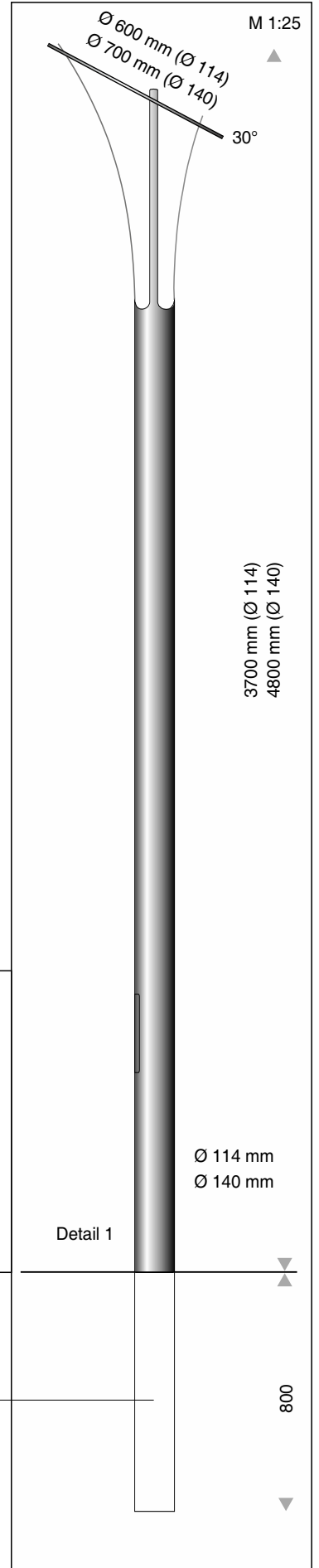
mit Reflektor 30° / with reflector 30°

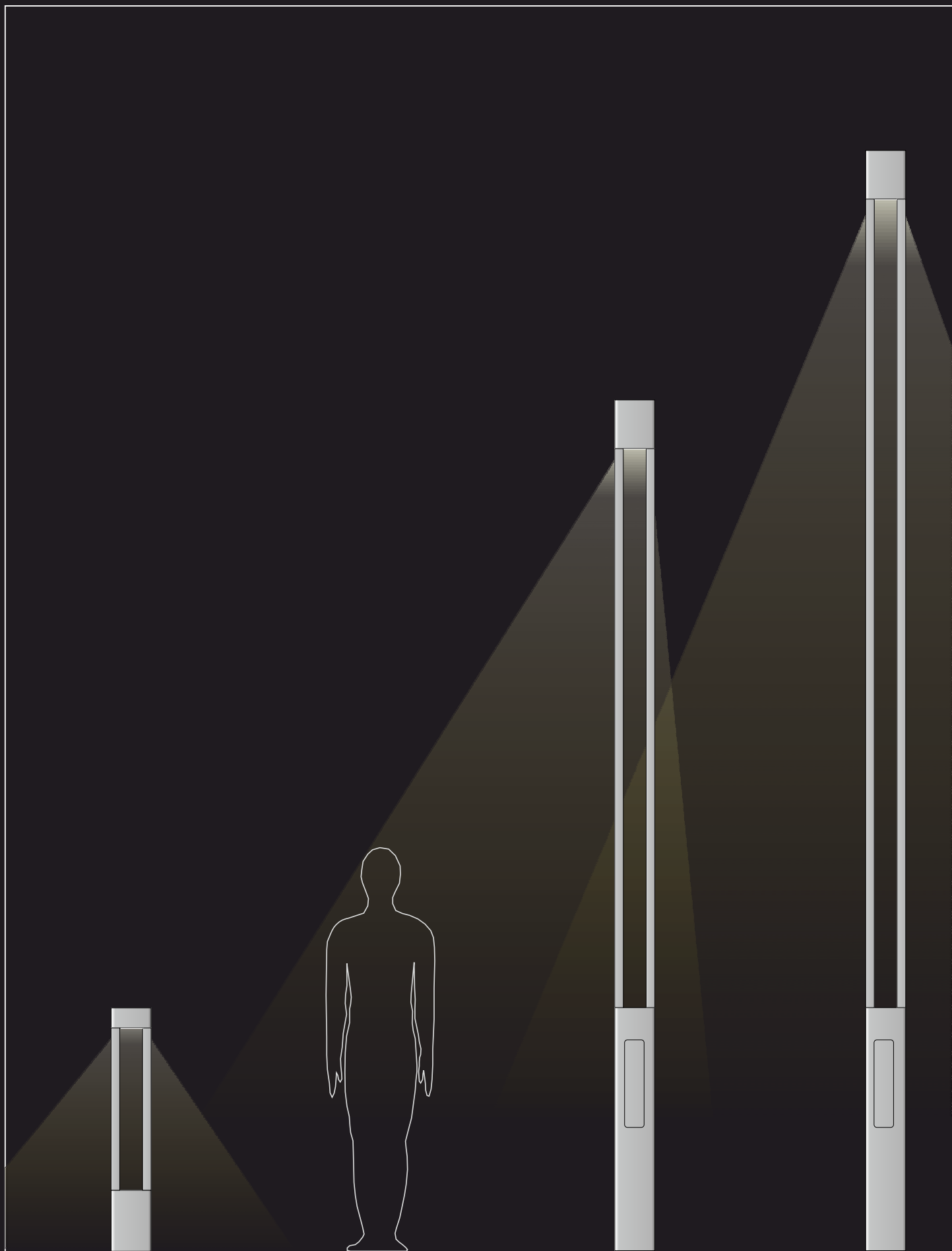
Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
507030510114035	114	HCI 35 Watt
507030510114070	114	HCI 70 Watt
507030510114150	114	HCI 150 Watt
LED507030510114040	114	LED 40 Watt
LED507030510114090	114	LED 90 Watt
507030510140035	140	HCI 35 Watt
507030510140070	140	HCI 70 Watt
507030510140150	140	HCI 150 Watt
LED507030510140040	140	LED 40 Watt
LED507030510140090	140	LED 90 Watt

optional
Bodenhülse / ground sleeve

Bei bauseitigem Köcherfundament keine Bodenhülse erforderlich.
No ground sleeve needed in case of on-site sleeve foundation.

Bestell Nr. / item no.	für / for Ø
500101435	D114
500101569	D140





Elegant und widerstandsfähig setzt sich diese Leuchte aus einem quadratischen Standrohr, vier Eckpfelern und einem Leuchtenkopf zusammen, in dem das LED-Modul platziert ist.

Ideal geeignet für die Beleuchtung von Fußwegen, Eingangsbereichen und öffentlichen Plätzen.

Gehäuse:

- Standrohr: 200 x 200 mm / 4 Ecksäulen: 40 x 40 mm
Edelstahl V2A (1.4301), optional V4A (1.4401)
Oberfläche glasperlengestrahlt
optional pulverbeschichtet in RAL- / DB-Farben
- Höhe: Pollerleuchte 1000 mm / Standrohrleuchte 3500 mm
weitere Höhen auf Anfrage

LED-Lichttechnik:

- 2250 – 6210 Lumen 18 / 33 / 55 Watt
entspricht ~137 lm / Watt
- Lichtfarbe weiß: 3000 K / 4000 K / 5000 K
- Abstrahlwinkel: symmetrisch / optional asymmetrisch
- weitere Leuchtmittel auf Anfrage

Technik:

- Schutzart IP67
- Schutzklasse 1 / 2
- Überspannungsschutz: 4 KV mit Netzteil

Befestigung:

mit Bodenplatte oder Köcherfundament

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

Elegant and resistant, this luminaire is composed of a square standpipe, four corner pillars and a luminaire head in which the LED module is placed.

Ideally suited for the illumination of footpaths, entrance areas and public places.

Casing:

- standpipe: 200 x 200 mm / 4 Corner pillars: 40 x 40 mm
- stainless steel 304L (1.4301), optional 316L (1.4401)
- surface glass bead blasted
optional powder coated in RAL- / DB-colour upon request
- height: bollard light 1000 mm / light column 3500 mm
further heights on request

LED-illuminant:

- 2250 – 6210 lm 18 / 33 / 55 Watt
match ~137 lm / Watt
- colour temperature: 3000 K / 4000 K / 5000 K
- beam angle: symmetric / optional asymmetric
- further illuminants on request

Technology:

- protection class IP67
- electrical safety class 1 / 2
- overvoltage protection: 4 KV with driver

Mounting:

by base plate or sleeve foundation

General information:

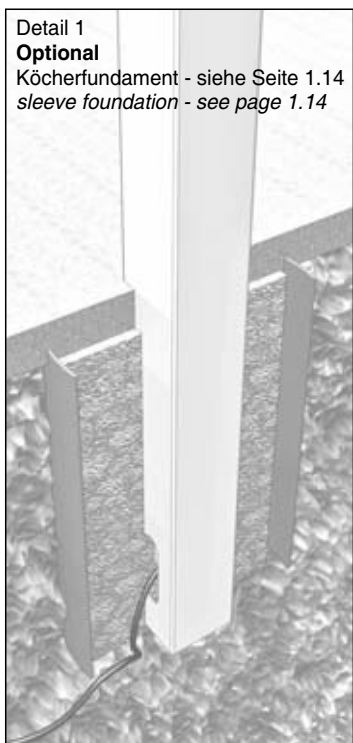
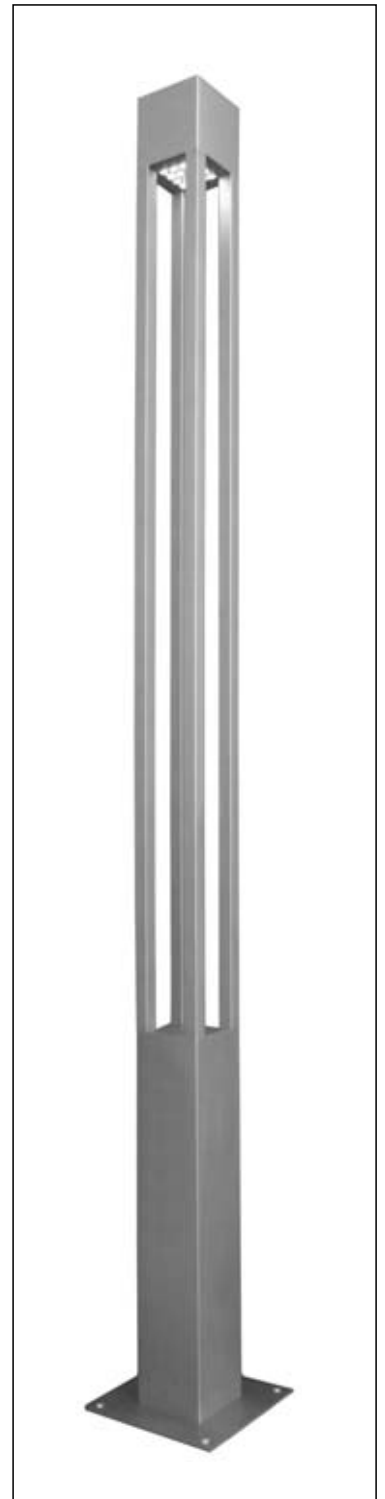
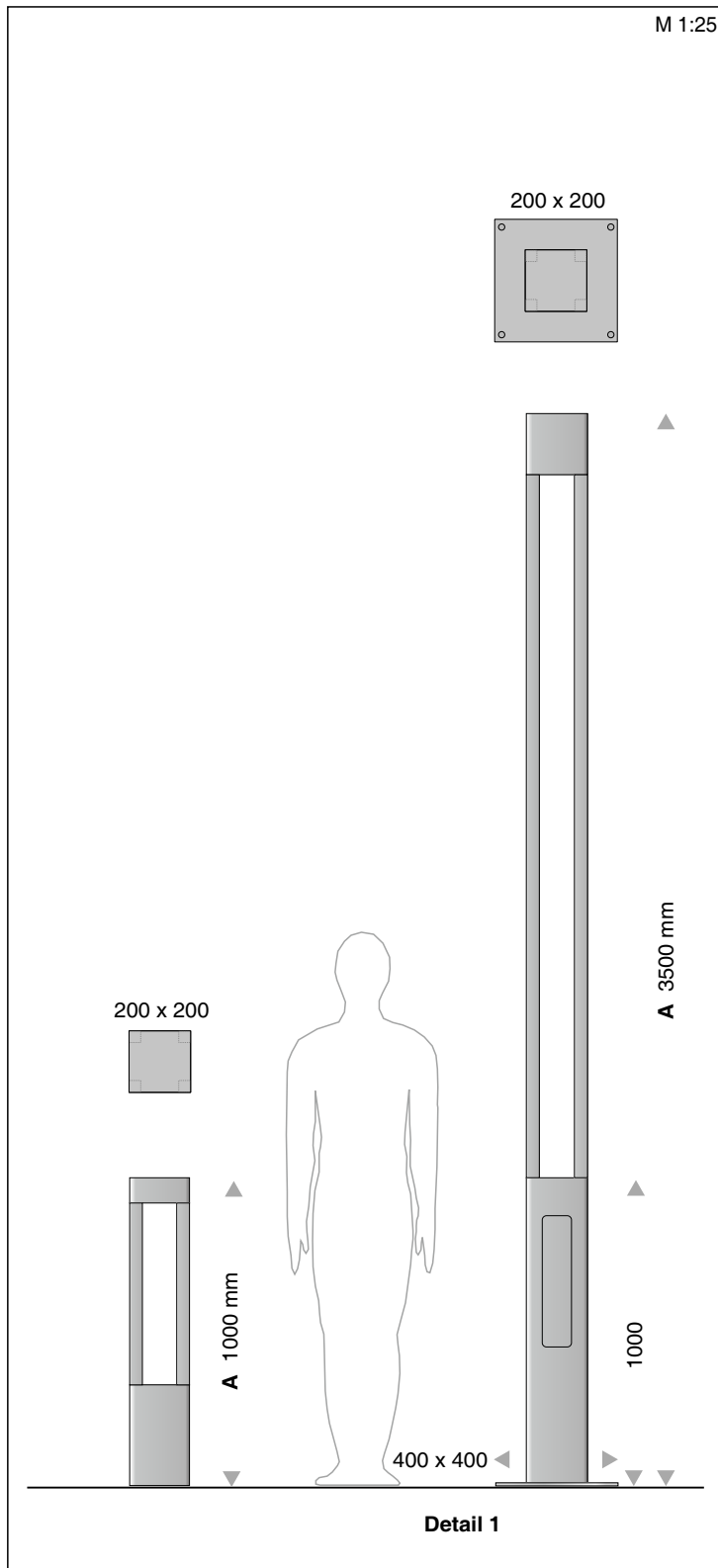
- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved



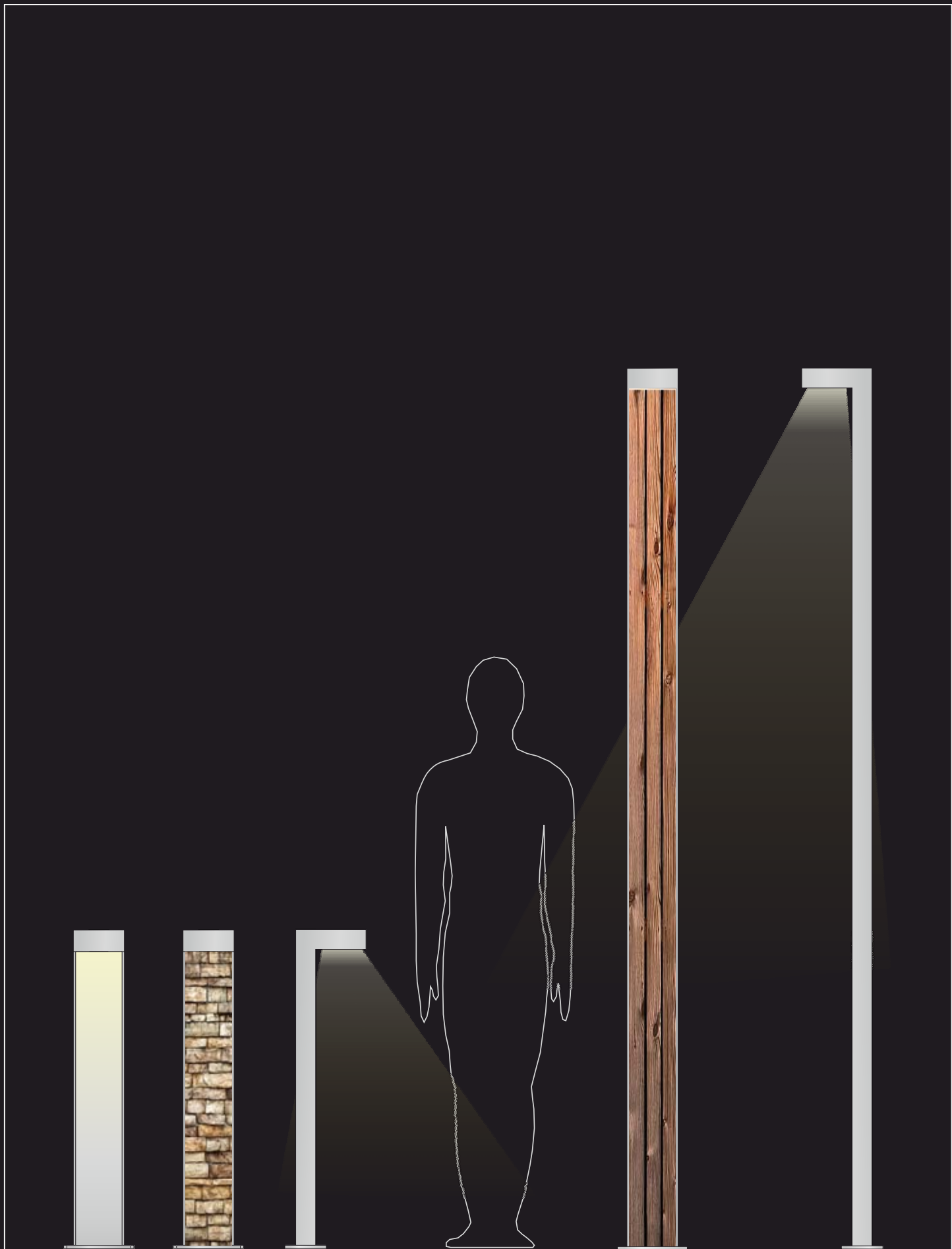
COLLONA Q

Standrohrleuchten · *Light columns* 200 x 200





Bestell Nr. item-Nr.	Höhe A height A	Leuchtmittel illuminant
Pollerleuchte / bollard light		
LED505100410200350	1000	2250 lm 18 W 4000 K
LED505100410200750	1000	4380 lm 35 W 4000 K
LED505100410200105	1000	6210 lm 55 W 4000 K
Standrohrleuchte / light column		
LED505350510200350	3500	2250 lm 18 W 4000 K
LED505350510200750	3500	4380 lm 35 W 4000 K
LED505350510200105	3500	6210 lm 55 W 4000 K



Weg- und Platzbeleuchtung mit individuellem Dekoreinsatz, passend zu Ihrer Gebäudefassade für ein harmonisches Gesamtbild einer Anlage.

Poller- und Standrohrleuchte in Edelstahl mit LED-Beleuchtung mit individuellem Dekoreinsatz (austauschbar).

Gehäuse:

- Edelstahl V2A (1.4301) / optional: Edelstahl V4A (1.4401)
- Oberfläche glasperlengestrahlt
optional pulverbeschichtet in RAL- / DB nach Kundenwunsch
- Dekoreinsatz Edelstahl glasperlengestrahlt (austauschbar)
nach Absprache - wir beraten Sie gerne
- Höhe: Pollerleuchte 1000 mm / Standrohrleuchte 2850 mm
weitere Höhen auf Anfrage

LED-Lichttechnik:

- 2250 - 6210 Lumen 18 - 55 Watt
entspricht ~137 lm / Watt
- Lichtfarben: 3000 K / 4000 K / 5000 K
- Abstrahlwinkel: asymmetrisch
- weitere Leuchtmittel auf Anfrage

Technik:

- Schutzart IP65 / IP67
- Schutzklasse 1 / 3

Befestigung:

mit Bodenplatte oder Bodenhülse

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

Path and square lighting with individual decorative insert, matching your building façade for a harmonious overall image of a plant.

Bollard and standpipe luminaire in stainless steel with LED lighting with individual decorative insert (exchangeable)

Casing:

- stainless steel type L304 (1.4301) / optional L316 (1.4401)
- surface glass bead blasted
optional powder coated in RAL- / DB-colour upon request
- Decor insert, stainless steel glass bead blasted (exchangeable)
optional according to customer requirements
- height: bollard light 1000 mm / light column 2850 mm
further heights on request

LED-illuminant:

- 2250 – 6210 lm 18 - 55 Watt
with ~137 lm / Watt
- colour temperature: 3000 K / 4000 K / 5000 K
- beam angle: asymmetric
- further illuminants on request

Technology:

- protection class IP65 / IP67
- electrical safety class 1 / 3

Mounting:

by base plate or ground sleeve

General information:

- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved



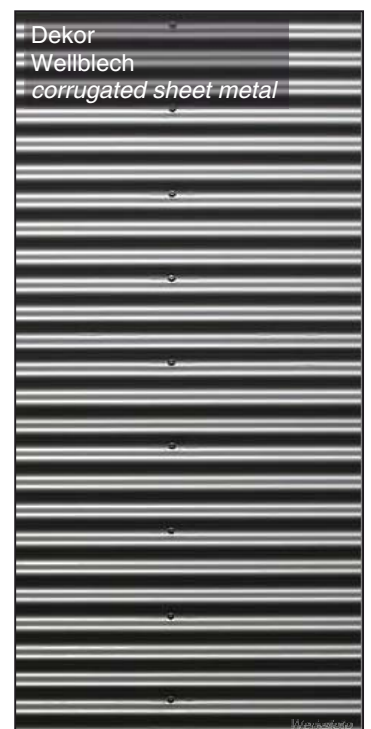
Dekor
Schiefer
slate



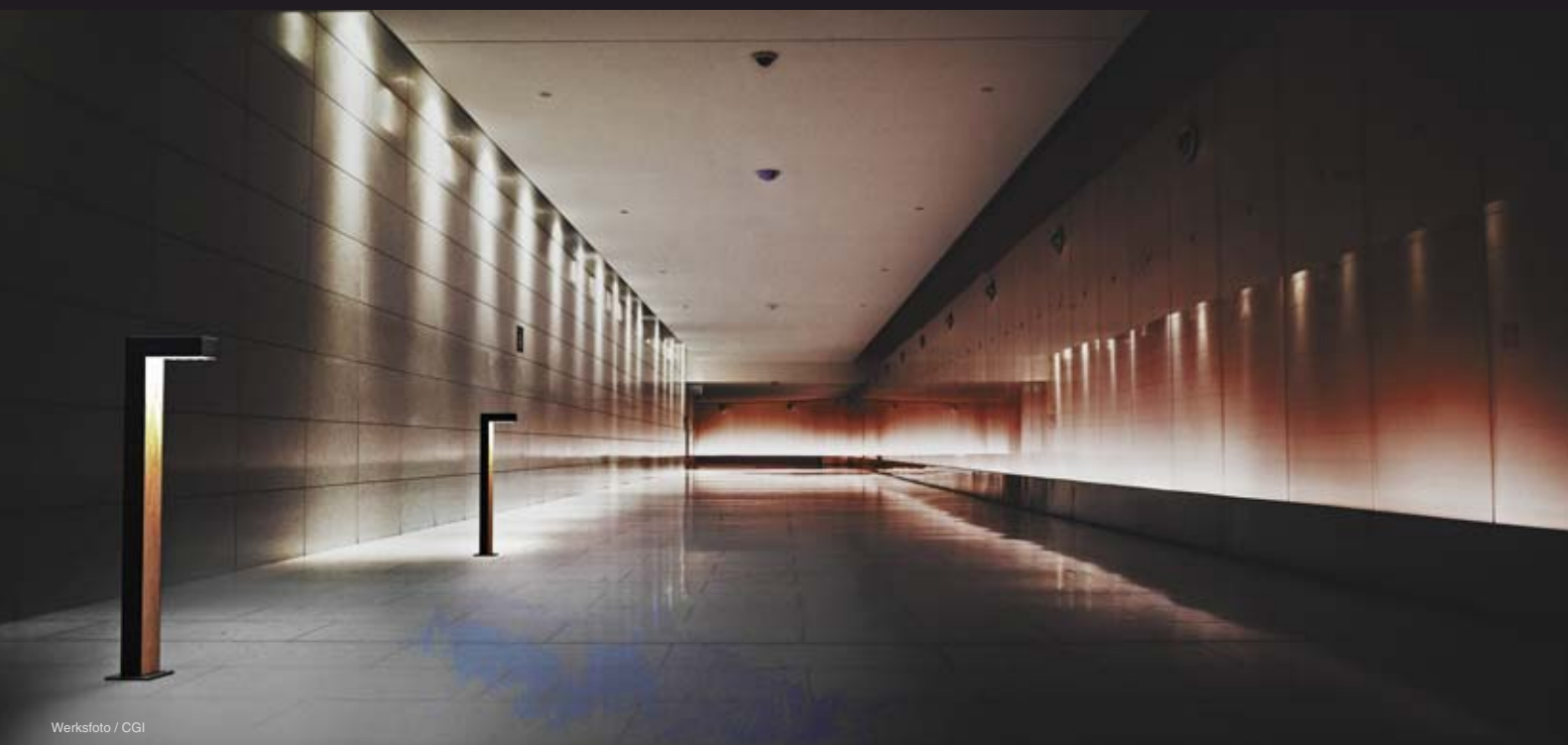
Dekor
Stahl
steel

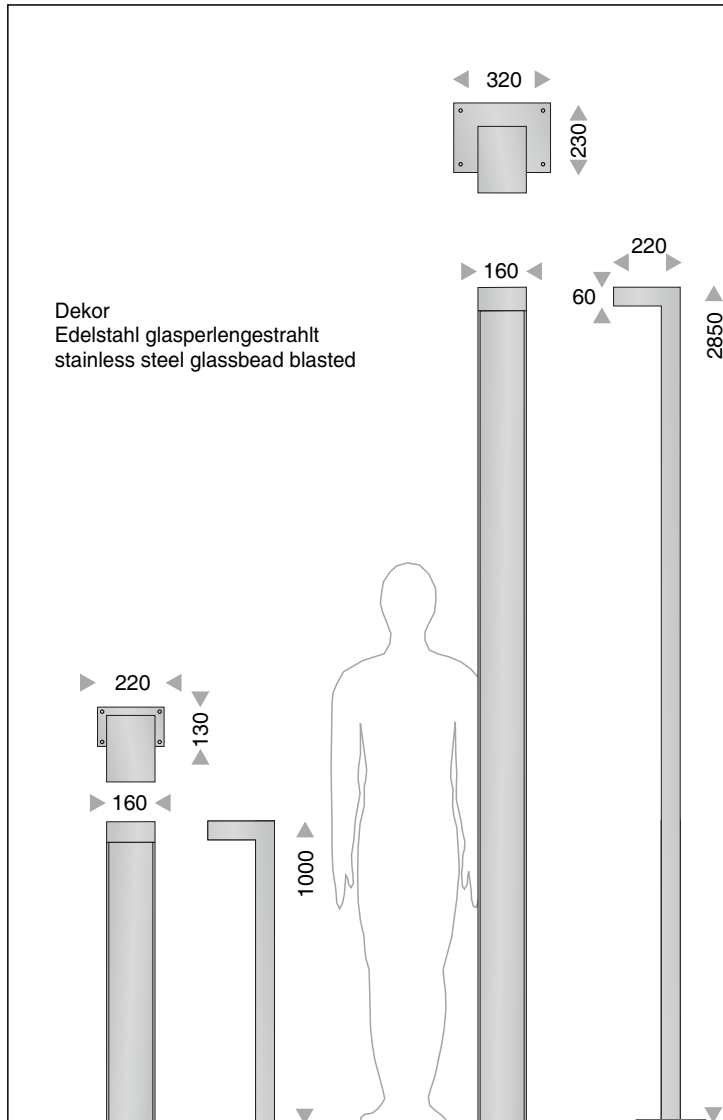


Dekor
Holz
wood

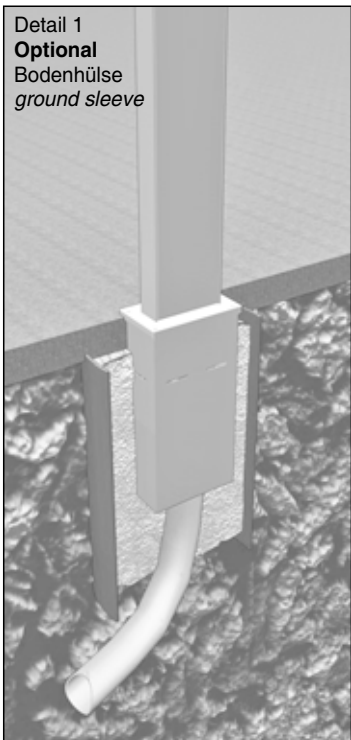


Dekor
Wellblech
corrugated sheet metal



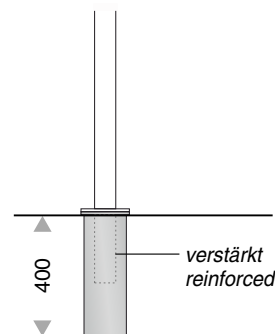


Dekor
Edelstahl glasperlengestrahlt
stainless steel glassbead blasted



Detail 1
Optional
Bodenhülle
ground sleeve

Bestell Nr. item-Nr.	Höhe A height A	Leuchtmittel illuminant
Pollerleuchte / bollard light PL		
LED506100410	1000	3060 lm 22 W 4000 K
Standrohrleuchte / light column SRL		
LED506100510	2850	4760 lm 35 W 4000 K
Kundenspezifische Dekore nach Absprache customized decors on request		
Bodenhülle optional:		
- Kabelstauraum		
- einfach bis Leuchtenhöhe H1500		
- verstärkt empfohlen ab Leuchtenhöhe H1500		
ground sleeve optionally:		
- cable storage space		
- simple up to luminaire height H1500		
- reinforced recommended from luminaire height H1500		
500102904	PL	einfach / simple
500100904-6	SRL	verstärkt / reinforced



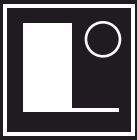




Germany / Neunkirchen / Maximilian-Kolbe-Schule
Foto: Johannes Zäch



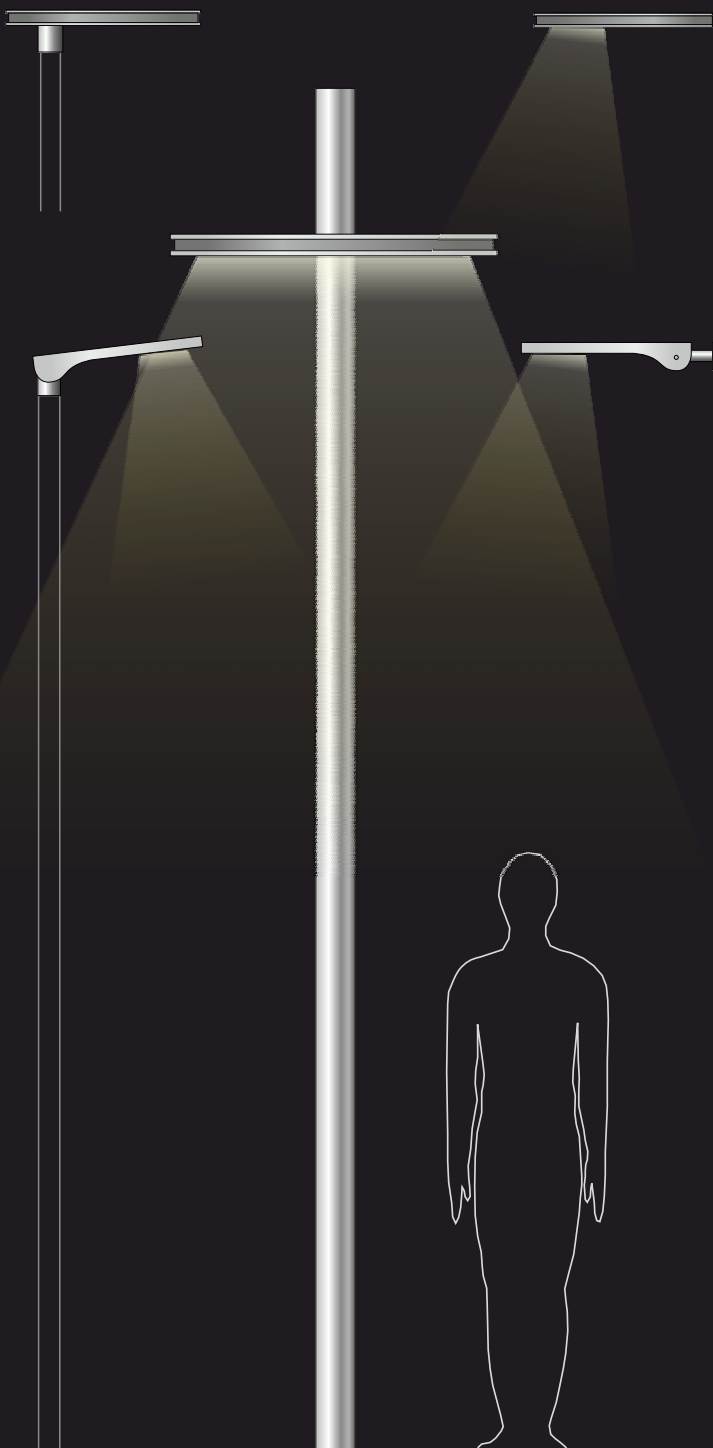
United Kingdom | London | Pan Peninsula Mill Harbour
Foto: Tom Brill



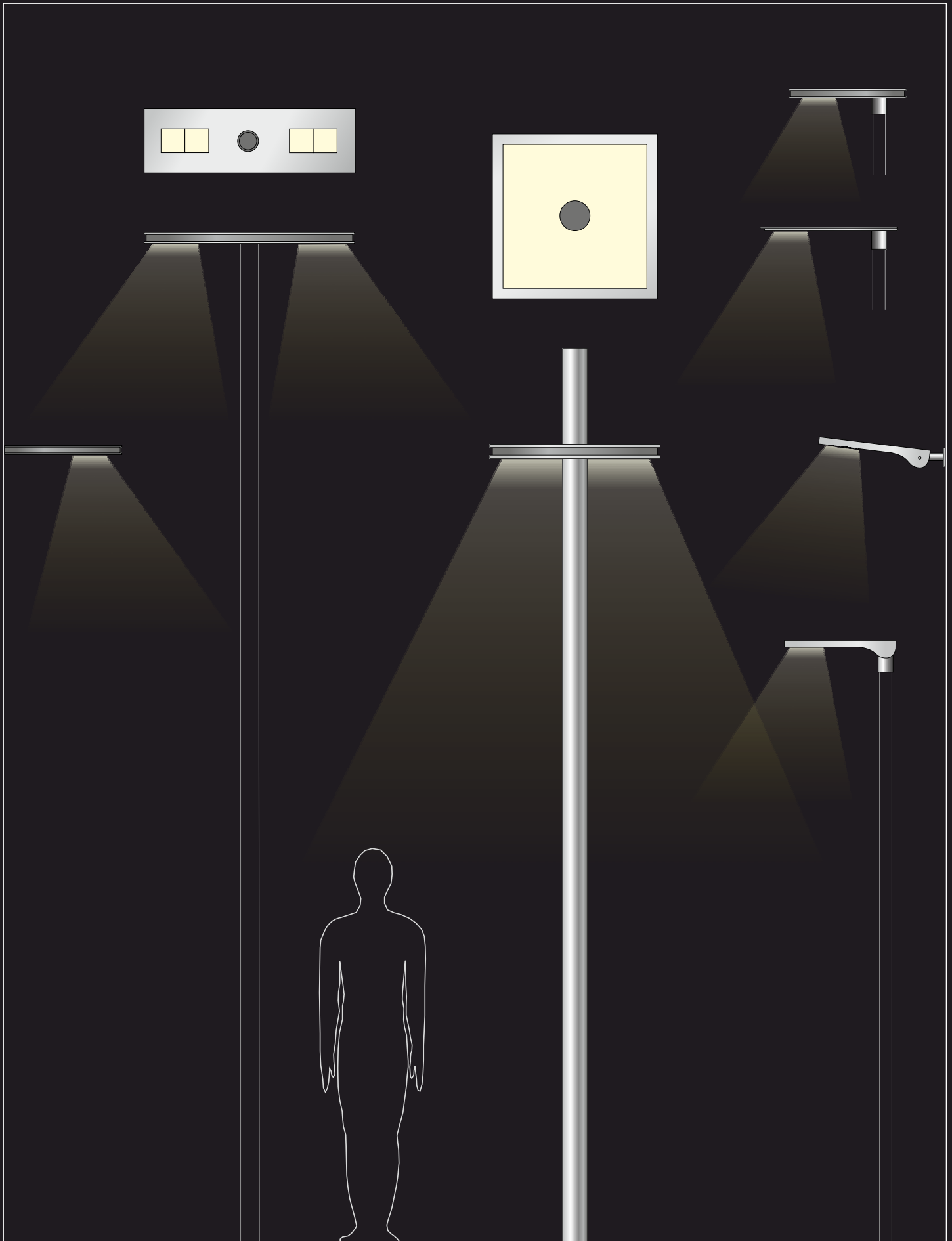
LECCOR®

TABULARE / TAB TOP

Straßen- / Platzbeleuchtung
Street- / area lighting



Jürgen Weller Fotografie



Technische Beschreibung · *Technical description*

Alle Modelle sind international gesetzlich geschützt
 Technische Änderungen/Weiterentwicklungen vorbehalten
 all models are protected by international law
 technical changes / improvements reserved

Hochwertige LED-Außenleuchten für Parkplatz, Straßen, Wege und Plätze im öffentlichen und industriellen Bereich.

High quality LED outdoor luminaires for parking areas, streets, public places and industrial areas.

Zur Neugestaltung oder Umrüstung auf LED-Beleuchtung mit den Leuchtenserien TABULARE und TAB TOP.

For redesign or conversion to LED lighting with our series TABULARE and TAB TOP.

Gehäuse:

- Aluminium / Edelstahl pulverbeschichtet / lackiert nach RAL oder DB - siehe Angabe oder nach Wunsch
- Aufnahme für Masten (Mastzopf) Ø 76 auf Anfrage Ø 42,4 und Ø 60

Casing:

- wet / powder-coated aluminium / stainless steel RAL or DB (client specification on request).
- adaption for standard poles Ø 76
On request Ø 42,4 und Ø 60

LED-Leuchtmittel:

- Linsentechnik 120°
- Lichtfarbe CCT 2700 K - 5000 K
- CRI 80/90
- mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtabstrahlwinkel

LED-illuminant:

- 120° lense technology
- luminous colour CCT 2700 K - 5000 K
- CRI 80/90
- with symmetrical or asymmetrical beam angle

Technik:

- Schutzart IP66, Schutzklasse 1 / 2
- Stoßfestigkeit IK08

Technology:

- protection class IP66, electrical safety class: 1 / 2
- impact resistance IK08

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Weitere Varianten auf Anfrage
- Änderungen durch technische Weiterentwicklungen behalten wir uns vor

General information:

- certificates: see website
- other versions upon request
- We reserve the right of changing specifications in case of technical improvement.

TABULARE



Technische Daten / technical data	M40	M80	F20 F40 F65	V20 V40	Q	R68
Farbtemperatur / luminous colour CCT	3000 K / 4000 K / 5000 K					3000 K
Lichtstrom lm / luminous flux lm	2250 - 6210 lm	4500 - 12420 lm	2250 - 6210 lm	2500 / 5500 lm	bis / up to 8320 lm	4700 lm
empf. Lichtpunkthöhe / recomm. mounting height	3 - 4,5 m	4,5 - 9 m	4 - 6 m	3 - 4,5 m	4 m	4,5 m
Anschlussleistung LED / Con. wattage of LED	18 / 35 / 55 W	36 / 70 / 110 W	18 / 35 / 55 W	25 / 40 W	64 W	50 W
Wirkungsgrad / efficiency	120 -170 lm/W	120 -170 lm/W	120 -170 lm/W	100 -170 lm/W	130 lm/W	94 lm/W
Farbe Pulverbeschichtung / colour	RAL / DB	RAL / DB	RAL / DB	RAL / DB	RAL / DB	RAL / DB

Technische Änderungen durch Weiterentwicklung möglich. / Technical changes reserved.

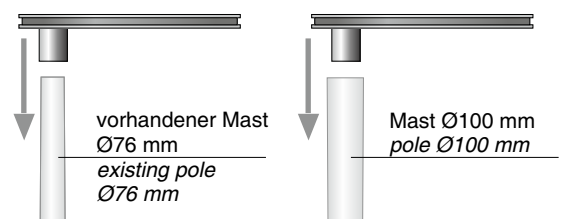
TAB TOP



Technische Daten / technical data	Typ 7/1	Typ 7/2
Farbtemperatur / luminous colour CCT	3000 K / 4000 K / 5000 K	
Lichtstrom lm / luminous flux lm	2250 - 6210 lm	4500 - 12420 lm
empf. Lichtpunkthöhe / recomm. mounting height	3 - 4,5 m	5 - 8 m
Anschlussleistung LED / Con. wattage of LED	18 / 35 / 55 W	36 / 70 / 110 W
Wirkungsgrad / efficiency	120 -170 lm/W	120 -170 lm/W
Farbe Pulverbeschichtung / colour	RAL / DB	RAL / DB

Technische Änderungen durch Weiterentwicklung möglich. / Technical changes reserved.

**Einfache Montage auf Mast
easy mounting on pole**



Masten siehe Seite 3.09 / poles see page 3.09

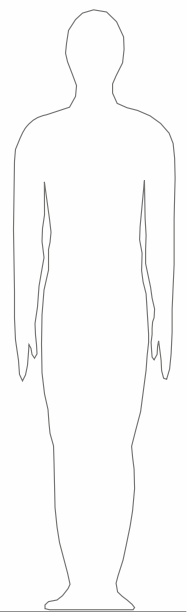
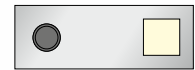
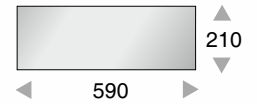
TABULARE M

Mastleuchte · Pole lumineaire

M40 | M80



M40



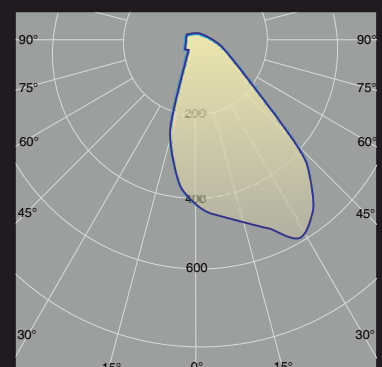
Bestell Nr. / item no. light source

LED593M20600 2250 lm / 18 Watt

LED593M40600 4760 lm / 35 Watt

LED593M40600 6210 lm / 55 Watt

Lackiert / painted DB703



Werkfoto

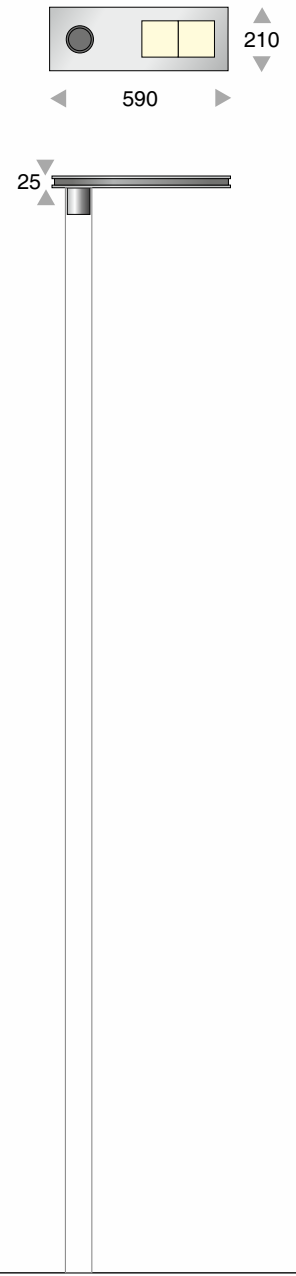


Jürgen Weller Fotografie



Werksfoto

M80



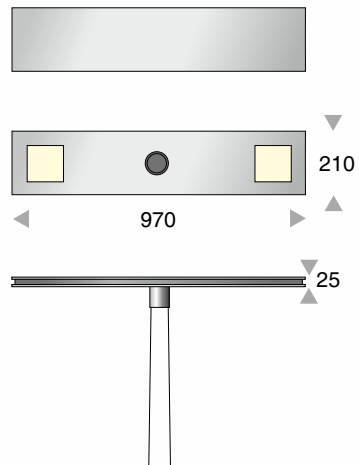
Bestell Nr. / item no.	light source
LED593M80600	9520 lm / 70 Watt
LED593M90600	12420 lm / 110 Watt
Lackiert / painted DB703	

TABULARE M

Mastleuchte · Pole luminaire M40 | M80 Tandem



M40 Tandem



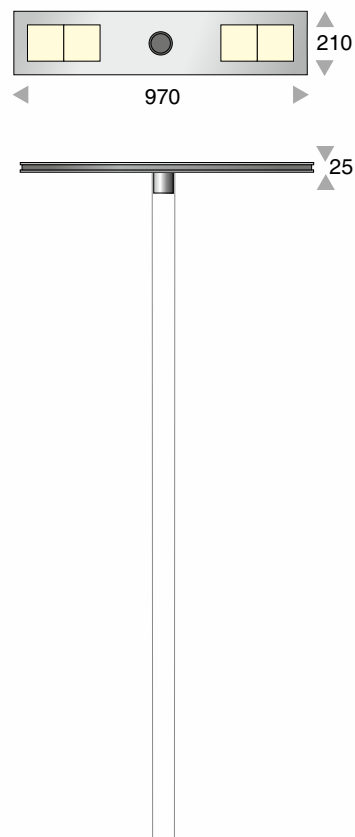
Bestell Nr. / item no. light source

LED593M20600022T 4500 lm / 36Watt

LED593M40600022T 9520 lm / 70Watt

Weitere Leistungsstufen auf Anfrage
More power-levels on request

M80 Tandem



Bestell Nr. / item no. light source

LED593M80600022T 19040 lm / 140 Watt

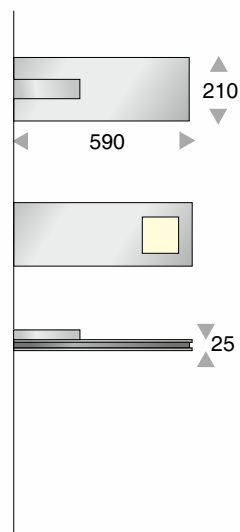
Lackiert / painted DB703

Weitere Leistungsstufen auf Anfrage
More power-levels on request



Germany | Schwäbisch Hall | Kocherquartier
Jürgen Weller Fotografie

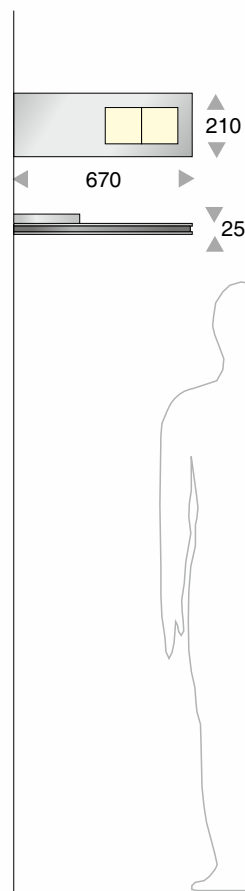
M40 WL



Bestell Nr. / item no.	light source
LED593M20111	2250 lm / 18 Watt
LED593M40111	4760 lm / 35 Watt

Weitere Leistungsstufen auf Anfrage
More power-levels on request

M80 WL

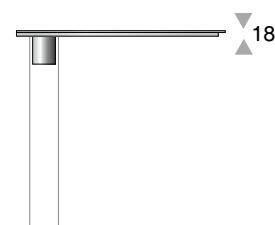
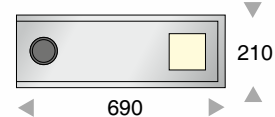
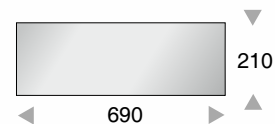


Bestell Nr. / item no.	light source
LED593M80111	9520 lm / 70 Watt

Lackiert / painted DB703
Weitere Leistungsstufen auf Anfrage
More power-levels on request



F20 | F40 | F65



mit externem Netzteil
with external power supply unit

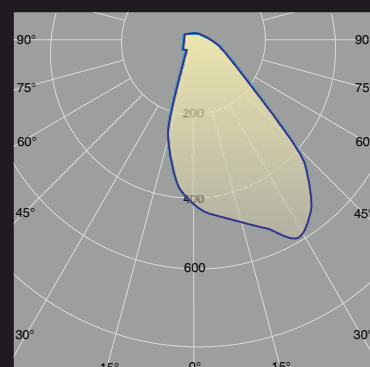
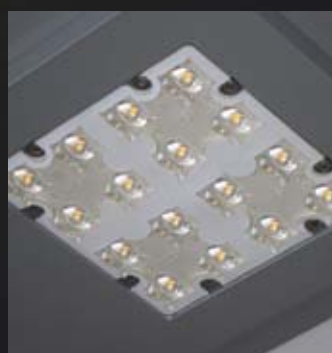
Bestell Nr. / item no.	light source
LED593F20600	2250 lm / 18 Watt
LED593F40600	4760 lm / 35 Watt
LED593F65600	6210 lm / 55 Watt

F20 | F40 | F65 WL



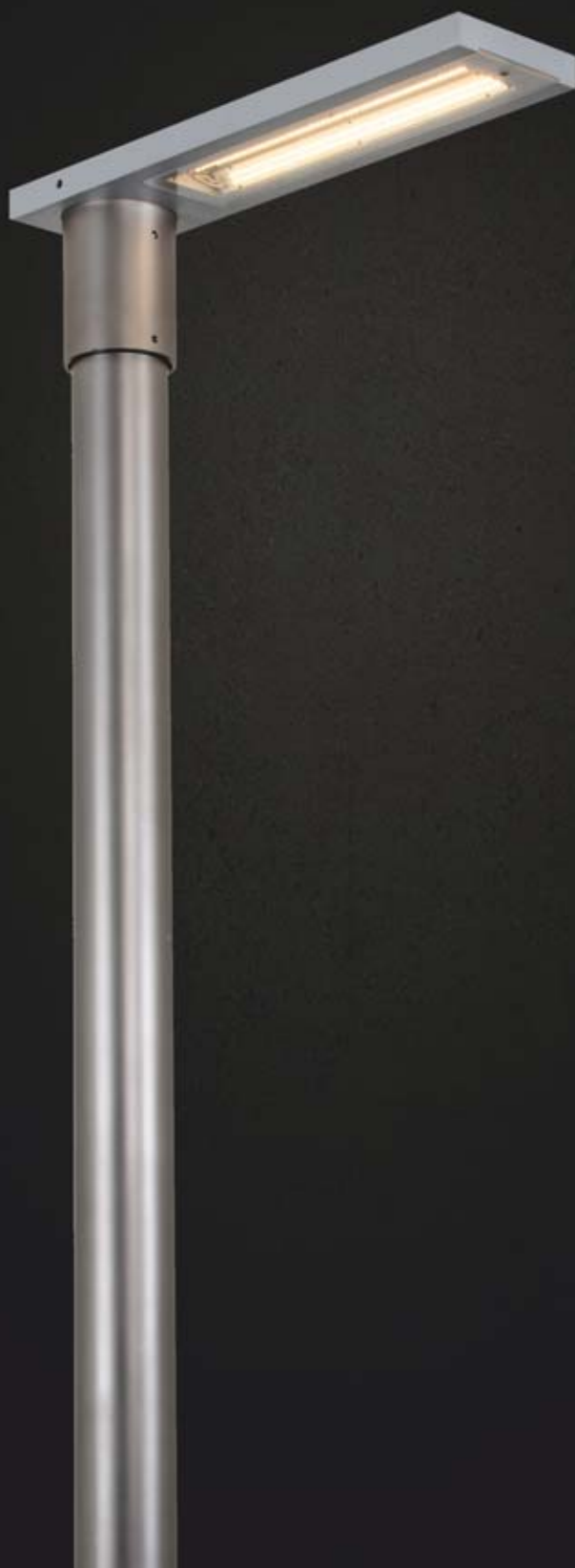
mit internem Netzteil
with internal power supply unit

Bestell Nr. / item no.	light source
LED593F20111	2250 lm / 18 Watt
LED593F40111	4760 lm / 35 Watt
LED593F65111	6210 lm / 55 Watt



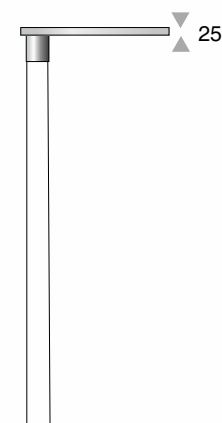
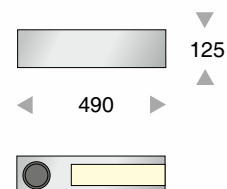
TABULARE V

Mast- / Wandleuchte · Pole- / Wall luminaire



Jürgen Weller Fotografie

V20 | V40



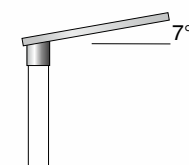
mit externem Netzteil
with external power supply unit

Bestell Nr. / item no. light source

LED580V20600 4250 lm / 25 Watt

LED580V40600 6800 lm / 40 Watt

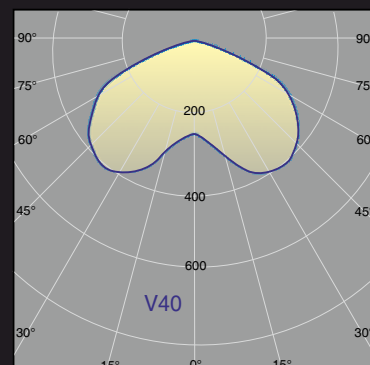
Optional schräg / inclined



Bestell Nr. / item no. light source

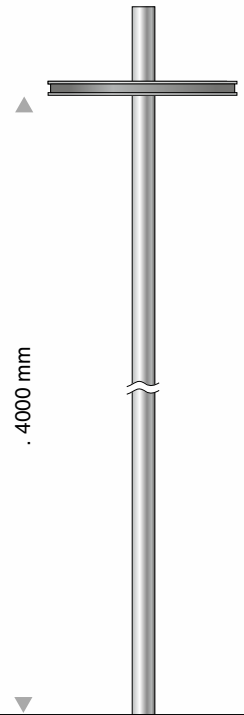
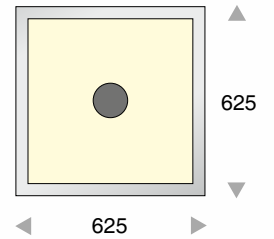
LED580V20600580 4250 lm/25 Watt

LED580V40600580 6800 lm/40 Watt



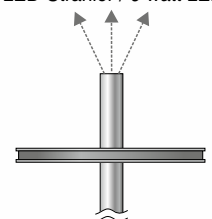


Q

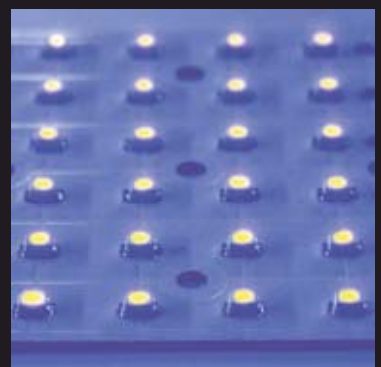


Bestell Nr. / item no. light source
LED585Q62600 8320 lm / 64 Watt

Optional
 9 Watt LED-Strahler / 9 watt LED-spot



Bestell Nr. / item no. light source
LED585Q62600009 LED 88 Watt



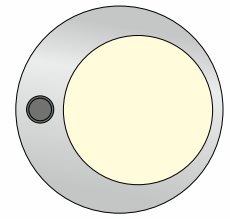
TABULARE R

Mastleuchte · Pole luminaire



Jürgen Weller Fotografie

R68



◀ Ø 685 ▶

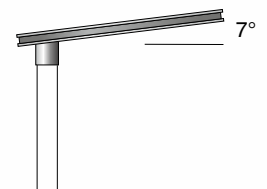


30

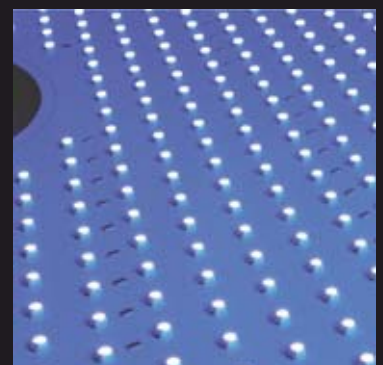
mit externem Netzteil
with external power supply unit

Bestell Nr. / item no. light source
LED585R68600 4700 lm / 50 Watt

Optional schräg / inclined



Bestell Nr. / item no.
LED585R68600007



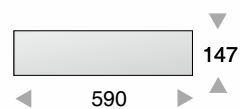
TAB TOP 7

Mastleuchte · Pole luminaire 7/1 | 7/2



Jürgen Weller Fotografie

Typ 7/1



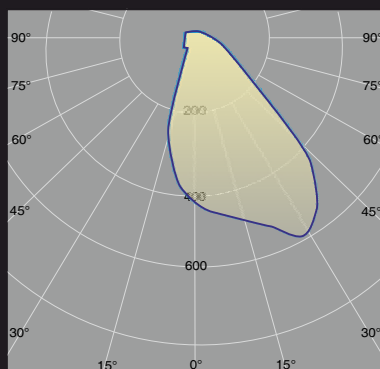
Bestell Nr. / item no. light source

LED595600071PA 5610 lm/35 Watt

Lackiert / painted RAL9006

Weitere Leistungsstufen auf Anfrage

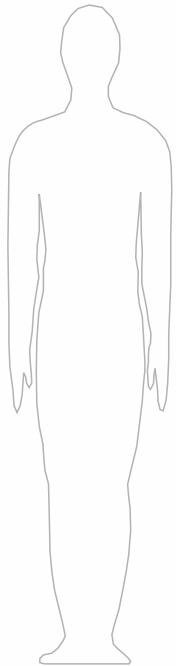
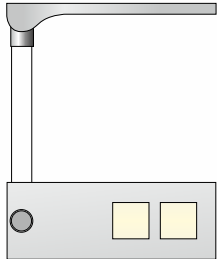
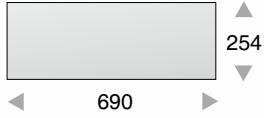
More power-levels on request





Jürgen Weller Fotografie

Typ 7/2

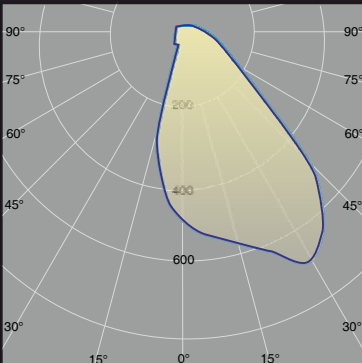


Bestell Nr. / item no. *light source*
LED595600072PA 10758 lm/70 Watt

Weitere Leistungsstufen auf Anfrage
 More power-levels on request



Germany | Crailsheim | Kreisverkehr
 Jürgen Weller Fotografie



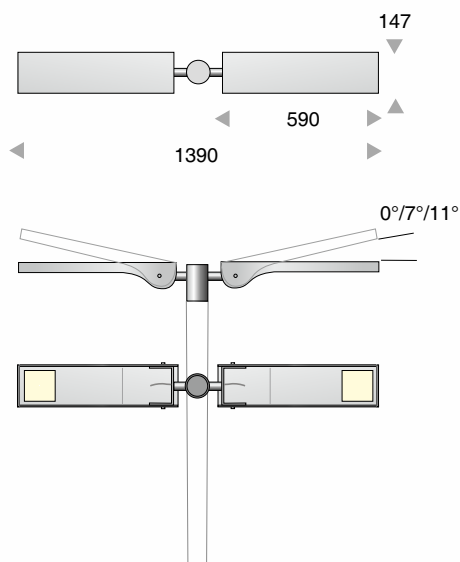
TAB TOP 7 Tandem

Mastleuchte · Pole luminaire



Germany | Schwäbisch Hall | Diakonie-Klinikum
Jürgen Weller Fotografie

Typ 7/1 Tandem

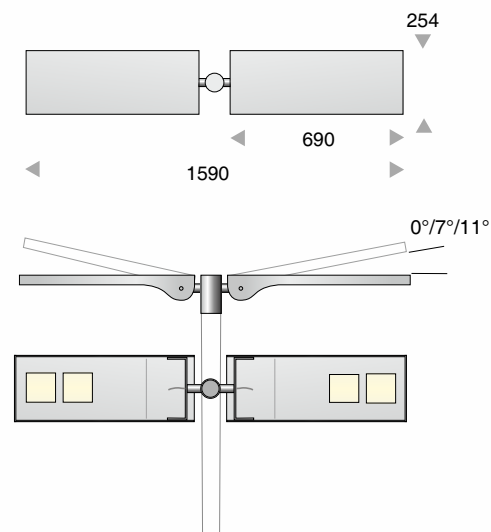


Bestell Nr. / item no. *light source*

Lackiert / painted RAL9006 **LED595600S71PAT** 2x 5379 lm / 2x 35Watt

Weitere Leistungsstufen auf Anfrage / More power-levels on request

Typ 7/2 Tandem



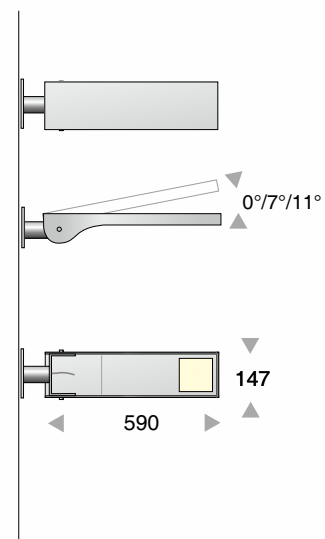
Bestell Nr. / item no. *light source*

Lackiert / painted RAL9006 **LED595600S72PAT** 2x 10768 lm / 2x 70Watt

Weitere Leistungsstufen auf Anfrage / More power-levels on request

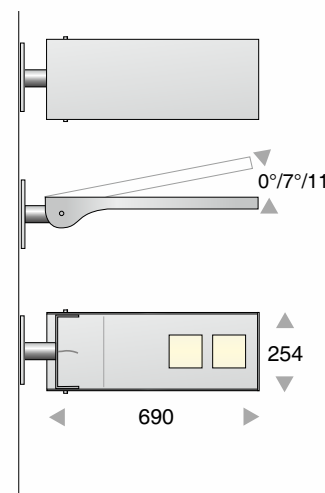


Typ 7/1 WL



Bestell Nr. / item no. *light source*
LED595111S71PA 5379 lm/35 Watt
 Weitere Leistungsstufen auf Anfrage
 More power-levels on request

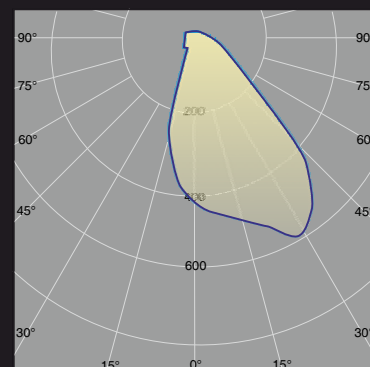
Typ 7/2 WL



Bestell Nr. / item no. *light source*
LED595111S72PA 10758 lm/70 Watt
 Lackiert / painted RAL9006
 Weitere Leistungsstufen auf Anfrage
 More power-levels on request



Germany | Crailsheim | Rathaus
 Jürgen Weller Fotografie



Stahlmasten passend zu den TABULARE und TAB TOP Leuchten.
 Masten für Standard Ø 76 mm Mastzopf - optional auch über Mastzopf (kein Adapter mehr sichtbar).
 Alle Masten auch lackiert oder pulverbeschichtet nach RAL lieferbar.
 · Verfügbarkeit aller Mastentypen und Größen auf Anfrage.

Steel pole suitable for TABULARE and TAB TOP luminaires.
Available for mast spigot Ø 76 mm (other diameters on request).
Mast spigot can be connected enclosing pole top or plugging inside (connection invisible). All poles are available powder or wet coated in RAL colours.
 · Availability and prices of all pole models and sizes on request.

Stahlmast verzinkt mit Absatz
 · Ø 76 / Ø 114 mm mit abgesetztem Standrohr Stahl St37K verzinkt und gepulvert RAL 9006
 · weitere RAL Farben auf Anfrage
 · mit Montagetur



Galvanized steel pole (stepped)
 · Ø 76 / Ø 114 mm steel pole (St37K galvanized), powder coated RAL 9006, further RAL colours on request.
 · with door

Mast mit Absatz Stahl verzinkt / galvanized steel pole (stepped)			◀ Ø114 ▶
Bestell Nr. / item no.	Typ	LPH	
SVZ600114300	114	3000 1x Ø 114/76 mm	
SVZ600114470	114	4700 1x Ø 114/76 mm	

Stahlmast zylindrisch verzinkt
 · Ø 101 mm Standrohr
 Edelstahl V2A glasperlengestrahlt oder gepulvert RAL 9006
 · weitere RAL Farben auf Anfrage
 · mit Montagetur



Galvanized steel pole (cylindrical)
 · Ø 101 mm stainless steel pole glass-bead blasted or powder coated RAL 9006
 · further RAL colours on request
 · with door

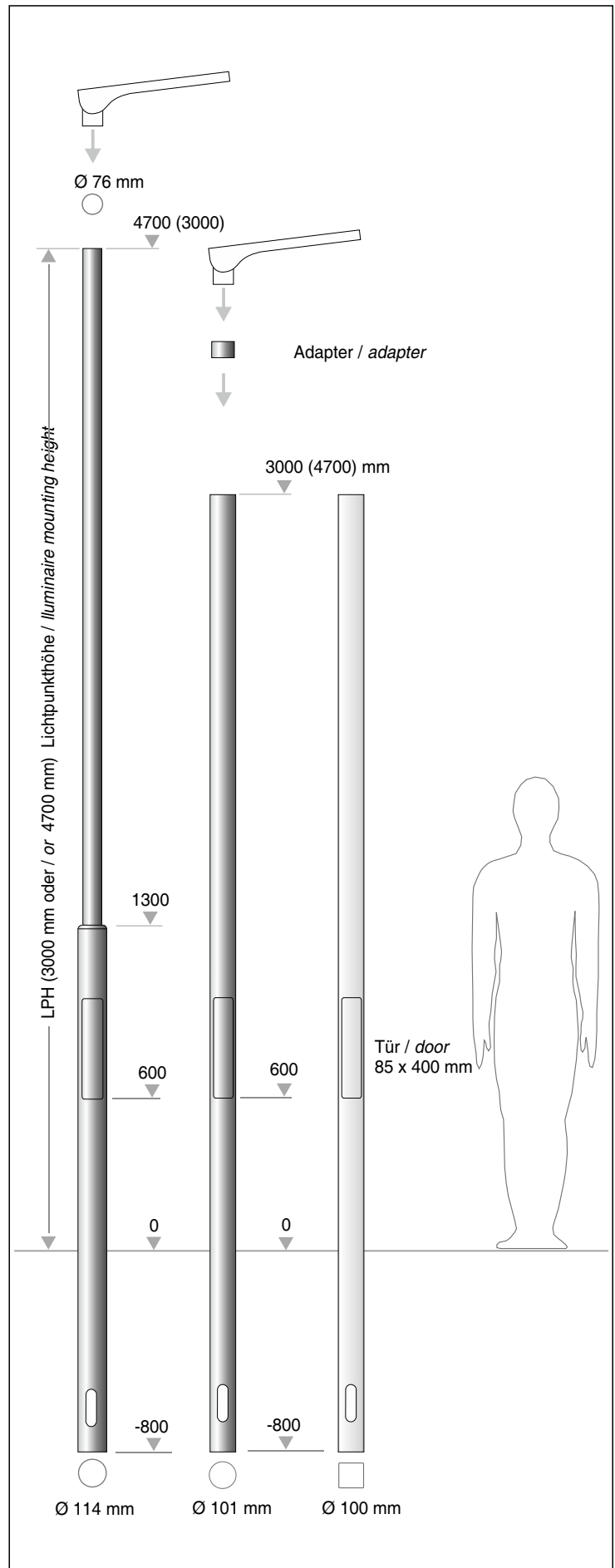
Mast zylindrisch Edelstahl / pole cylindrical stainless steel			◀ Ø101 ▶
Bestell Nr. / item no.	LPH		
600101300	3000 1x Ø 101 mm		
600101470	4700 1x Ø 101 mm		

Quadratrohr-Masten aus Edelstahl
 · 100 x 100 mm Standrohr
 Edelstahl V2A glasperlengestrahlt oder gepulvert RAL 9006
 · weitere RAL Farben auf Anfrage
 · mit Montagetur

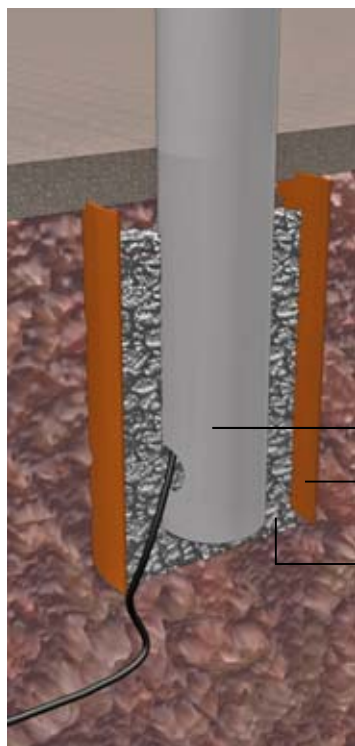


Square pole stainless steel
 · 100 x 100 mm stainless steel pole glass-bead blasted or powder coated RAL 9006
 · further RAL colours on request
 · with door

Mast Quadratrohrprofil Edelstahl / square pole stainless steel			◀ 100 ▶
Bestell Nr. / item no.	LPH		
600100300	3000	100 x 100 mm	
600100470	4700	100 x 100 mm	



Bodenbefestigungen für Masten · *Ground mounting options for poles*



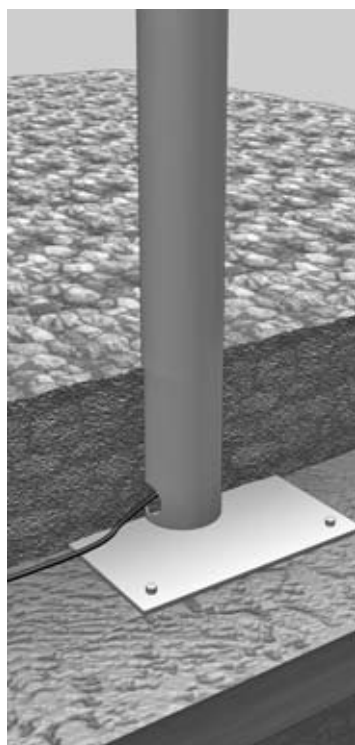
Köcherfundament:
Masten in Betonköcher (handels-
übliche PVC- oder Betonrohre,
Ø ca. 300 mm).
Bei Bedarf mit Abdeckrosette.

Sleeve foundation:
Pole with concrete foundation
(in PVC or concrete pipe
Ø 300 mm).
Additional covering rosette
if required.

Mast / pole

PVC- oder Betonrohr bauseits
PVC- or concrete tube by client

Beton / concrete



Bodenplatte mit Mast
verschweißt.
Dimension nach Absprache.
Muss durch einen Statiker
geprüft werden.

ground plate welded with pole.
Dimension in consultation with
structural engineer.



Werksfoto



TAB TOP 6/1 WL
Germany | Crailsheim | Rathaus
Jürgen Weller Fotografie



TABULARE S12 ML
Werksfoto



TABULARE S12 ML
Germany | Schwäbisch Hall | Haalplatz
Werksfoto



TABULARE F40 ML
Werksfoto



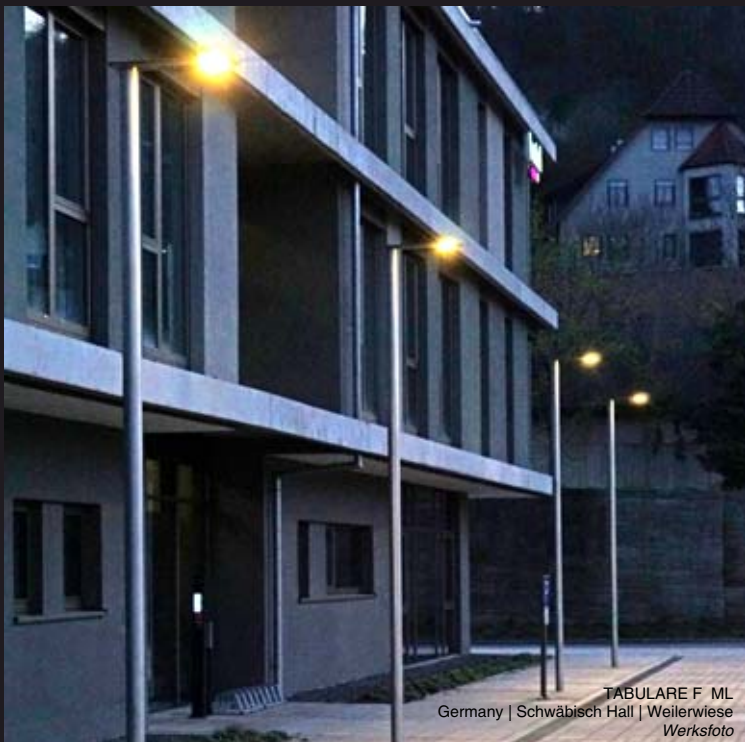
TABULARE S12 ML Tandem
Germany | Schwäbisch Hall
Jürgen Weller Fotografie



TAB TOP 6/1 ML
Germany | Schwäbisch Hall
Jürgen Weller Fotografie



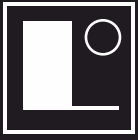
TAB TOP 6/1 ML
Germany | Schwäbisch Hall
Jürgen Weller Fotografie



TABULARE F ML
Germany | Schwäbisch Hall | Weilerwiese
Werksfoto



TABULARE M
Germany | Schwäbisch Hall | Bushaltestelle
Werksfoto



LECCOR®

LAMANO

LED Handläufe
LED handrails

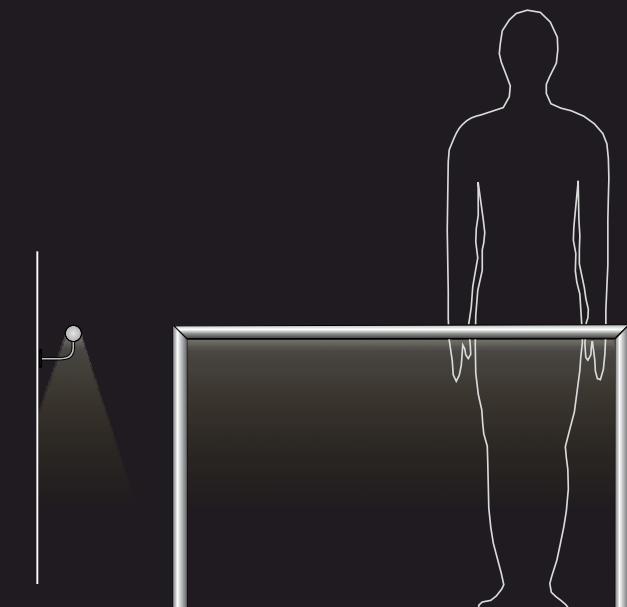
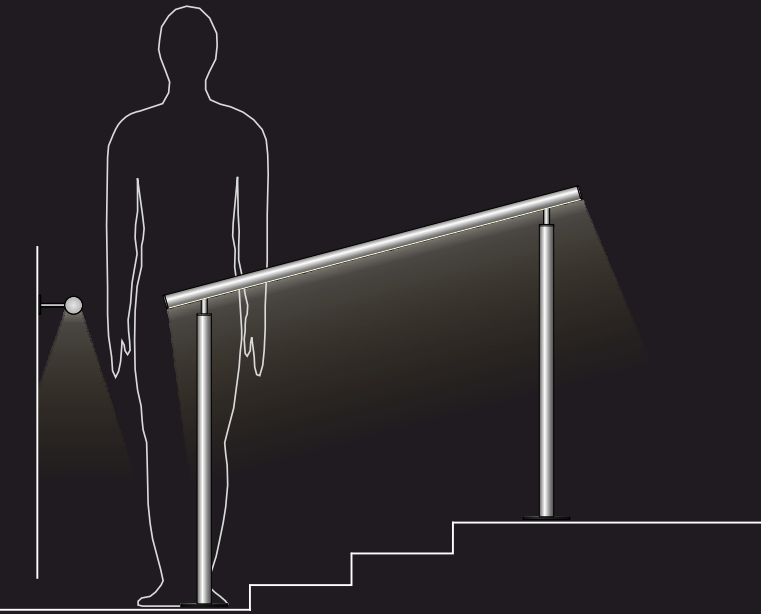
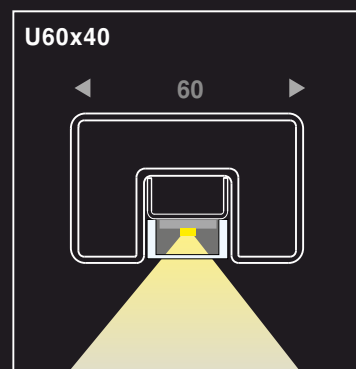
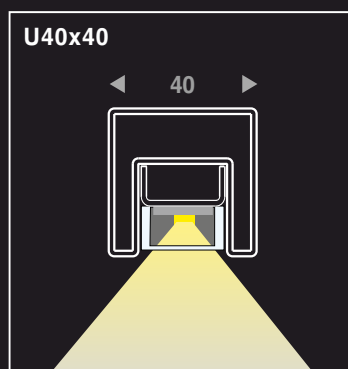
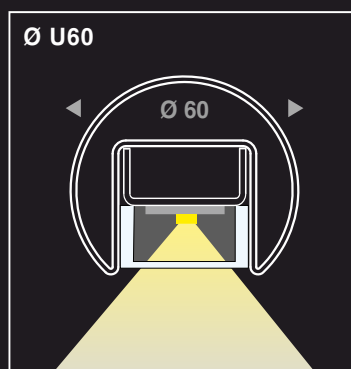
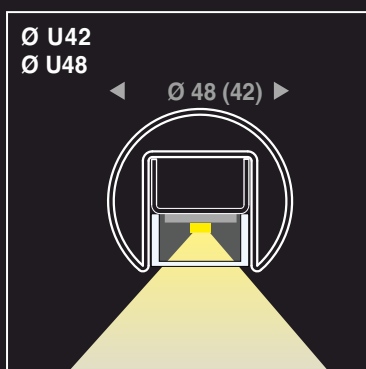
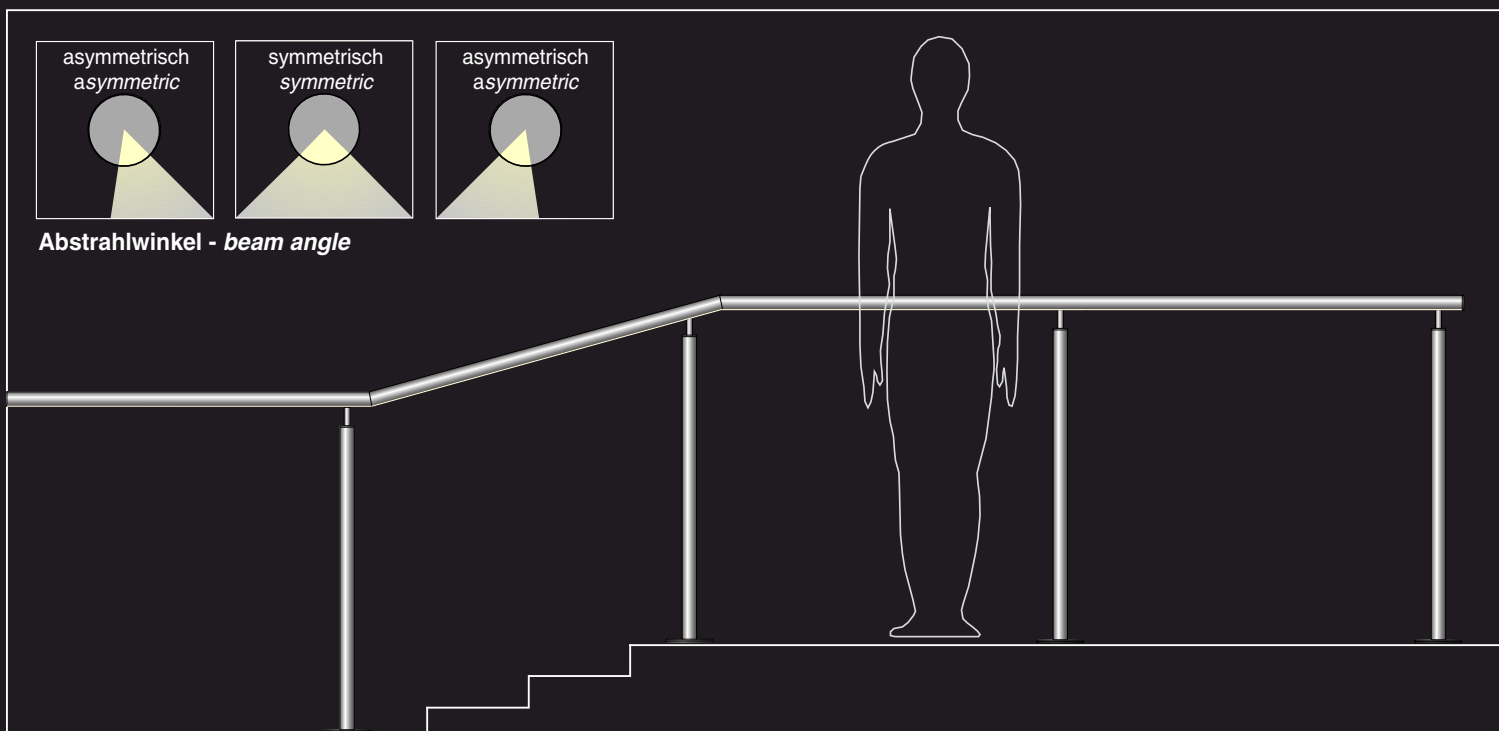


Foto Dirk André Betz | Kaffee, Milch & Zucker



Werksfoto



Technische Beschreibung · *Technical description*

Alle Modelle sind international gesetzlich geschützt.
All models are protected by international law.

Handlaufsystem in Edelstahl mit integrierter, durchgehender LED-Beleuchtung, Made in Germany.

U-Profile:

- Ø U42, Ø U48, Ø U60, U40x40, U60x40
- Konstruktionsrohre mit Zulassung nach Z-30.3-6, mit WAZ nach EN10204-3.1 (öffentliche Bauvorhaben)
- Edelstahl V2A (V4A)
- Oberfläche glasperlengestrahlt, geschliffen oder pulverbeschichtet (RAL- / DB-Farben auf Anfrage)
- Holzprofile auf Anfrage

Schutzabdeckung:

- Polycarbonatglas transparent oder mattiert
- Randaliersicher

Leuchtmittel:

- LED-Streifen ab 4,8 W/m bis 22 W/m (entspr. ca. 440 l/m)
- Einfarbige LED: 2700/3000/4000/5000 K, CRI / RA > 90
- RGB-W (farbig), Steuerung über Netzteil mit DMX oder Dali (dimmbar)
- Netzteil geeignet für Notstrombetrieb
- symmetrischer und asymmetrischer Lichtauslass möglich

Technik:

- 2-Kanal-System - separate Stromleitungen
- Schutzart: IP54 / IP65 / IP67
- Schutzklasse 1 / 2 / 3
- Projektbezogener statischer Nachweis auf Anfrage

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Modelle gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

Handrail systems made of stainless steel with integrated and continuous LED strip, Made in Germany.

U-Profiles:

- Ø U42, Ø U48, Ø U60, U40x40, U60x40
- construction tubes with approval according to Z-30.3-6, WAZ: EN10204-3.1 (for public constructions)
- stainless steel 304L / 316L
- surface glass bead blasted, polished or powder-coated (RAL- / DB-paint on request)
- wood profiles on request

Protection cover:

- polycarbonate glass, transparent or frosted
- highly damage-resistant

Illuminant:

- LED strip from 4,8 W/m up to 22 W/m (= about 440 l/w)
- monochrome LED : 2700/3000/4000/5000 K, CRI / RA > 90
- RGB-W (polycrome), control possible with DMX or Dali (dimnable)
- power supply suitable for emergency power supply
- available with symmetric and asymmetric beam angle

Technology:

- 2-channel-system with separate cable duct
- protection category IP54 / IP65 / IP67
- protection class 1 / 2 / 3
- project related static analysis on request

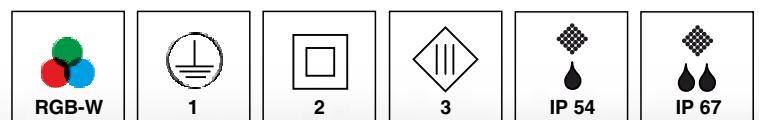
General information:

- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved

Edelstahlprofil
Stainless steel profile

Schutzprofil
protection profile

Lichtleiste LED
light strip LED



U - Profil (LED)



LED-Edelstahl-Handlauf - gefertigt nach Zeichnung LED-stainless steel-handrail - produced according to drawings

Die LED-Handlauf Komplettlösung

LECCOR unterstützt Sie bei der Umsetzung von Ihrem Handlaufprojekt angefangen bei der Beratung, Planung über die Herstellung bis hin zur Montage.

Beratung:

- unsere kompetenten und erfahrenen Mitarbeiter begleiten Sie beratend von Anfang an

Planung:

- Aufgrund einer LECCOR Ist-Aufnahme vor Ort oder anhand Ihrer CAD-Daten wird bei uns die Fertigungszeichnung erstellt
- nach Ihrer Freigabe geht diese weiter zur LECCOR Produktion

Produktion:

- Komplette Herstellung der Handlaufbaugruppen durch LECCOR
- transportierbar bis Maximallänge ca. 7000 mm

Montage:

- durch LECCOR oder einen Bauunternehmen / Metallbetrieb / Elektriker vor Ort

Gerne beraten wir Sie zu Ihrem individuellen Bauvorhaben.

The complete LED handrail solution

LECCOR supports you in the implementation of your handrail project starting with consulting, planning, manufacturing and installation.

Consultation:

- our competent and experienced employees accompany you in an advisory capacity right from the start.

Planning:

- on the basis of a LECCOR as-is survey or on the basis of Your CAD data will be the manufacturing drawings created.
- after your approval it goes on to the LECCOR production

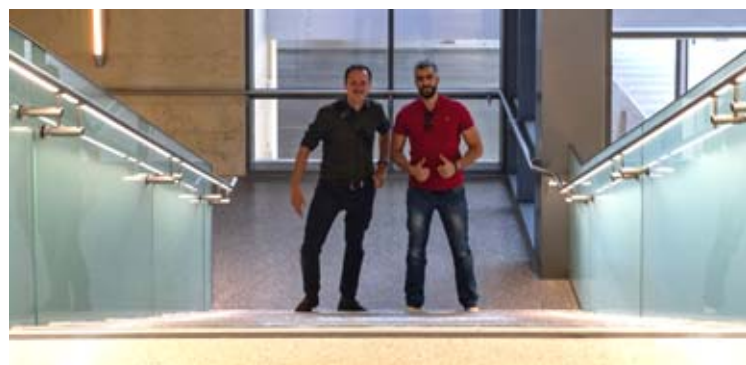
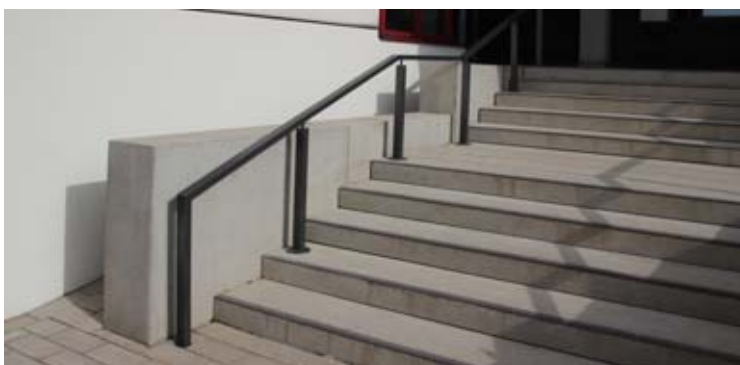
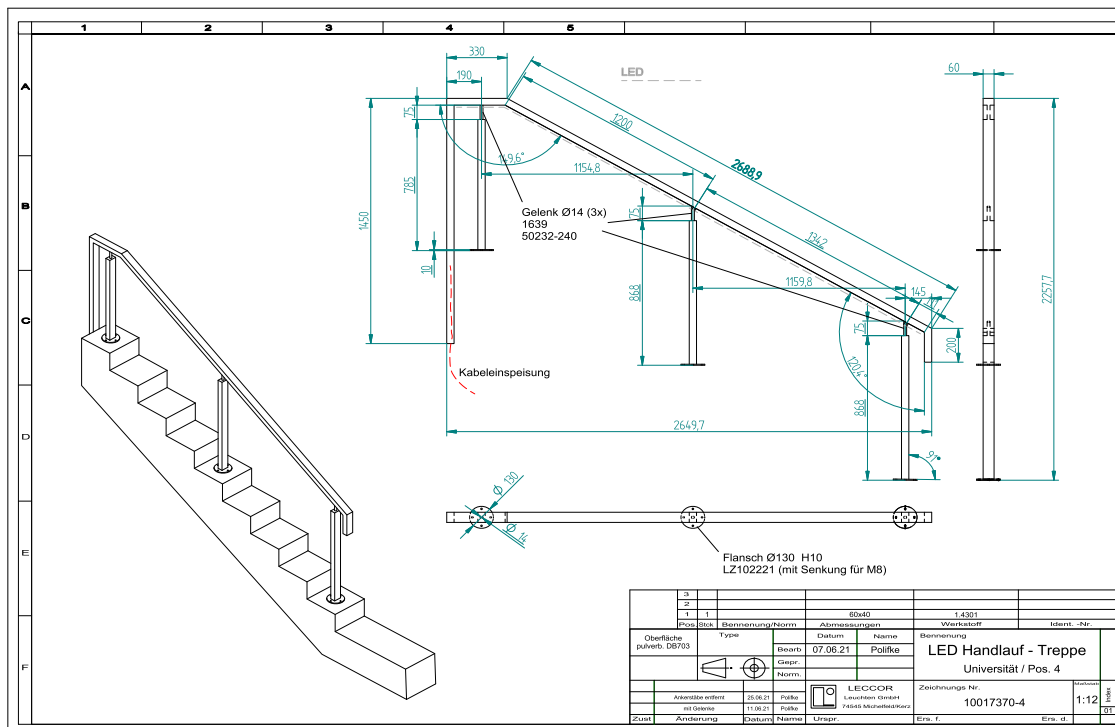
Production:

- complete production of the handrail assemblies by LECCOR
- transportable up to a maximum length of about 7000 mm

Assembly:

- By LECCOR or a construction company / metal company / Electrician on site

We are happy to advise you on your individual building project.



LED-Edelstahl-Handlauf - Profi Bausatz zur Selbstmontage

LED-stainless steel-handrail - professional kit for self-assembly

Der LED-Handlauf Profi Bausatz zur Selbstmontage

Der LECCOR LED-Handlaufbausatz beinhaltet alle benötigten Bauteile zur Umsetzung Ihrer individuellen Handlauflösung. Diese kostengünstige Lösung ist auch für umfangreichere Projekte geeignet, da man hier auf örtliche Gegebenheiten leichter reagieren kann.

In Zusammenarbeit mit LECCOR wird Ihr individueller Bedarf an Bauteilen ermittelt. Durch Fachbetriebe werden die gelieferten Bauteile nach LECCOR Montageanleitung direkt vor Ort bearbeitet. Wenn der Handlauf komplett vor Ort montiert ist (Profile abgelängt, verschweißt und verschliffen), können die Elektrobauteile für schattenfreies Licht im 2-Kanalsystem montiert werden. Dafür sind Gewinde im Profilrohr bereits vorgesehen. Alle Teile sind verschraubt und somit austauschbar.

Der Elektroanschluss sollte von einem Elektriker vorgenommen bzw. überwacht werden.

Für die Statik ist der bearbeitende Betrieb verantwortlich.

Gerne beraten wir Sie zu Ihrem individuellen Bauvorhaben.

The LED handrail professional kit for self-assembly

The LECCOR LED handrail kit includes all the components required to implement your individual handrail solution.

This cost-effective solution is particularly suitable for larger projects, since it is easier to react to local conditions.

In cooperation with LECCOR, your individual need for components is determined. The delivered components are processed directly on site by specialist companies according to LECCOR assembly instructions.

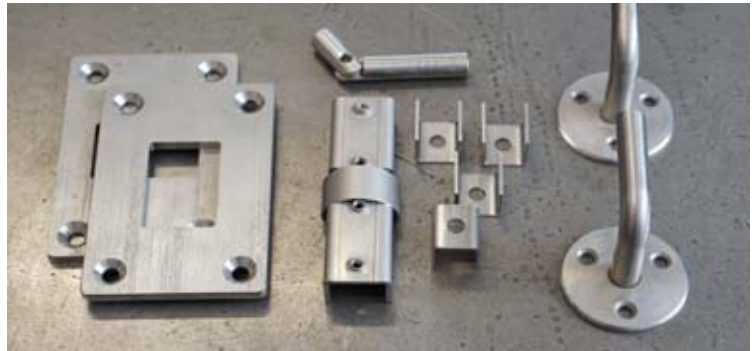
If the handrail is completely assembled on site (profiles cut to length, welded and ground), the electrical components can be shadow-free light can be mounted in a 2-channel system. Thread already provided in the profile tube.

The stainless steel construction is cut / sawn, welded and sanded as required using the assembly instructions.

All parts are screwed together and therefore interchangeable. The electrical connection should be made or monitored by a Electrician.

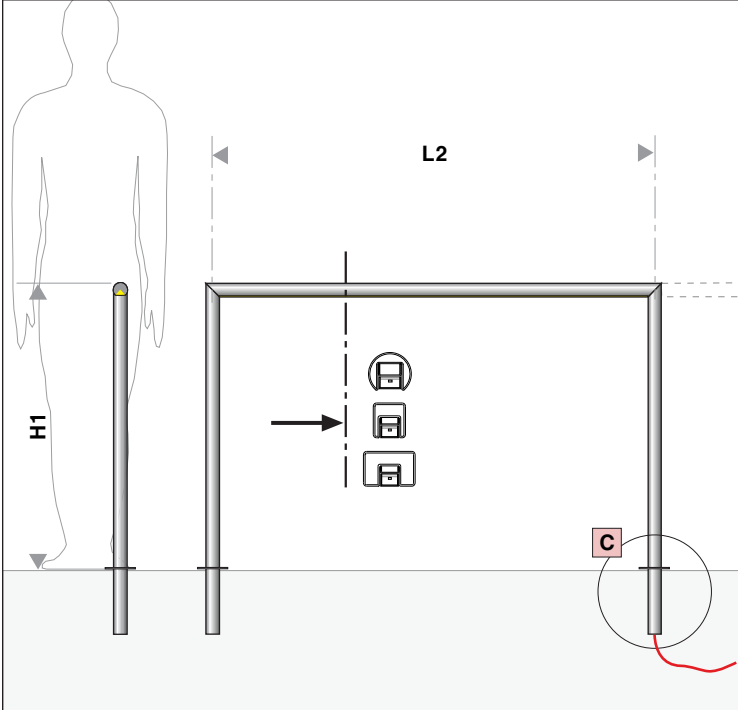
The processing company is responsible for statics.

We would be happy to advise you on your individual construction / bulding project.

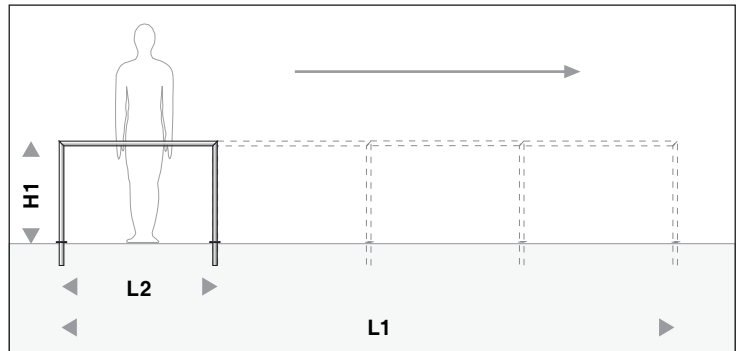
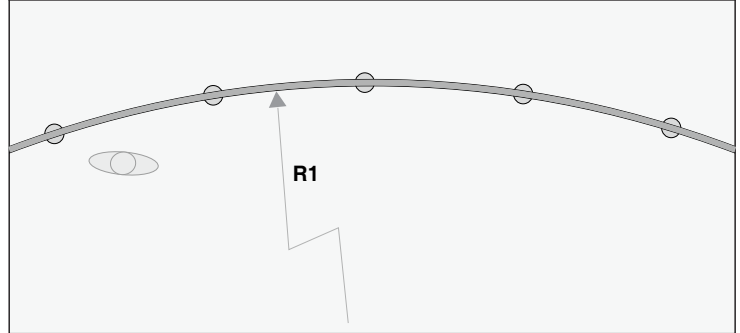


LED-Handlauf System-Varianten · LED-handrail system-variants

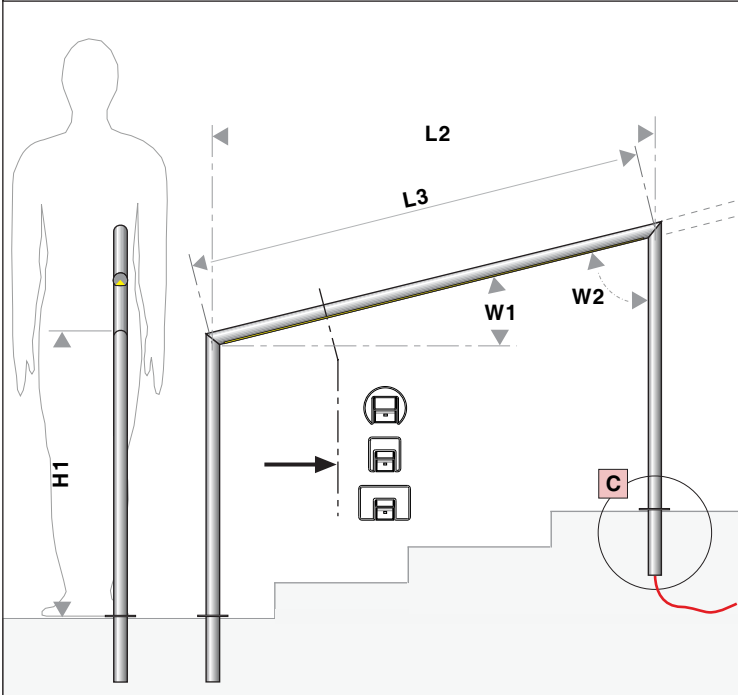
Horizontal / horizontal



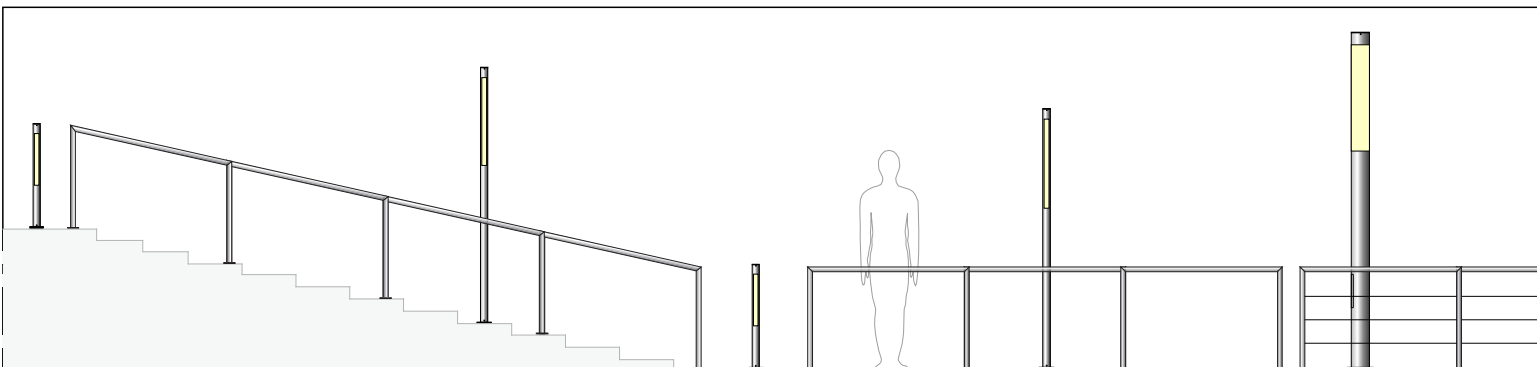
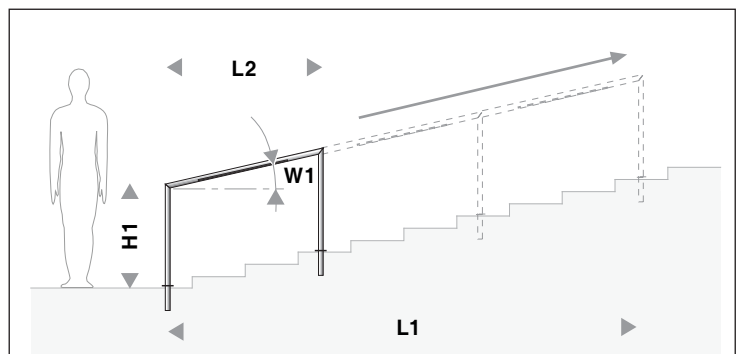
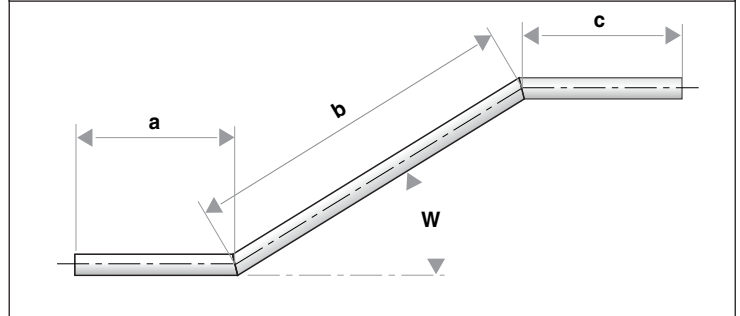
Radius (Draufsicht) / curve (topview)

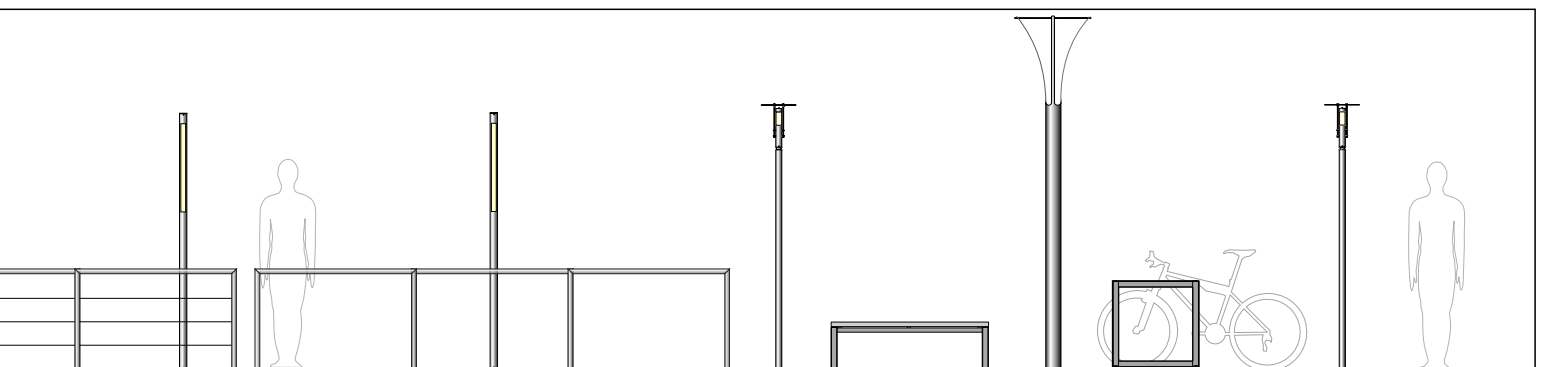
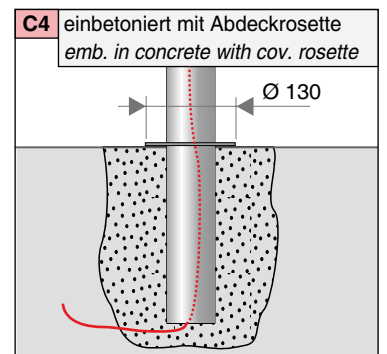
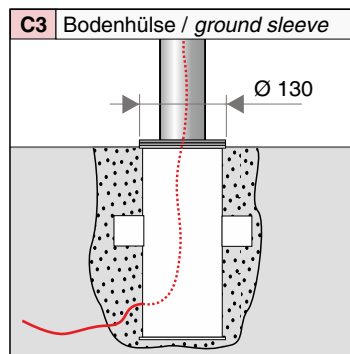
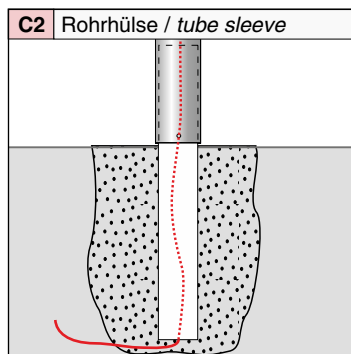
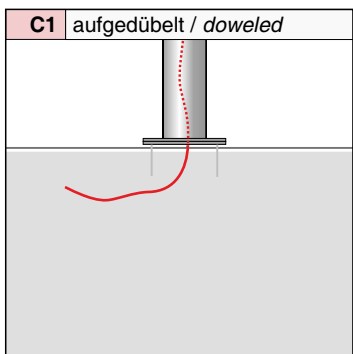
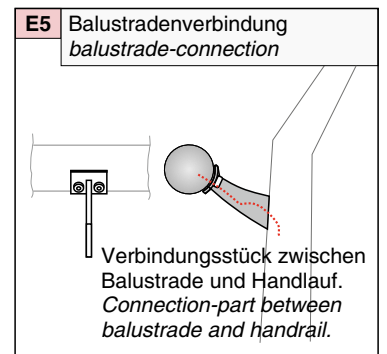
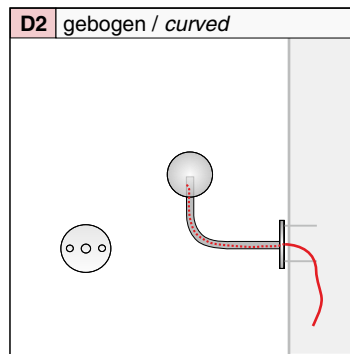
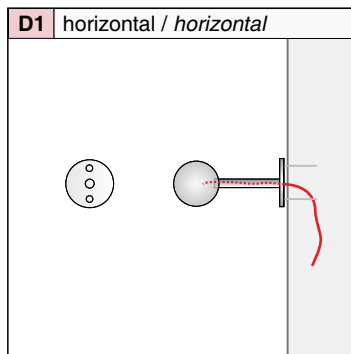
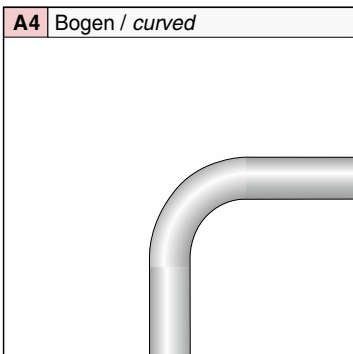
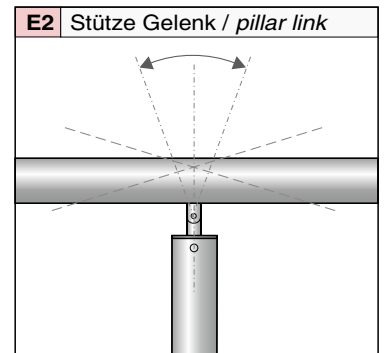
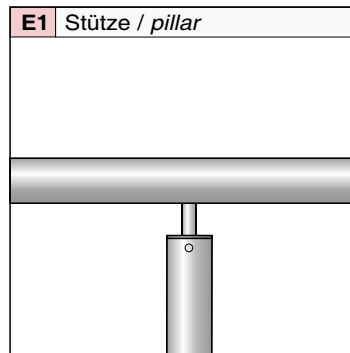
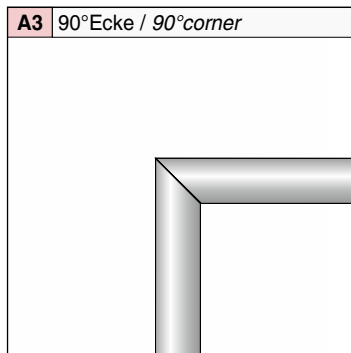
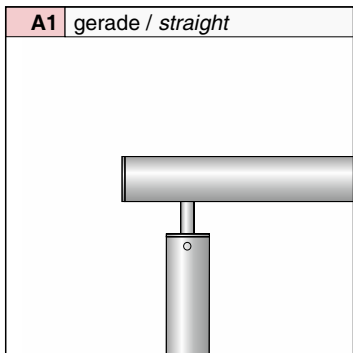
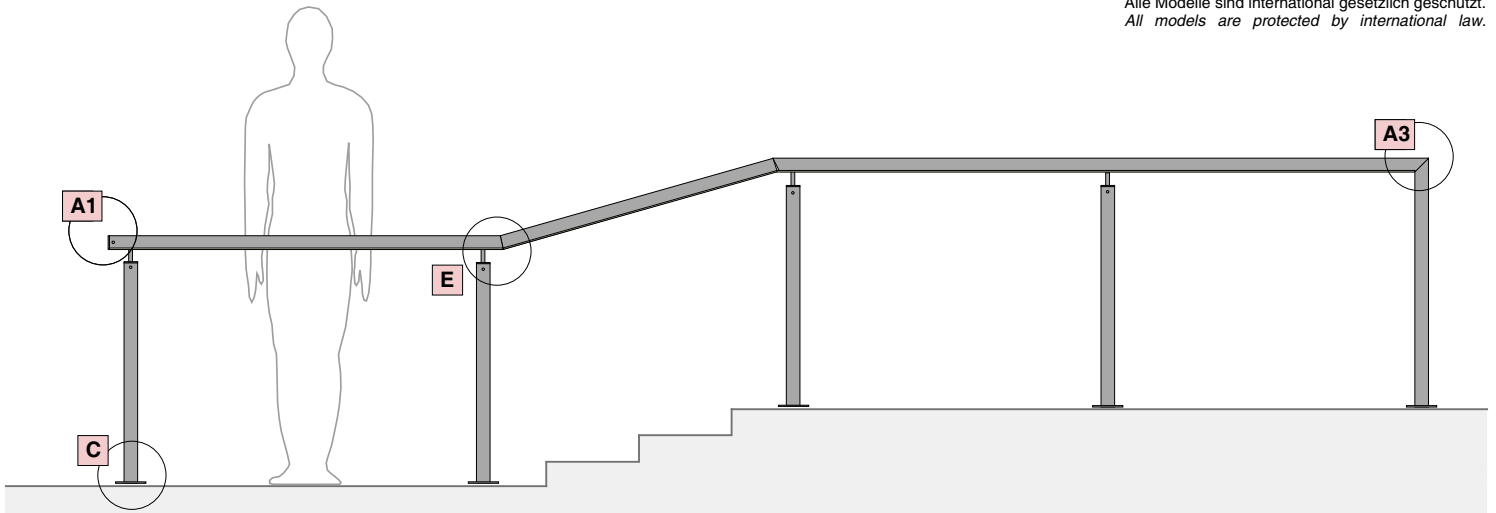


Treppenaufgang / staircase



Wandverbindung / wall-connection





LED-Handlauf technische Details · LED-handrail technical details

Wir fertigen Handläufe nach Zeichnung und bieten eine Komplettlösung von der Beratung, über die Planung bis hin zur Ausführung an.

Für die einfache Montage vor Ort, werden die Komponenten komplett vormontiert ausgeliefert.

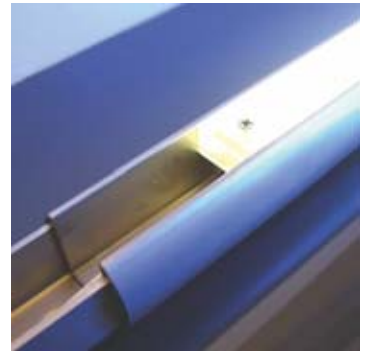
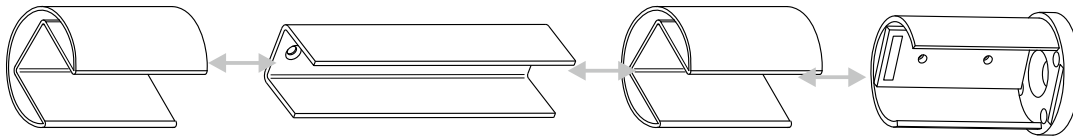
We manufacture handrails according to drawings and offer a complete solution from consultation to planning and execution. For easy assembly on site, the components are delivered completely pre-assembled.

- Durchgehendes, homogenes, schattenfreies Licht
- LECCOR-Handläufe verfügen über 2-Kanalsystem, bei dem LED und Stromversorgung jeweils über einen separaten Kanal verfügen.

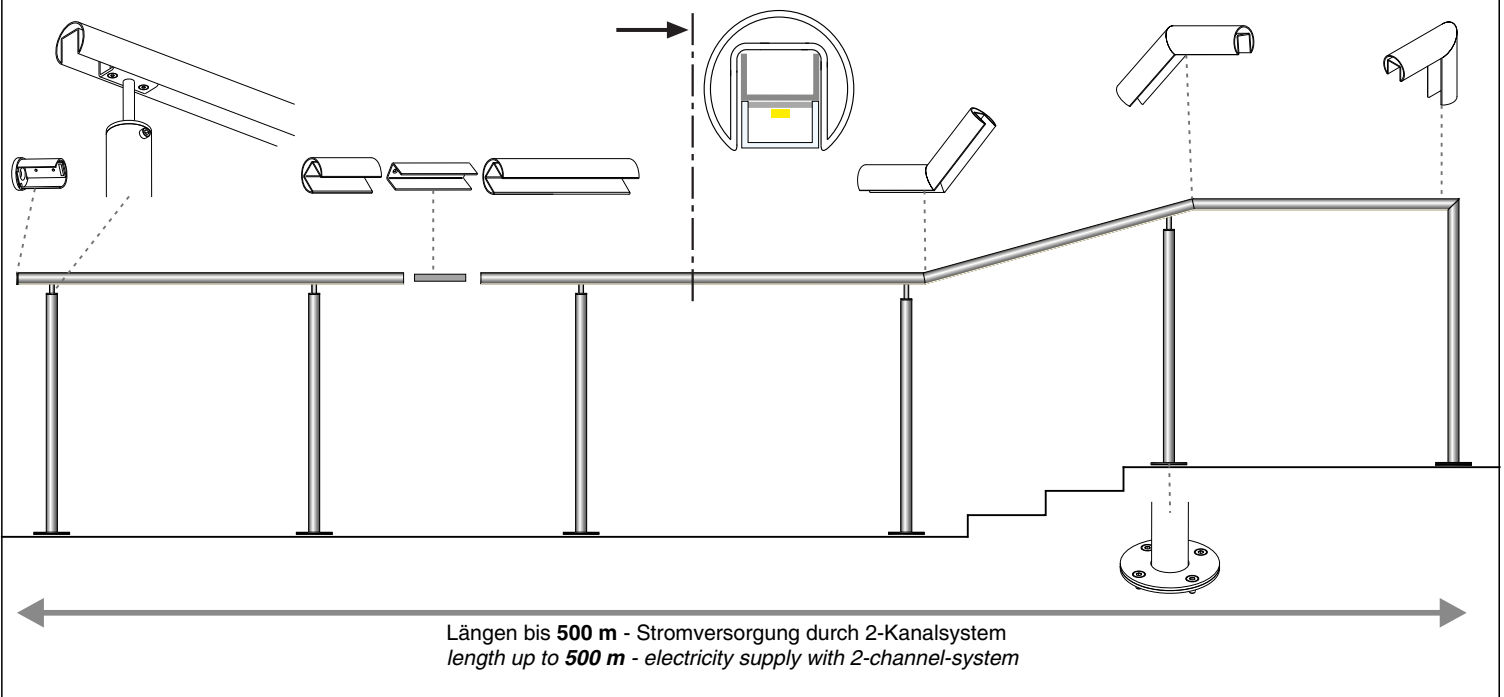
- *Continuous LED light band, homogeneous, shadow-free light*
- *LECCOR-handrails have a 2-cable channel system, with separate duct for LED-strip and power supply.*



Profilrohr Verbindungssystem / profile connection system



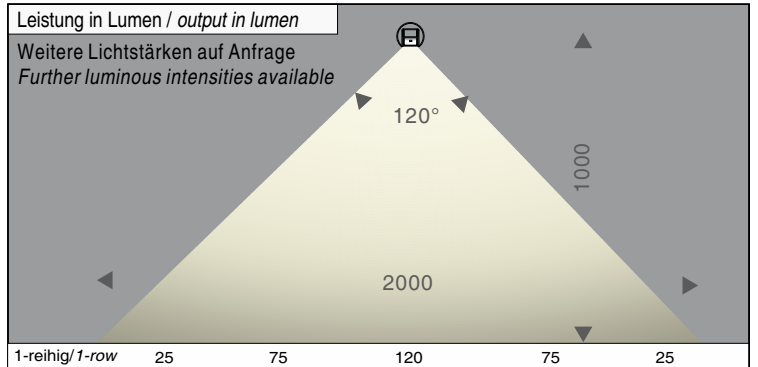
Details / details





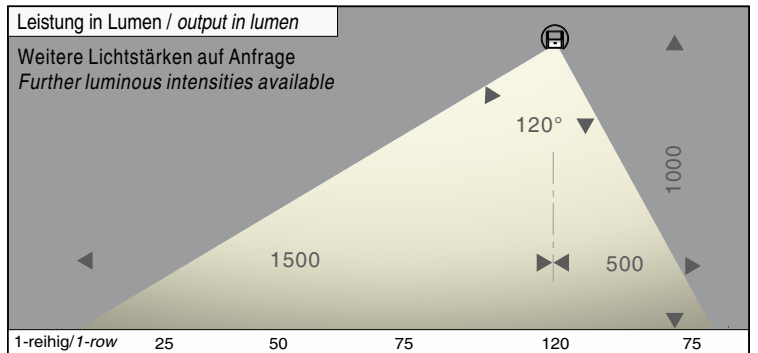
Symmetrischer Abstrahlwinkel
symmetric beam angle

LED 1-reihig
single-row



Asymmetrischer Abstrahlwinkel
asymmetric beam angle

asymmetrisch
asymmetric



LED-Bestückung / LED-placement

LED 1-reihig
single-row



LED-Bestückung / LED-placement

LED 2-reihig
double-row



Einfache Montage / easy assembly

2-Kanalsystem / 2-cable channel system

Kabelkanal
Cable channel

Lichtband
Illumination stripe

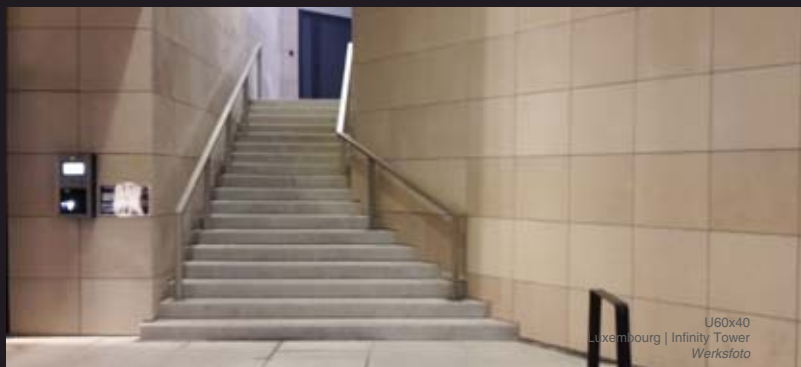


Gallery

LED - Handläufe · LED - handrails · U42 / U48 / U60x40



U48
Qatar | Doha | Hamad Hospital
Werkfoto





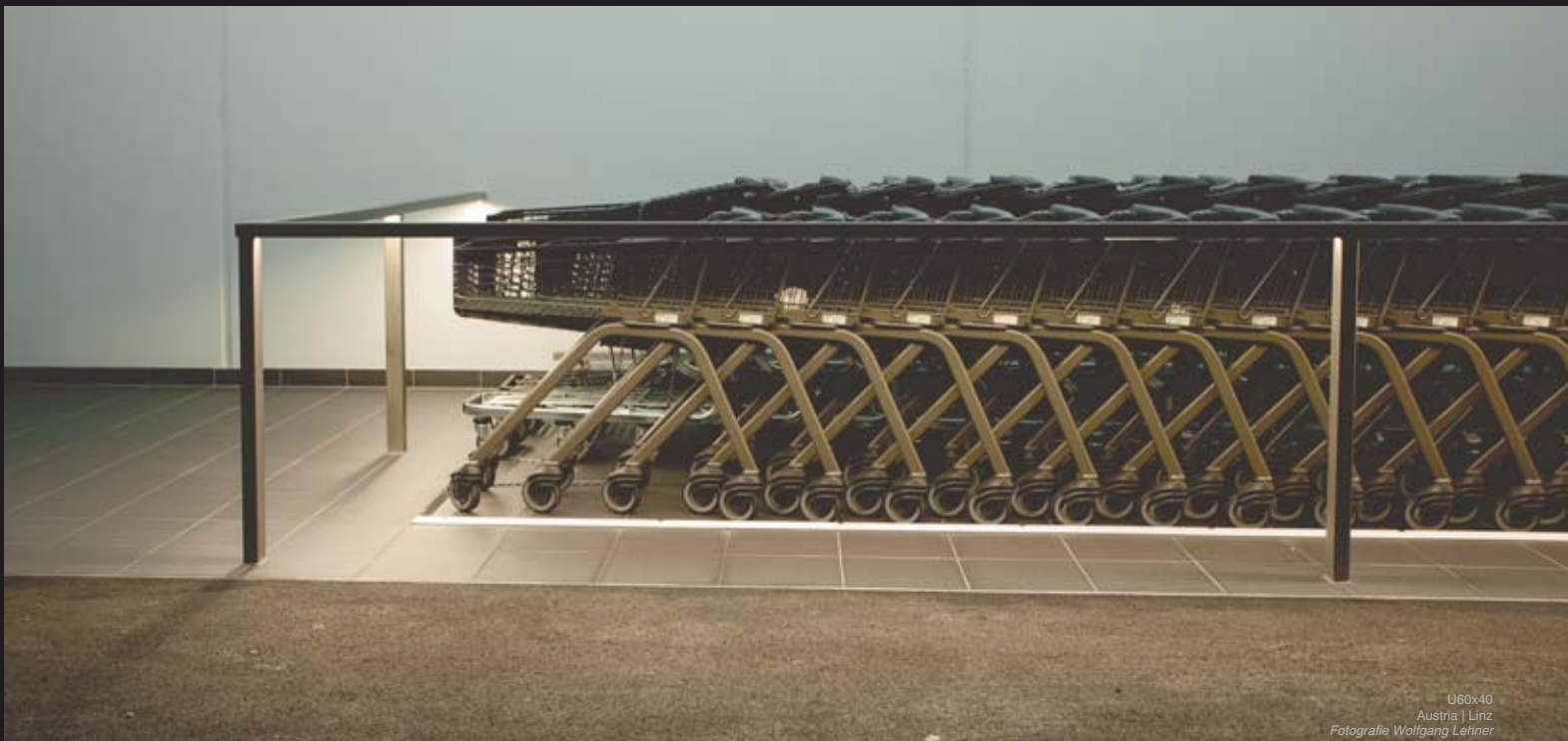
U60x40
Germany | Hildesheim | Dom
Foto Dirk-André Betz | Kaffee, Milch & Zucker



U60x40
Germany | Hildesheim | Dom
Foto Dirk-André Betz | Kaffee, Milch & Zucker



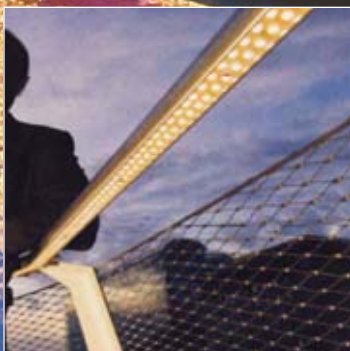
U60x40
Germany / Hildesheim / Universität Campus Marienburger Höhe
Werkfoto



U60x40
Austria | Linz
Fotografie Wolfgang Lehner



U48
Germany | Bad Mergentheim | Tauberbrücke
Werkfoto





U48
Germany | Landsberg | Lechsteig
Foto: Leon Fahrendorf



U42
Austria | Wien | Schiffsstation
Foto Austria Info

Gallery

LED - Handläufe · LED - handrails · U42 / U48 / U60x40





U48
Slovenia | Lubljana
Werksfoto



U48
Slovenia | Lubljana
Werksfoto



U48
Germany | Hildesheim / Universität Campus Marienburger Höhe
Werksfoto



U110x40 Sonderprofil / customized profil
Germany | Neubrandenburg / Kulturpark
Werksfoto



U48
Germany
Privathaus
Foto: Rolf Heine Architekten BDA



U48
Germany | Kempten | König-Ludwig-Brücke
Foto: Hubert Schmid Bauunternehmen GmbH

LIGHTLINE Vario

LED - Info Beleuchtung · U48 / U60

LED - info illumination · U48 / U60



Vario U48
Werkfoto CGI



LIGHTLINE Vario U48
Germany / Schwäbisch Hall / Autohaus
Foto: Jürgen Weller Fotografie

LED-Infosystem in Edelstahl.

Abhängig von der zu beleuchtenden Fläche ist Lightline Vario in individuellen Längen und Lichtstärken verfügbar. Auch bei der Befestigung kann zwischen Wand- / Deckenbefestigung, wie auch bei der Länge der Befestigungsstäbe variiert werden.

U-Profile:

- Ø U48, Ø U60
- Edelstahl V2A (V4A)
- Oberfläche glasperlengestrahlt, geschliffen oder pulverbeschichtet (RAL- / DB-Farben auf Anfrage)

Schutzabdeckung:

- Polycarbonatglas transparent oder leicht mattiert

Leuchtmittel:

- LED-Streifen ab 4,8 W/m bis 22 W/m (entspr. ca. von 440 l/m bis ca. 2000 l/m)
- Einfarbige LED: 2700/ 3000/ 4000/ 5000 K, CRI / RA > 90 RGB (farbig)
- Steuerung möglich mit DMX oder Dali (dimmbar)
- Netzteil geeignet für Notstrombetrieb
- symmetrischer und asymmetrischer Lichtauslass möglich

Technik:

- Schutzart: IP54 / IP65 / IP67
- Schutzklasse 1 / 3

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Modelle gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

LED info system in stainless steel.

Depending on the area to be illuminated, this luminaire is available in individual lengths and luminous intensities. The mounting can also be varied between wall/ceiling mounting, as well as in the length of the mounting rods can be varied.

U-Profiles:

- Ø U48, Ø U60
- stainless steel 304L / 316L
- surface glass bead blasted, polished or powder-coated (RAL- / DB-paint on request)

Protection cover:

- polycarbonate glass, transparent or frosted

Illuminant:

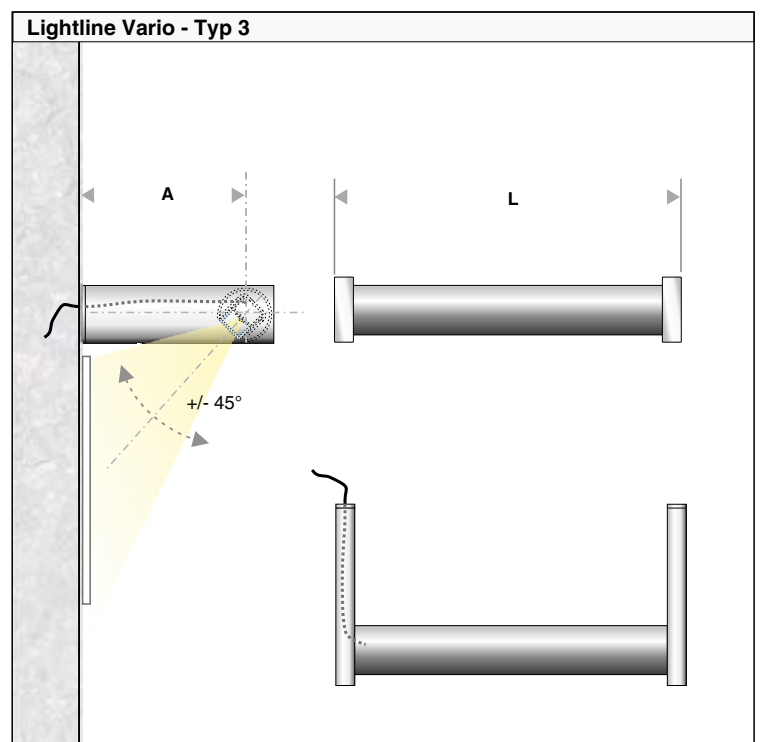
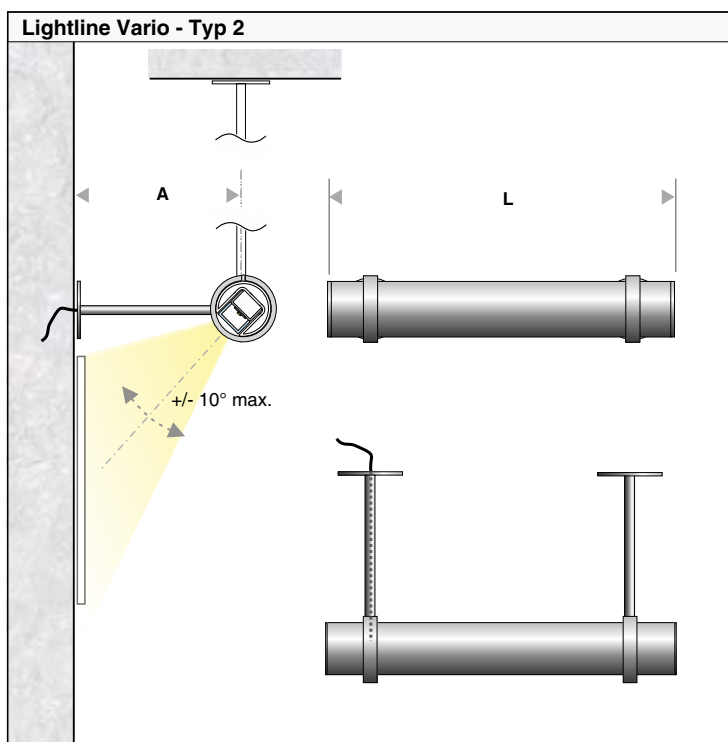
- LED strips from 4.8 W/m to 22 W/m (corresponds to approx. from 440 l/m to approx. 2000 l/m)
- monochrome LED: 2700/ 3000/ 4000/ 5000 K CRI / RA > 90 RGB (colored/polychrome), control possible with DMX or Dali (dimnable)
- Power supply unit suitable for emergency power operation
- Light outlet symmetrical and asymmetrical

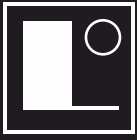
Technology:

- protection category IP54 / IP65 / IP67
- protection class 1 / 3

General information:

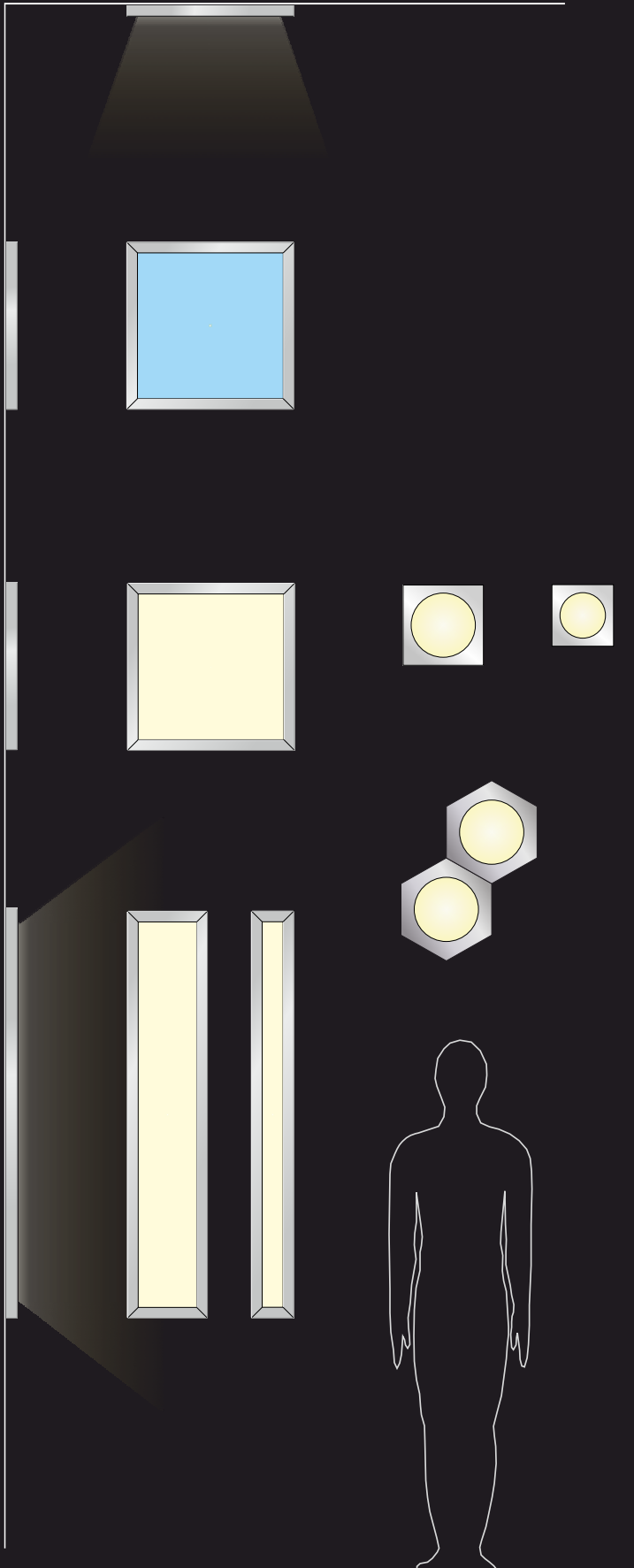
- certificates: see homepage
- all our products are protected by international law
- technical changes reserved



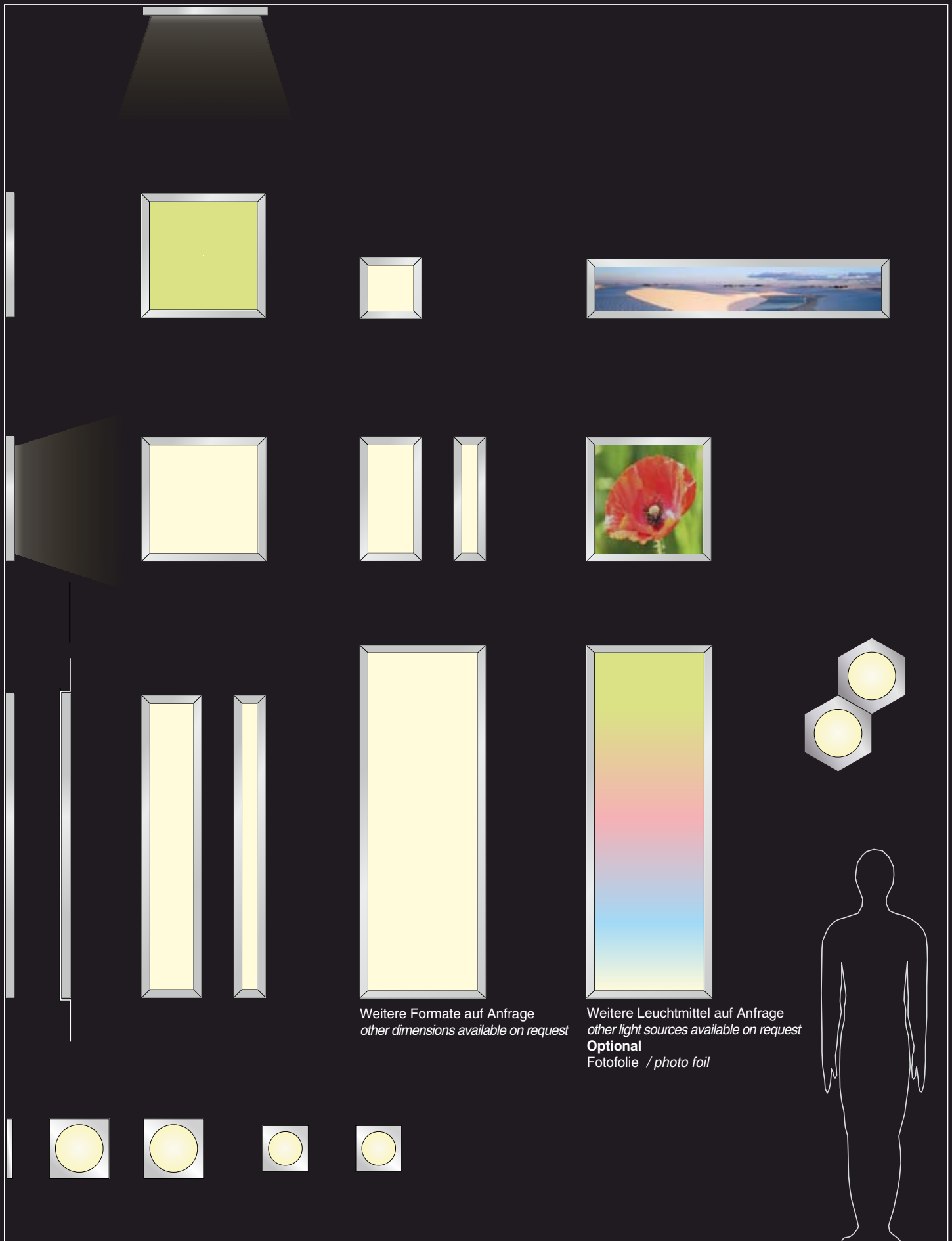


ANGOLARE

Außen- / Innenleuchten
Outdoor- / indoor luminaires



Jürgen Weller Fotografie



Mit ihrem flächigen Licht und dem minimalistischen Design bietet die ANGOLARE vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Sie ist als Auf- oder Einbauleuchte für den Innen- und Außenbereich erhältlich.

Die LED oder T5 Lichtarmatur ist geschützt von einer speziellen Acrylglasplatte mit hoher Lichtdurchlässigkeit, eingefasst ist diese von einem Rahmen aus Edelstahl oder wahlweise aus Aluminium.

Designrahmen:

- Profil 40 x 40 x 3 mm
- Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt oder Aluminium, Oberfläche RAL 9006 weißaluminium pulverbeschichtet (weitere RAL-Farben nach Ihrer Vorgabe erhältlich)
- Standard Formate (Höhe x Breite x Tiefe):
 - 585 x 160 x 40 mm
 - 885 x 160 x 40 mm
 - 1485 x 160 x 40 mm
 - 1485 x 300 x 40 mm
 - 585 x 585 x 40 mm
 - 625 x 625 x 40 mm
- weitere Formate auf Anfrage

Schutzscheibe:

- spezielle Lichtstreuungsplatte aus Acrylglas mattiert t = 6 mm

Leuchtmittel:

- LED: 12/24Volt, Lichtfarbe weiß 2700 K - 5000 K, optional RGB-Lichtfarben mit zusätzlicher Steuerung, Abstrahlwinkel LED-Linse 60° oder 120°
- T5 Ø 16 mm: 4 x 14 W, 1 x 49 W, 2 x 49 W, einfacher Leuchtmittelwechsel
- weitere Leuchtmittel auf Anfrage

Technik:

- Schutzart IP65, Schutzklasse 1 / 2

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

With its homogeneous light-surface and the minimalist design, the ANGOLARE offers many application possibilities.

The model is available as recessed or surface-mounted luminaire for in- or outdoor use.

The light source is covered by a special acrylic diffuser screen with high light transmission, which is edged by a frame made of stainless steel or optionally aluminium.

Design frame:

- 40 x 40 x 3 mm profiles
- stainless steel type 304L (316L) with glass bead blasted surface or aluminium with powder coated surface according to RAL 9006 (other colours according to RAL on request)
- standard dimensions (height x width x depth):
 - 585 x 160 x 40 mm
 - 885 x 160 x 40 mm
 - 1485 x 160 x 40 mm
 - 1485 x 300 x 40 mm
 - 585 x 585 x 40 mm
 - 625 x 625 x 40 mm
- other dimensions available on request

Light panel:

- special light-diffusing panel made of 6 mm thick frosted acrylic glass

Illuminant:

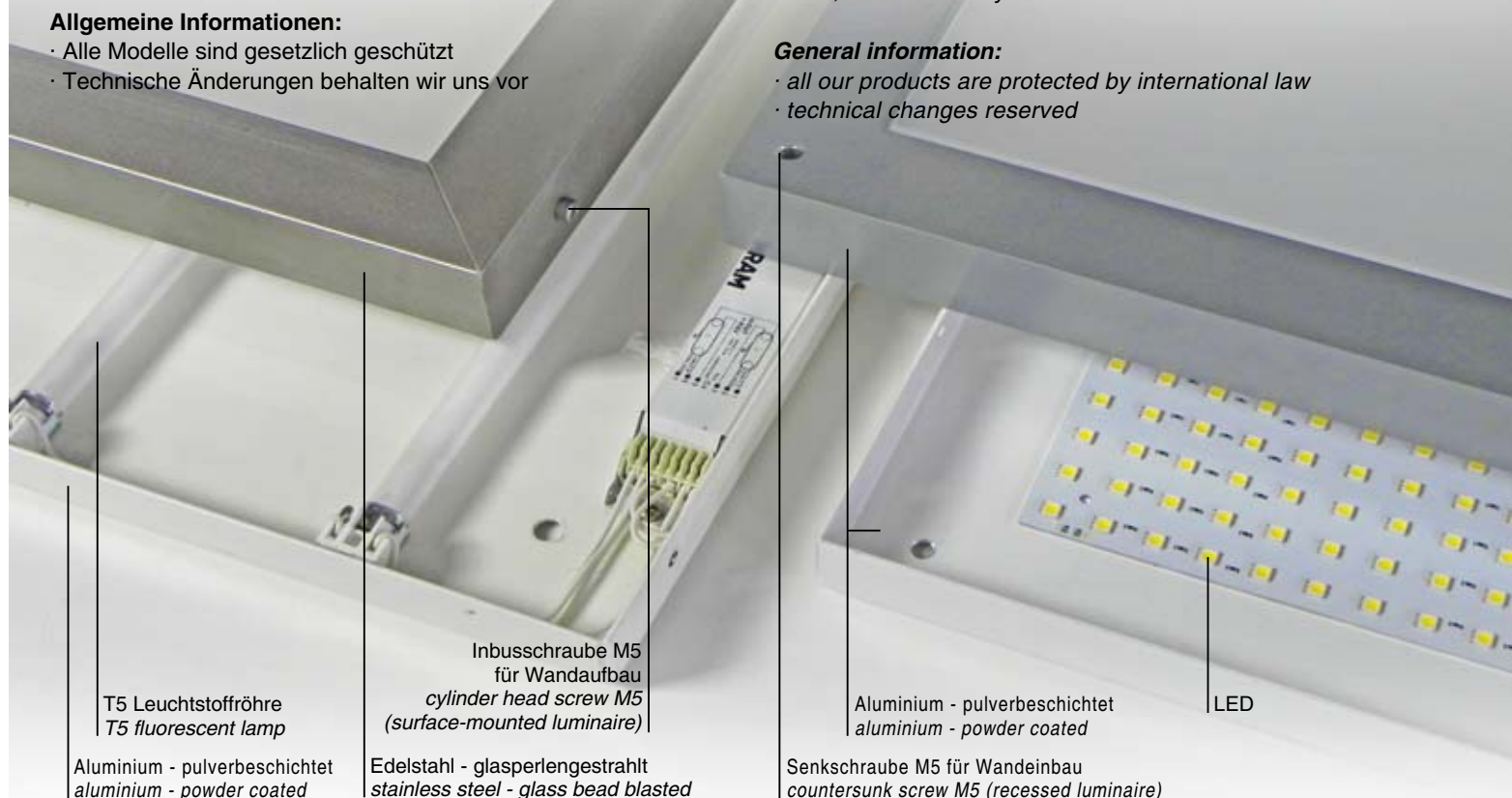
- LED: 12/24 volts, colour temperature 2700 K - 5000 K, optional RGB-LED technology with additional control unit, 60° or 120° angle of radiation
- T5 Ø 16 mm: 4 x 14W, 1 x 49W, 2 x 49W, easy and quick replacing
- other illuminants on request

Technology:

- IP65, electrical safety class 1 / 2

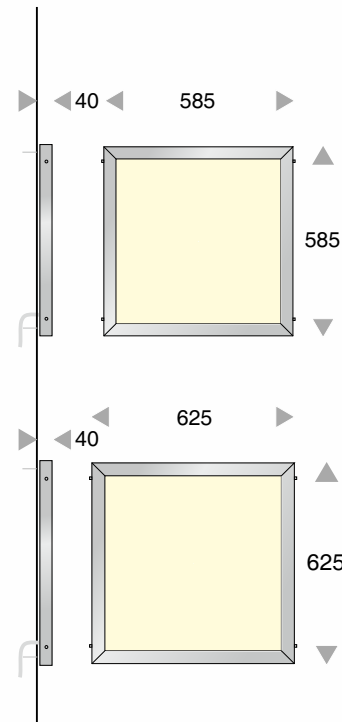
General information:

- all our products are protected by international law
- technical changes reserved





M 1:25



Bestell Nr. / item no. light source

Größe / size: 585 x 585 mm

LED565585V2A LED 40 Watt

LED565585ALU LED 40 Watt

T50565585V2A 4xT5 56 Watt

T50565585ALU 4xT5 56 Watt

Größe / size: 625 x 625 mm

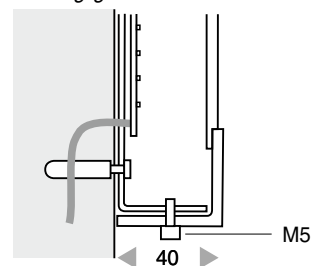
LED565625V2A LED 40 Watt

LED565625ALU LED 40 Watt

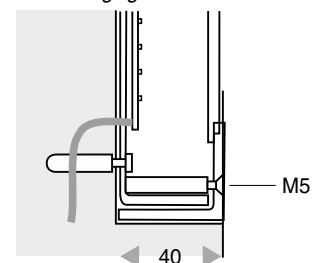
T50565625V2A 4xT5 56 Watt

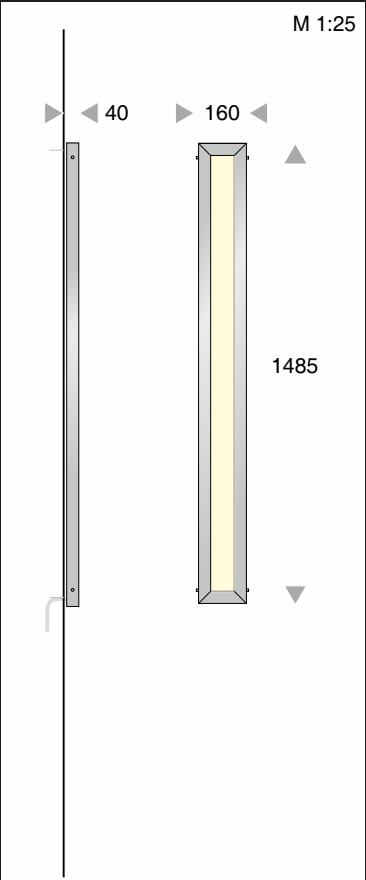
T50565625ALU 4xT5 56 Watt

Wand- / Deckenleuchte **Aufbau**
wall-/ceiling light **surface mounted solution**



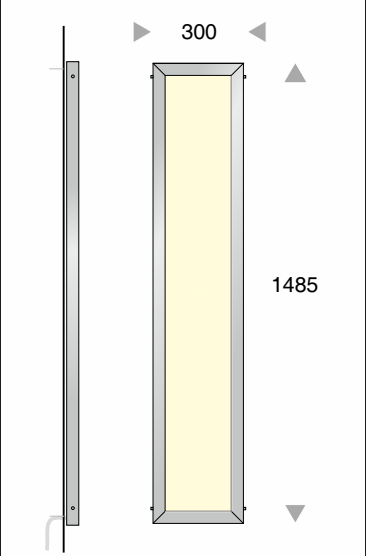
Optional
Wand- / Deckenleuchte **Einbau**
wall- / ceiling light **recessed solution**





Bestell Nr. / item no.	light source
LED565160V2A	LED 22,5 Watt
LED565160ALU	LED 22,5 Watt
T50565160V2A	1xT5 49 Watt
T50565160ALU	1xT5 49 Watt

Weitere Formate siehe Seite 5.01
other dimensions see page 5.01



Bestell Nr. / item no.	light source
LED565300V2A	LED 45 Watt
LED565300ALU	LED 45 Watt
T50565300V2A	2xT5 98 Watt
T50565300ALU	2xT5 98 Watt

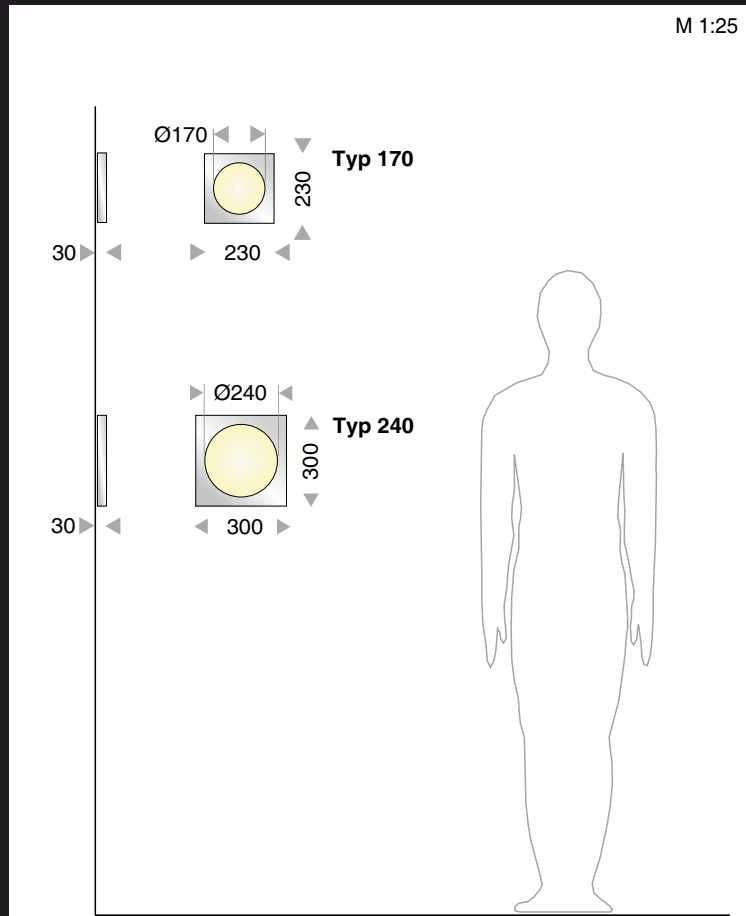
ANGOLARE QR

Wand- / Deckenleuchte · Wall / ceiling luminaire



RAL 7016

Werkfoto



Typ type	Bestell Nr. item-no.	Oberfläche surface	Leuchtmittel illuminant
170	LED566230025830	RAL 9016	1500 lm / 15 W / 3000K
170	LED566230025840	RAL 9016	1500 lm / 15 W / 4000K
240	LED566300025830	RAL 9016	2300 lm / 21 W / 3000K
240	LED566300025840	RAL 9016	2500 lm / 21 W / 4000K



RAL 9016

Werkfoto

Mit dem minimalistischen Design in den geometrischen Grundformen Quadrat und Kreis, bietet die ANGOLARE QR vielfältige Einsatzmöglichkeiten, für den Innen- und Außenbereich. Verwendung sowohl als Wand-, wie auch Deckenleuchte möglich.

With its minimalist design in the basic geometrical shapes square and circle, the ANGOLARE QR offers diverse possibilities of application for indoors and outdoors. Suitable as wall and ceiling light.

Gehäuse: Edelstahl V2A (1.4301)
Schutzscheibe: Acrylglas mattiert
Leuchtmittel: LED, 230V direkt
Technik: IP54 / IP65, Schutzklasse 1

Housing: Stainless steel 304L
Protective pane: matt acrylic glass
Light source: LED, 230V direct
Technology: IP54 / IP65, pc. 1



RAL 7016

RAL 9006

RAL 9016

M 1:25

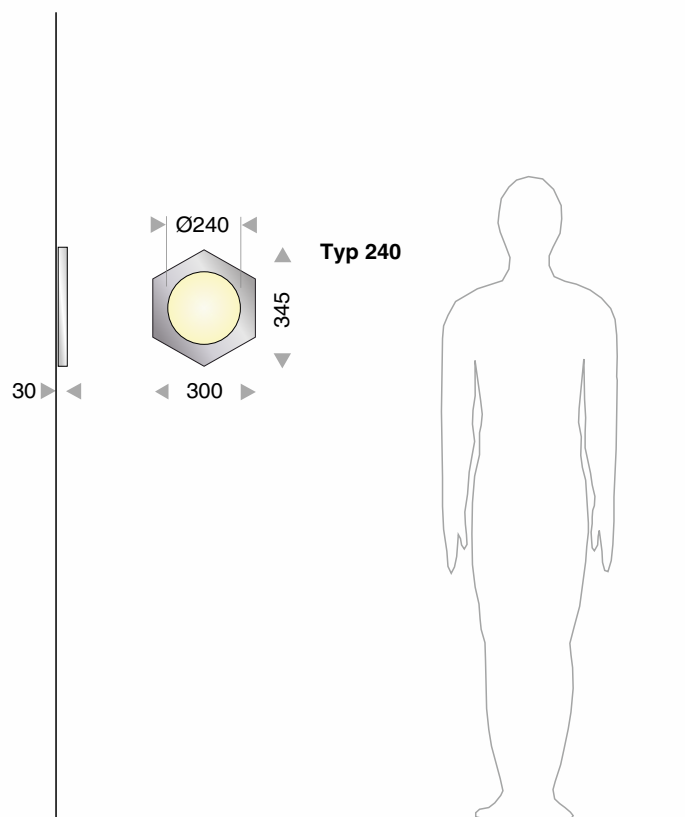


RAL 9016



RAL 9006

Werkfoto



Typ 240

Typ type	Bestell Nr. item-no.	Oberfläche surface	Leuchtmittel illuminant
240	LED567300025830	RAL 9016	2300 lm / 21 W / 3000K
240	LED567300025840	RAL 9016	2300 lm / 21 W / 4000K



Als Fortsetzung der Version QR entstand die sechseckige Variante SR. Besonders ist hier, dass durch das aneinanderfügen mehrerer Leuchten des Typs eine wabenartige Struktur entsteht, aus welcher sich ganz neue gestalterische Möglichkeiten ergeben. Verwendung sowohl als Wand-, als auch Deckenleuchte möglich.

Gehäuse: Edelstahl V2A (1.4301)

Schutzscheibe: Acrylglas mattiert

Leuchtmittel: LED, 230V direkt

Technik: IP54 / IP65, Schutzklasse 1

As a continuation of the QR version the hexagonal variant SR was developed. What is special here is that the Joining several luminaires together of the type a honeycomb structure from which completely new creative possibilities. Use both as wall and also ceiling light possible

Housing: Stainless steel 304L

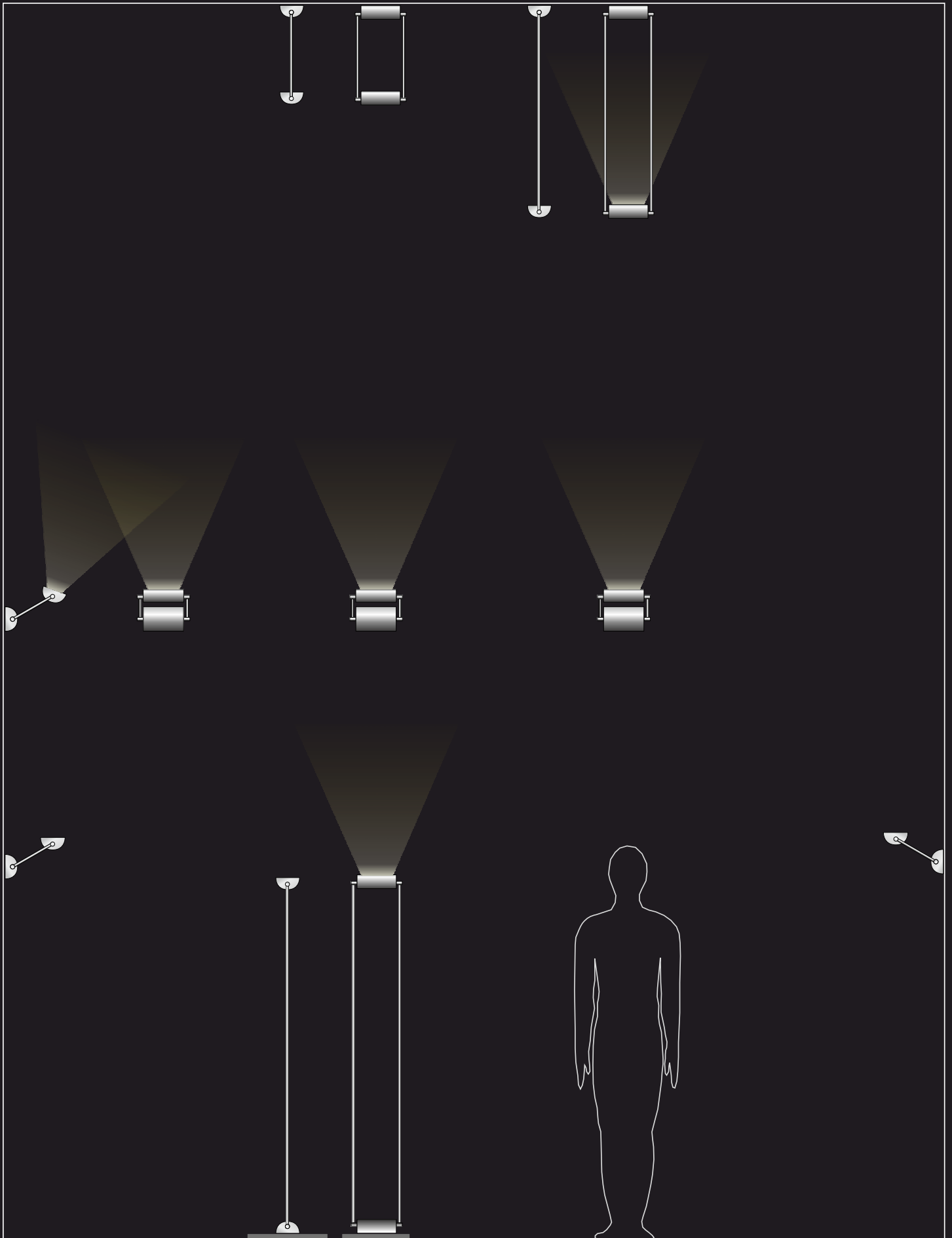
Protective pane: frosted acrylic glass

Light source: LED, 230V direct

Technology: IP54 / IP65, pc. 1

SEMI CILINDRO

Innenleuchten · *Indoorluminaires*



Die SEMI CILINDRO ist besonders für indirekte Raumbeleuchtungen geeignet.

Die HQI oder LED Lichtarmatur ist durch eine hitzebeständige Borosilikatglasscheibe geschützt, welche von einem Edelstahlgehäuse eingefasst ist. Mit den beweglichen Auslegerarmen kann die Leuchte individuell ausgerichtet werden.

Gehäuse:

- Edelstahl V2A, Oberfläche glasperlengestrahlt (optional Oberfläche pulverbeschichtet in RAL nach Ihrer Vorgabe erhältlich)
- Standard Auslegerlängen:
 - Wandleuchte 300 mm
 - Deckenhängeleuchte 500 mm
 - Stehleuchte 1800 mm
- weitere Längen auf Anfrage

Schutzscheibe:

- Borosilikatglas

Leuchtmittel:

- HQI: 70 W oder 150 W
- LED: 2x 20 W

Technik:

- Schutzart IP43 (IP65 auf Anfrage)
- Schutzklasse 1

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

The SEMI CILINDRO is particularly suitable for indirect room lighting.

The HQI or LED light fitting is protected by a heat-resistant borosilicate glass pane, which is enclosed in a stainless steel housing. The fixture can be orientated individually by movable brackets.

Casing:

- Stainless steel 304L, surface glass bead blasted (Optional surface powder coated in RAL according to your specification)
- Bracket lengths:
 - Wall light 300 mm
 - Ceiling light 500 mm
 - Floor based light 1800 mm
- Other lengths upon request

Protective pane:

- Borosilicate glass

Light source:

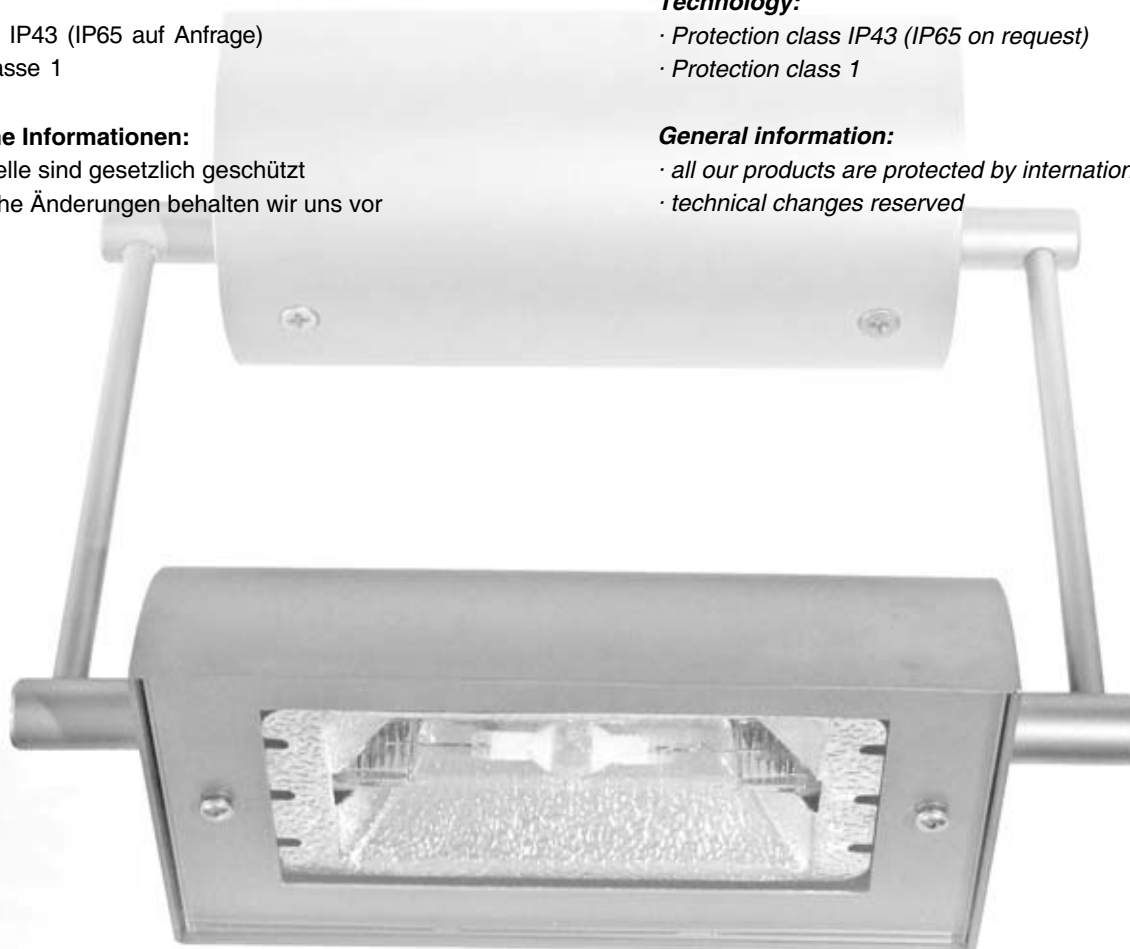
- HQI: 70 W or 150 W
- LED: 2x 20 W

Technology:

- Protection class IP43 (IP65 on request)
- Protection class 1

General information:

- all our products are protected by international law
- technical changes reserved



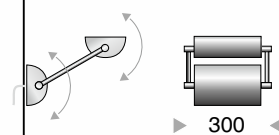
HQI (optional LED)

SEMI CILINDRO

Wandleuchte · Wall luminaire



M 1:25

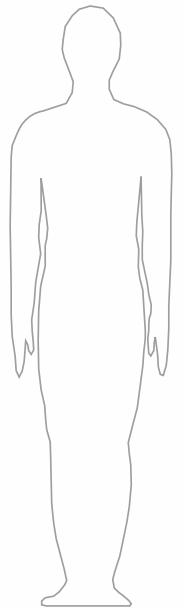
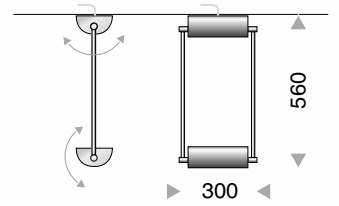


Bestell Nr. / item no.	light source
570300300070000	HQI 70 Watt
570300300150000	HQI 150 Watt

Decken- und Standleuchte · Ceiling- and floor luminaire



Germany / Bietigheim-Bissingen / Klinikum
Werksfoto



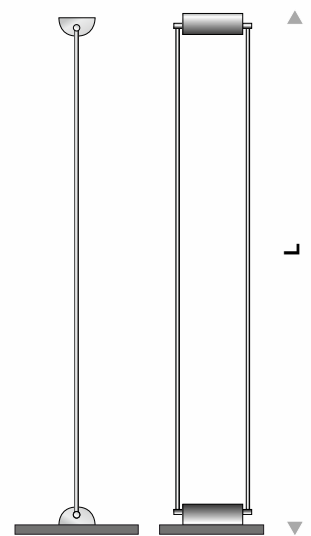
Bestell Nr. / item no.	light source
570300500070000	HQI 70 Watt
570300500150000	HQI 150 Watt



Privathaus
Werksfoto



Werksfoto



Bestell Nr. item no.	L	light source
572300401070000	1100	HQI 70Watt
572300401150000	1100	HQI 150Watt
573300400070000	1800	HQI 70Watt
573300400150000	1800	HQI 150Watt



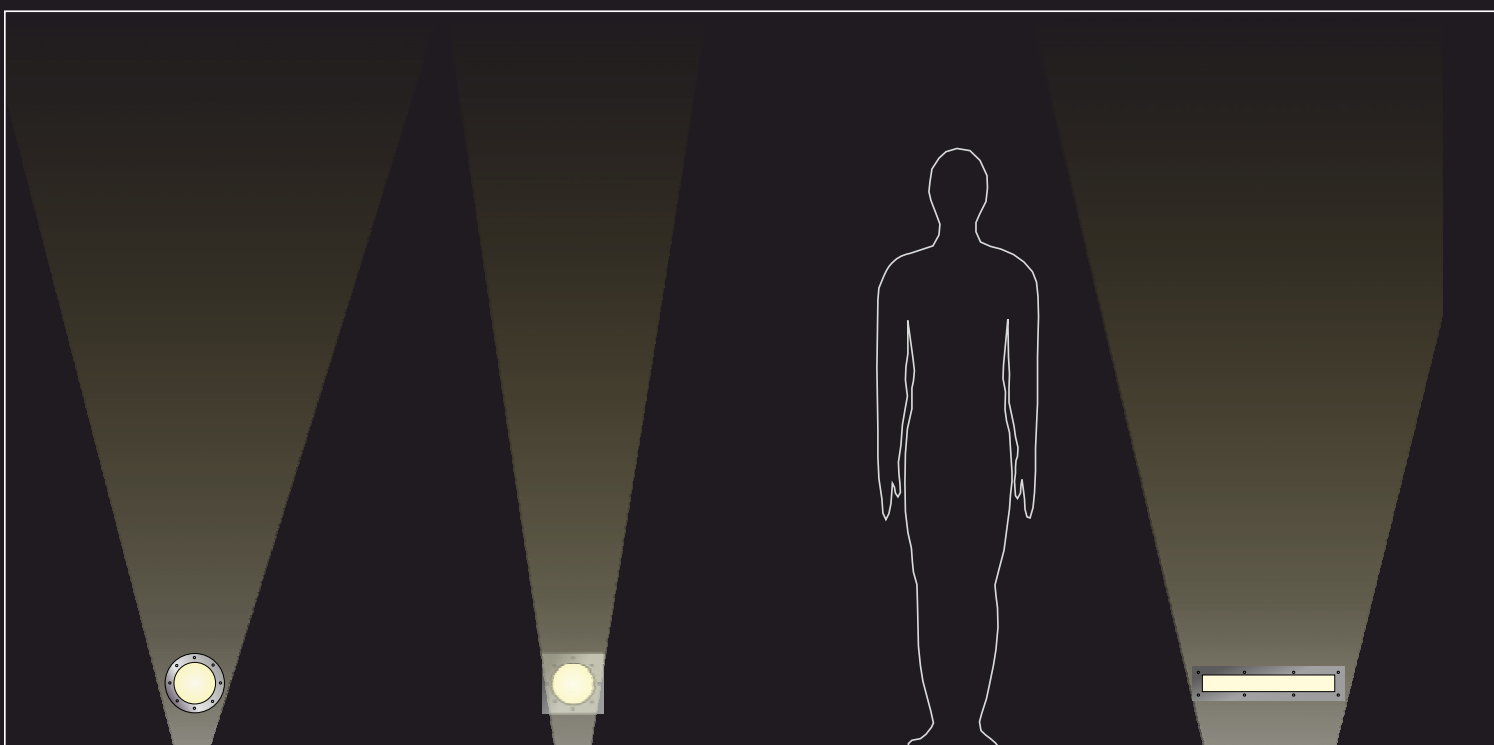
LECCOR®

TERRA

Bodenstrahler / Außenleuchten
Ground spots / Outdoor luminaires



Werkfoto



In Fußgängerzonen, auf öffentlichen Plätzen, als auch im Landschaftsbau, besteht häufig die Herausforderung Gebäude, Bäume, oder sonstige Außenobjekte lichttechnisch in Szene zu setzen. Dabei wird meist eine unauffällige Lichtlösung gesucht, die sowohl ebenerdig, als auch begehbar ist, darüber hinaus sollte sie die geeignete Abstrahlcharakteristik für die Ausleuchtung des gewünschten Bereiches besitzen.

LECCOR bietet Bodeneinbaustrahler in unterschiedlichen Gehäusegrößen und Formen, mit verschiedenen Abstrahlwinkeln (symmetrisch / asymmetrisch) und Lichtstärken.

Gehäuse:

- Edelstahl V2A (optional V4A)
- Oberfläche Blende glasperlengestrahlt (optional pulverbeschichtet in RAL nach Vorgabe)
- Standard Formate: rund / quadratisch / linear

Schutzscheibe:

- Sicherheitsglas
- belastbar bis 5000 kg

Leuchtmittel:

- LED, T5 Leuchtstoffröhre oder HQI
- Abstrahlwinkel symmetrisch oder asymmetrisch

Technik:

- Schutzart IP67 / IP68
- Schutzklasse 1

Allgemeine Informationen:

- Prüfzeichen: siehe Homepage
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

In pedestrian zones, public squares and landscaping, there is often the challenge of setting the stage for buildings, trees or other outdoor objects. In most cases, an inconspicuous lighting solution is sought that is both at ground level and accessible, and which also has the appropriate beam characteristics for illuminating the desired area.

LECCOR offers recessed floor spotlights in different housing sizes and shapes, with different beam angles (symmetrical / asymmetrical) and light intensities.

Casing:

- stainless steel L304 (optionally L316)
- surface cover glass bead blasted (optionally powder coated in RAL according to specification)
- standard formats: round / square / linear

Protective disc:

- safety glass
- loadable up to 5000 KG

Light source:

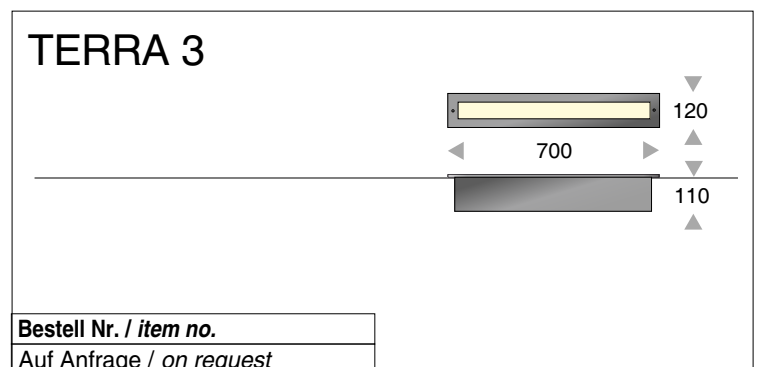
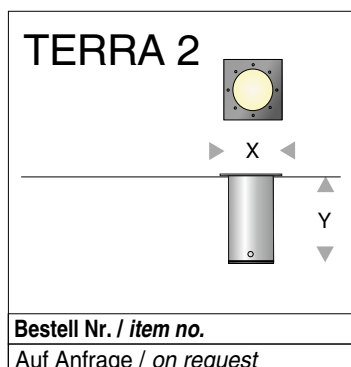
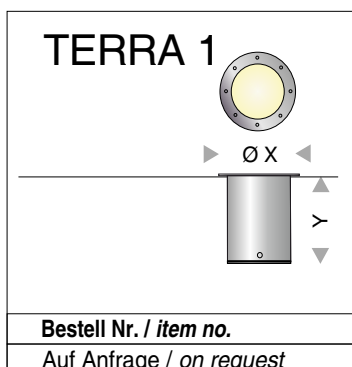
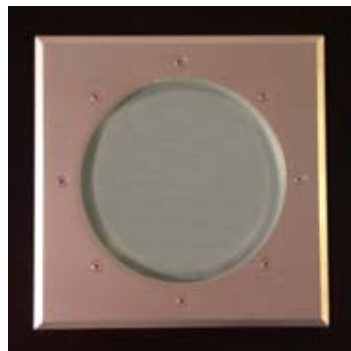
- LED oder HQI
- beam angle symmetric or asymmetric

Technology:

- protection category IP67 / IP68
- protection class 1

General information:

- certificates: see homepage
- we reserve technical changes





Werksfoto



TERRA 4 Multistrahler in kompakter Größe, robuster und hochwertiger Bauweise.

Der Multistrahler und dessen Steckverbindung ist mit IP67 für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Über den hauptsächlichen Einsatzbereich als Bodenstrahler hinaus, eignet sich der TERRA 4 Multistrahler auch für weitere Anwendungen, wie Wand- und Deckenstrahler, um stimmungsvolle Akzente zu setzen.

Designgehäuse:

- Aluminium massiv Eloxal schwarz oder Messing massiv natur
- Glas
- atmungsaktive Membran gegen Kondenswasserbildung

LED-Lichttechnik:

- LED 2700 K, CRI <98, deep red (optional 2400 K, 3000 K, 4000 K)
- LED austauschbar
- 5-10 Watt (je nach Netzteil)
- Linsen wahlweise 10°, 24°, 38°, 60°, 50°x10°

Technik:

- Anschluss: Stecker und Kupplung (IP67)
- Leuchtgehäuse IP65
- Schutzklasse 3
- Kabellängen 3 m, 5 m oder 10 m oder auf Anfrage
- Netzteil extern

Bodenbefestigung:

- Erdspieß bodenbündig
- aufschraubbar oder Bodenhülse auf Anfrage

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

TERRA 4 multi-radiators in compact size, robust and high quality construction.

The multi-radiator and its plug connection with IP67 is suitable for indoor and outdoor use.

With its main area of application as a floor spotlight, TERRA 2 Multi can also be used for other applications, such as wall and ceiling spotlights, to set atmospheric accents.

Design housing:

- Solid black anodized aluminum or solid brass, natural
- Glass
- Breathable membrane against condensation

LED lighting technology:

- LED 2700 K, CRI <98, deep red (optional 2400 K, 3000 K, 4000 K)
- LED replaceable
- 5-10 watts (depending on the power supply)
- Lenses optionally 10°, 24°, 38°, 60°, 50° x 10°

Technology:

- Connection: plug and coupling (IP67)
- IP65 luminaire housing
- Protection class 3
- Cable lengths 3 m, 5 m or 10 m or on request
- External power supply unit

Floor attachment:

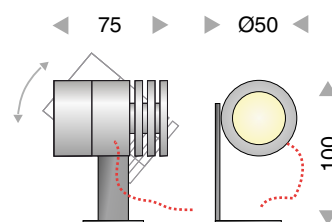
- Ground spike flush with the floor
- Screwable or ground sleeve on request

General information:

- all our products are protected by international law
- technical changes reserved



TERRA 4 M 1:5



Bestell Nr. item no.	Material material	Oberfläche surface	Leuchtmittel light source
LED9990010AL	Aluminium aluminium	schwarz eloxiert black anodized	LED 3000K 24 Volt
LED9990010MS	Messing brass	blank bare	LED 3000K 24 Volt



TERRA 3
Germany | Schwäbisch Hall | Kocherquartier
Jürgen Weller Fotografie



TERRA 3
Germany | Schwäbisch Hall | Autohaus Skoda
Jürgen Weller Fotografie



TERRA 4
Germany | Frankfurt am Main
Werkfoto



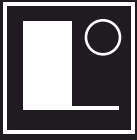


TERRA 4
Germany | Frankfurt am Main
Werksfoto

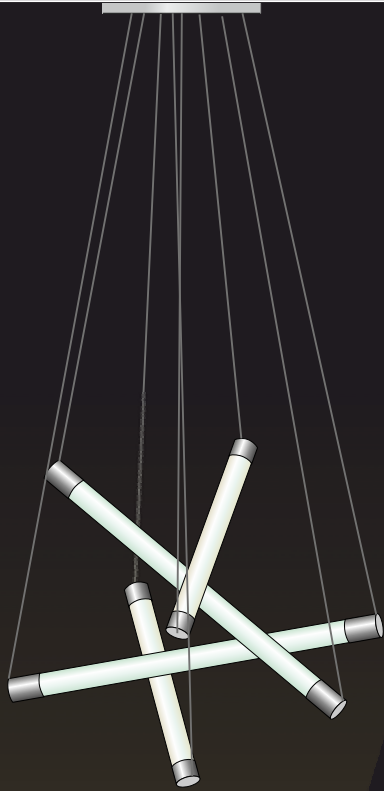


TERRA 4
Germany | Frankfurt am Main
Werksfoto





Projektleuchten *Project luminaires*



England / London / Pan Peninsula Mill Harbour
Foto: Tom Brill

Gallery

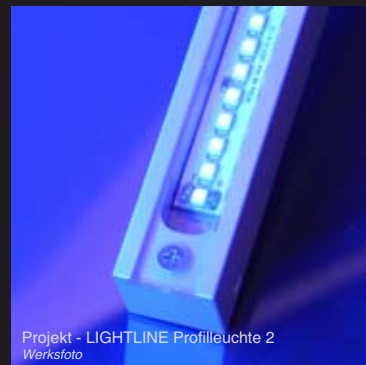
Projektleuchten · *Project luminaires*



Projekt
Germany / Heidelberg / Orthop. Uniklinik
Werksfoto



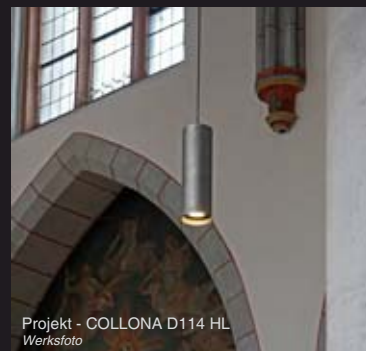
Projekt - TABULARE HL - Seilleuchte
Werksfoto



Projekt - LIGHTLINE Profileuchte 2
Werksfoto



Werksfoto



Projekt - COLLONA D114 HL
Werksfoto



Projekt - LED Line
Germany | Schwäbisch Hall | ZOB
Jürgen Weller Fotografie



Projekt - FIACCOLA D70 HL
USA | Philadelphia | Bookstore
Werksfoto

LECCOR plant und konzipiert individuelle Leuchten und Lichtkonzepte mit Architekten, Planern, Ingenieurbüros, und berät diese bei der Umsetzung von Projekten.

Im Erstgespräch werden auf der Grundlage Ihrer Vorstellungen und dem vorgesehenen Budget erste Vorschläge erarbeitet und ein Grundriss des zeitlichen, wie auch organisatorischen Ablaufs gezeichnet.

Anhand eines Kostenvoranschlags erhalten Sie im Anschluss eine Vorstellung der voraussichtlichen Kosten und des zeitlichen Rahmens, in welchem das Projekt realisiert werden kann.

Da wir auf ein vielseitiges Portfolio an Lichtsystemen zurückgreifen können, besteht für Sie der Vorteil darin, dass Sie viele verschiedene Produkte, wie auch Planungsdienstleistungen aus einer Hand bekommen.

LECCOR designs and plans individual luminaires and lighting concepts with architects, planners and engineers, furthermore we provide consulting for the implementation of projects.

In the initial conversation proposals are introduced on the basis of your ideas and the envisaged budget, as well as a ground plot of the temporal and organisational process.

Based on a cost estimate, you will then receive an estimate of the expected costs and the timeframe in which the project can be implemented.

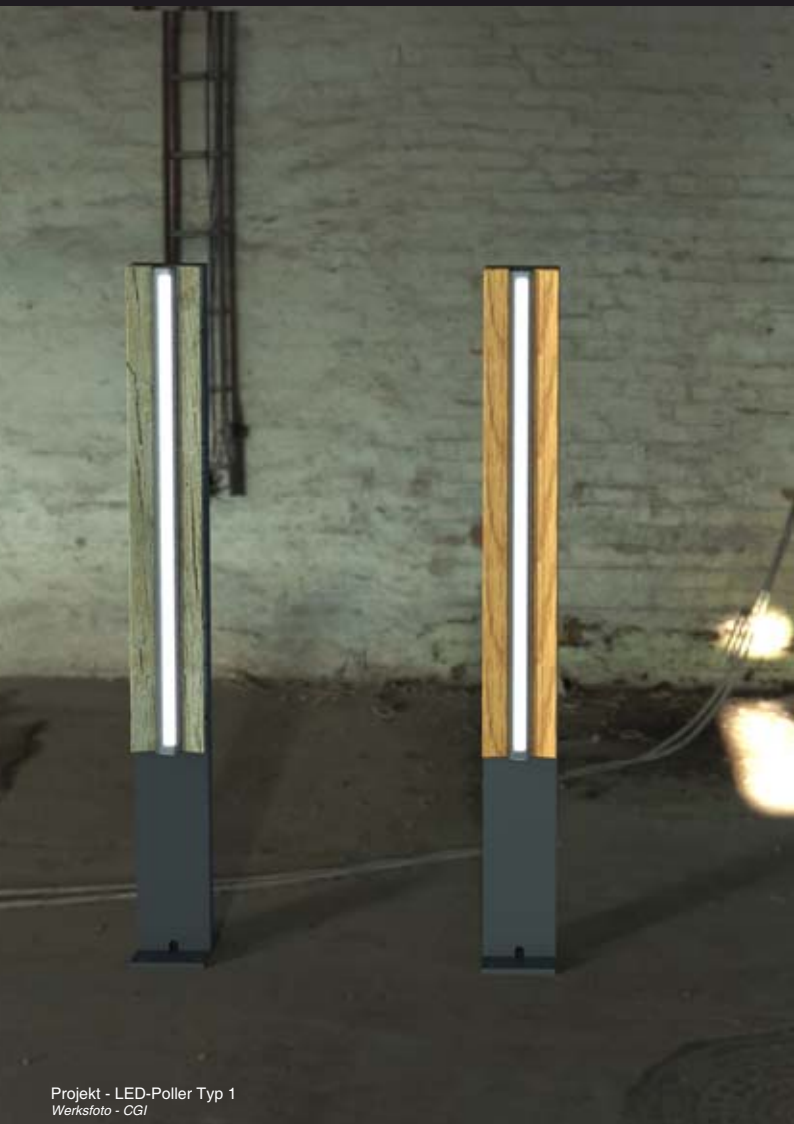
Since we have a versatile portfolio of lighting systems, you have the advantage that you get a lot of different products as well as planning services from a single source.



Werksfoto



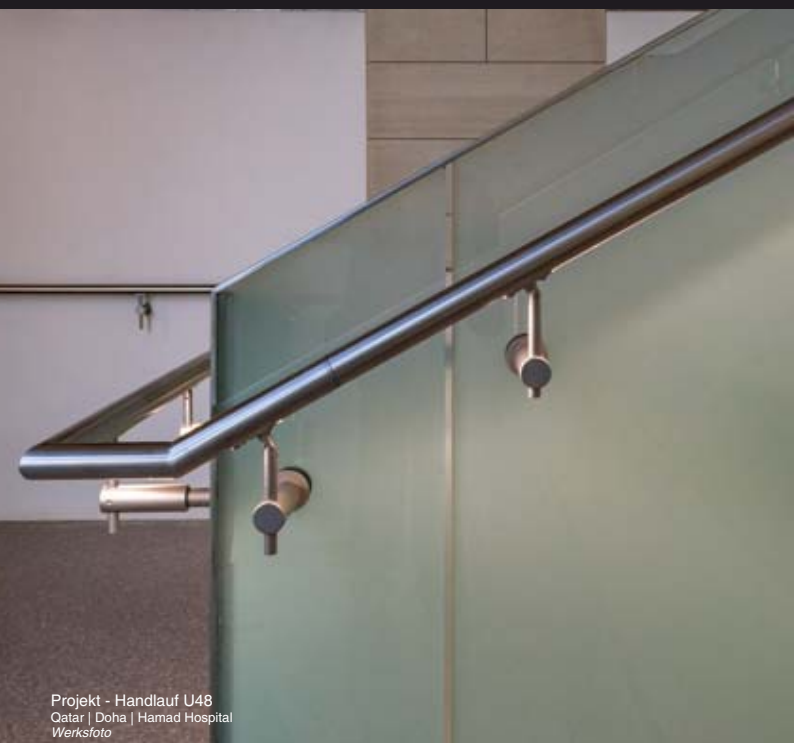
FIACCOLA D76 SRL
England / London / Pan Peninsula Mill Harbour
Foto: Tom Brill



Projekt - LED-Poller Typ 1
Werkfoto - CGI



Projekt - LED LINE U20x40
Werkfoto



Projekt - Handlauf U48
Qatar | Doha | Hamad Hospital
Werkfoto



Projekt - ANGOLARE 160
Germany | Heidelberg | Orthopädische Uniklinik
Werkfoto



Projekt - COLLONA D114 SRL
Germany | Hamburg | Polizei Ausbildungszentrum
Werksfoto



Projekt - MIKADO SRL
Werksfoto



Projekt - FIACCOLA D68 Typ 211 DL
Germany | Bobingen | Stadtmitt
Werksfoto



Projekt - FIACCOLA D68 Typ 111 WL
Germany | Schwäbisch Hall | Parkhaus Löwenbrauerei
Jürgen Weller Fotografie



Projekt - COLLONA Ø114,3 SRL
Germany | Schwäbisch Hall | Autohaus Skoda
Jürgen Weller Fotografie



Projekt - LIGHTLINE U60x40
Germany | Waldenburg | Kapelle
Jürgen Weller Fotografie



Projekt DL
Germany | Hamburg | LaHoMa Living Plaza
Werkfoto



Projekt - Handlauf U60x40
Austria | Linz | Supermarkt
Fotografie: Wolfgang Lehner



Projekt - LED COLLONA HL Ø114,3
Germany | Aachen | City Kirche St. Nikolaus
Werkfoto



Projekt - LED COLLONA HL Ø114,3
Germany | Aachen | City Kirche St. Nikolaus
Werkfoto



Projekt - FIACCOLA PL
Werkfoto



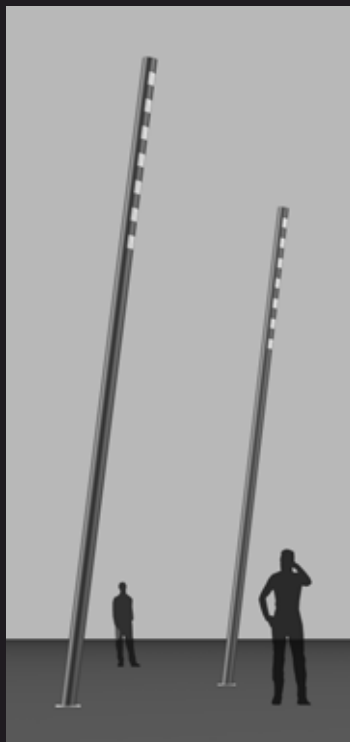
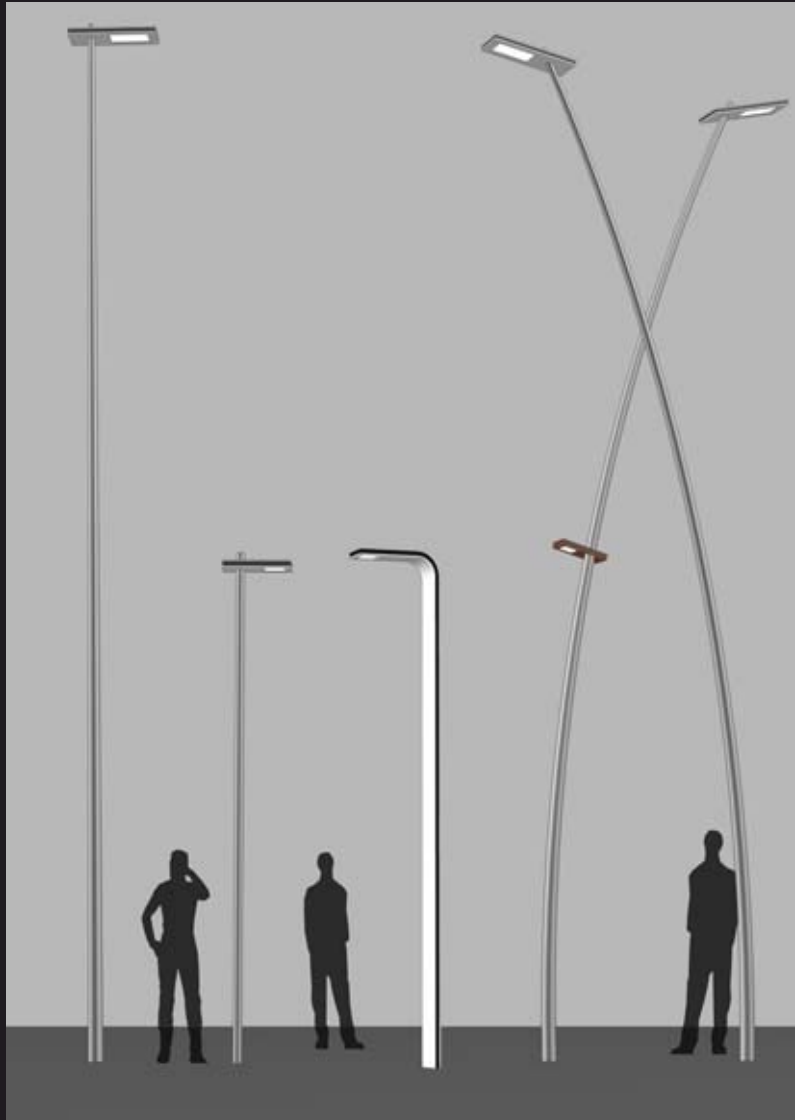
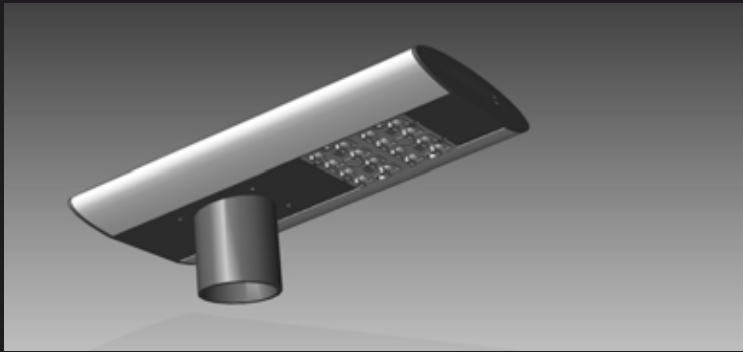
Projekt - TERRA 4 Minispot
Germany | Aachen | City Kirche St. Nikolaus
Werkfoto



Projekt - FIACCO D68 WL
Werkfoto

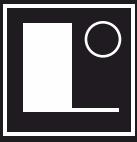


Projekt - LIGHTLINE U60x40 SRL / DL
Germany | Waldenburg | Friedhofskapelle
Jürgen Weller Fotografie



Ihre Ideen . . .
Your ideas . . .

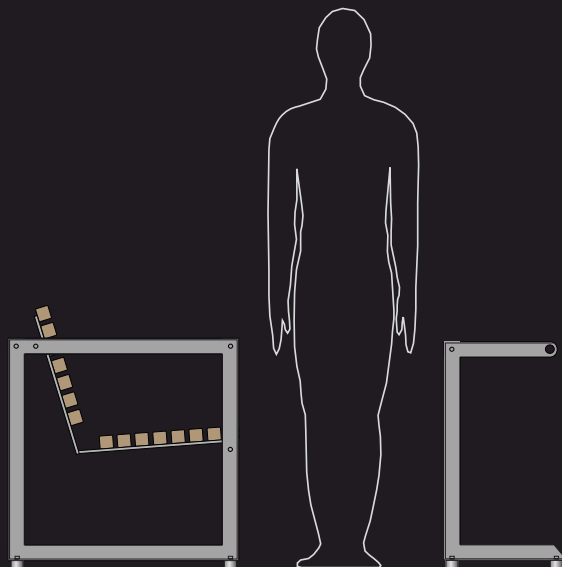
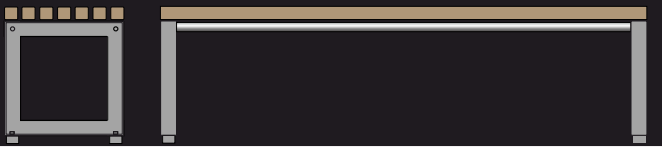
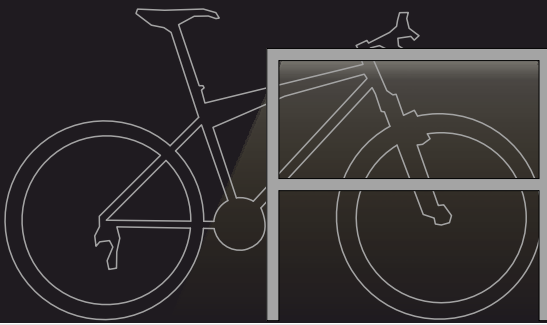
. . . unsere Zusammenarbeit
. . . our cooperation



LECCOR®

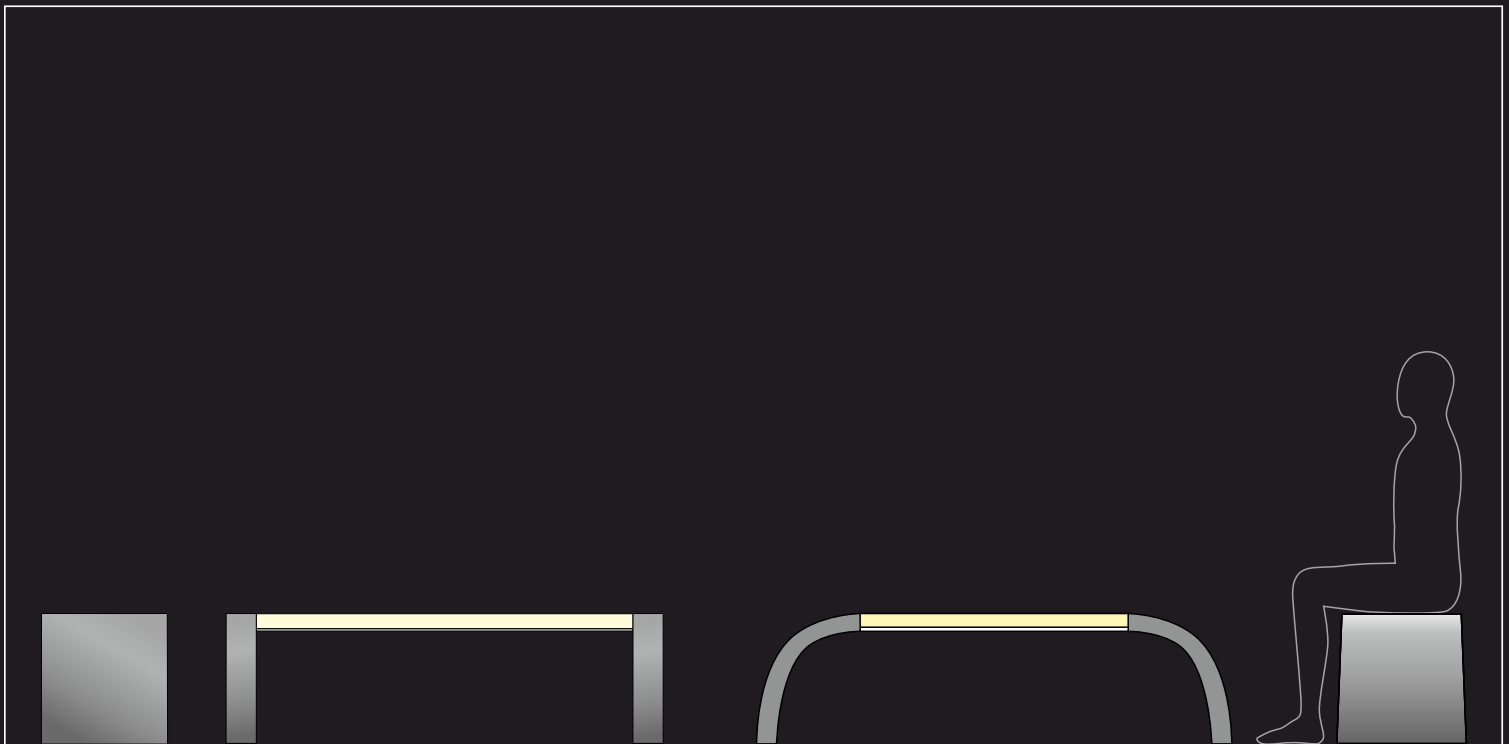
QUADRATONE / TUBO / Studio DL / COLLONA

Public Design



Werkfoto

QUADRATONE / Studio DL LED-Lichtbank · LED light bench



LED-Lichtbänke für die funktionale sowohl als auch gestalterisch anspruchsvolle Außenmöblierung mit steuerbarem Lichteffect in RGB-Farben.

Geeignet für den Innen- und Außenbereich.

Standfuß:

- Stahlblechgehäuse Material Edelstahl (304L) oder Stahl (St37)
- Oberfläche matt schwarz pulverbeschichtet (weitere RAL-Farben auf Anfrage)
- optional in Edelstahl V2A poliert oder glasperlengestrahlt

Sitzfläche:

- Polycarbonat-Rohre 45/45 mm matt weiß / schlagfest
- mit integrierter LED-RGB Lichttechnik (einzeln austauschbar)
- weitere Sitzauflagen auch in Kombination mit Holz oder Stahl möglich

LED-Lichttechnik:

- RGB-Farben mit Lichtsteuerung für Helligkeit und Farbwahl
- LED-Module sind in den Einzelfarben und weiß erhältlich
- lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz

Technik:

- Schutzart IP67 / Schutzklasse 1 / 2

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

LED lighting bench, a functional and sophisticated outdoor furniture with controllable RGB colours.

Suitable for indoor and outdoor use.

Foot:

- Housing made of sheet stainless steel (304L) or steel (St37)
- Surface matte black powder coated (other RAL colours upon request)
- Optionally in stainless steel V2A polished or glass bead blasted

Seating surface:

- polycarbonate tubes 45/45 mm matt white / high impact resistance
- with integrated LED-RGB lighting technology
- other seat covers such as wood or steel possible
- LED modules are individually interchangeable

LED technology:

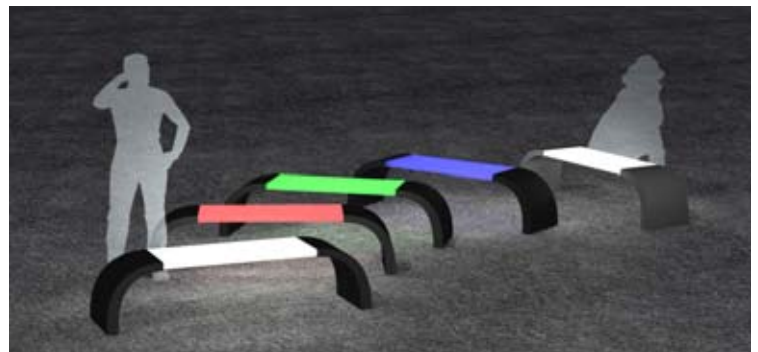
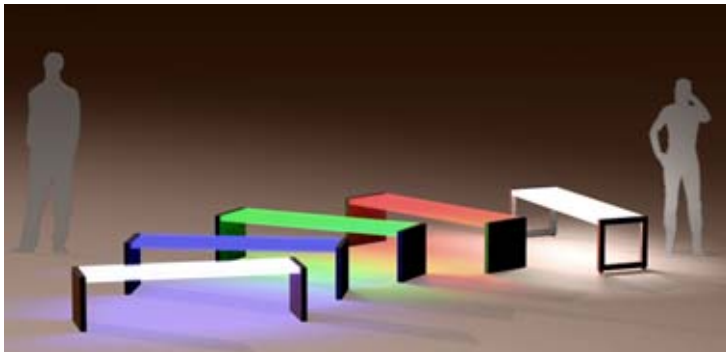
- RGB colors with light control for brightness and color selection
- LED modules are available with single colours and white
- long lifespan and high energy efficiency

Technology:

- protection category IP67 / protection class 1 / 2

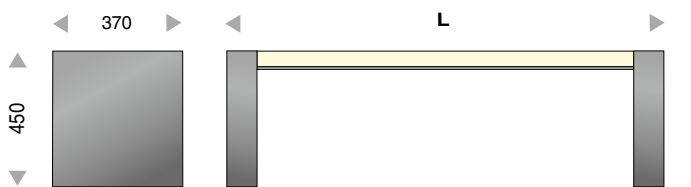
General information:

- all our products are protected by international law
- technical changes reserved



QUADRATONE LED

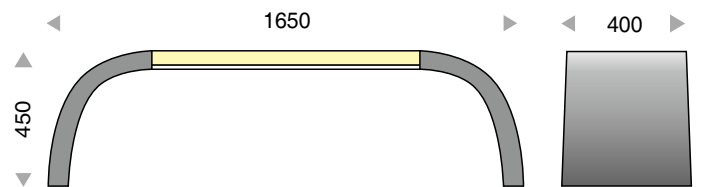
Edelstahl glasperlengestrahlt / *stainless steel glass bead blasted*
Quadratrohrprofil / *square profile*



Bestell Nr. / <i>item no.</i>	Länge / <i>length</i> L	Leuchtmittel / <i>light source</i>
LED701800RGB	800	LED RGB 24 Volt
LED701800ROT	800	LED rot / <i>red</i> 24 Volt
LED701800BLAU	800	LED blau / <i>blue</i> 24 Volt
LED701800GELB	800	LED gelb / <i>yellow</i> 24 Volt
LED701800GRÜN	800	LED grün / <i>green</i> 24 Volt
LED701800WEISS	800	LED weiß / <i>white</i> 24 Volt
LED701140RGB	1400	LED RGB 24 Volt
LED701140ROT	1400	LED rot / <i>red</i> 24 Volt
LED701140BLAU	1400	LED blau / <i>blue</i> 24 Volt
LED701140GELB	1400	LED gelb / <i>yellow</i> 24 Volt
LED701140GRÜN	1400	LED grün / <i>green</i> 24 Volt
LED701140WEISS	1400	LED weiß / <i>white</i> 24 Volt

Studio DL LED

Stahl pulverbeschichtet / *steel powder coated*

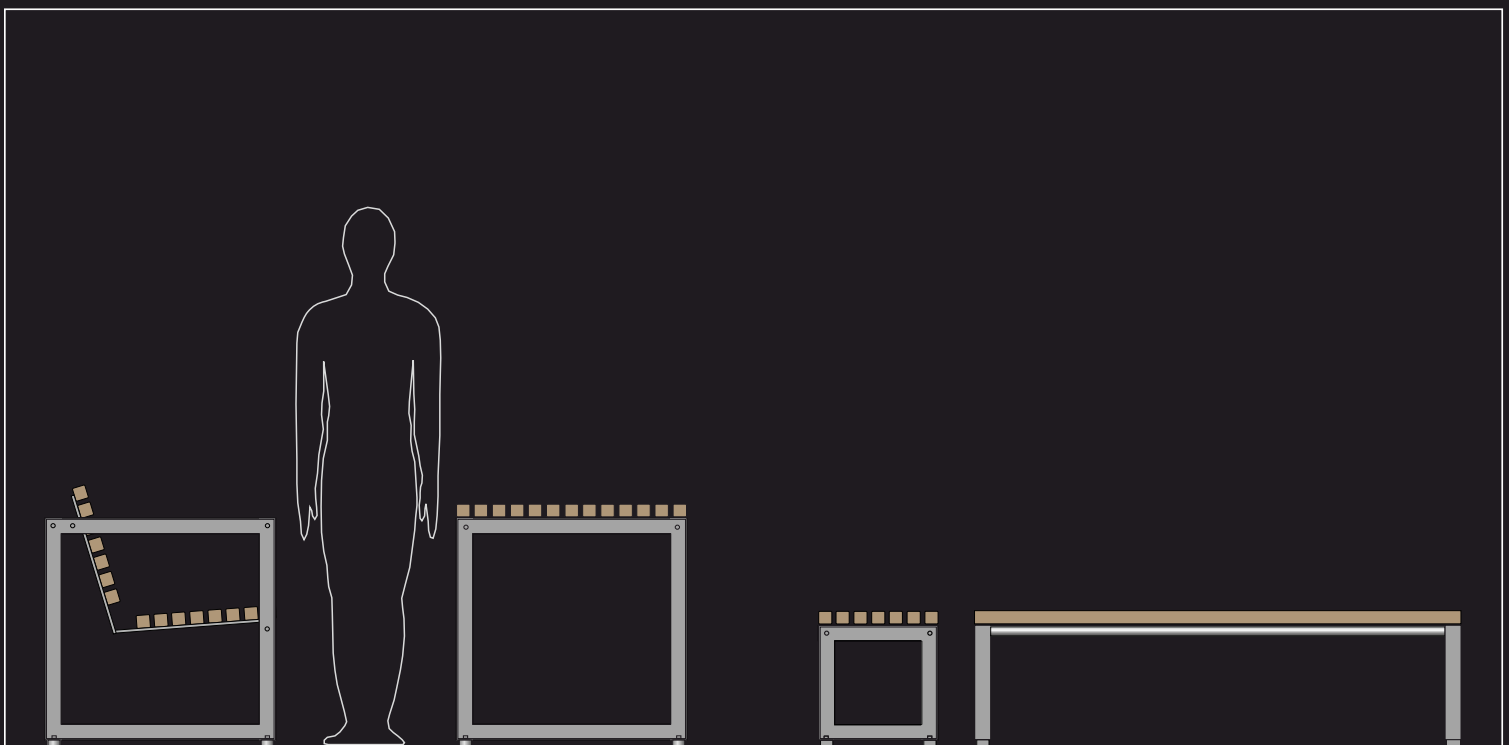


Bestell Nr. / <i>item no.</i>	Leuchtmittel / <i>light source</i>
LED708000RGB	Flexband LED RGB 24 Volt
LED708000ROT	Flexband LED rot / <i>red</i> 24 Volt
LED708000BLAU	Flexband LED blau / <i>blue</i> 24 Volt
LED708000GELB	Flexband LED gelb / <i>yellow</i> 24 Volt
LED708000GRÜN	Flexband LED grün / <i>green</i> 24 Volt
LED708000WEISS	Flexband LED weiß / <i>white</i> 24 Volt

Pulverbeschichtung nach Vorgabe RAL möglich
powder coating according to specification RAL possible

QUADRATONE

Sitzbänke / Tische · Benches / tables



Die QUADRATONE Public Design Collection bietet eine komplementäre Außenmöblierung zu unseren Edelstahlleuchten. Gefertigt aus glasperlengestrahltm Edelstahl in Kombination mit Kambala-Holz, überzeugen die Sitzbänke und Tische durch das solide Design und die hochwertigen Materialien.

Diese Möbel haben sich besonders bei regelmäßiger Beanspruchung im öffentlichen Bereich, als auch unter starken Witterungseinflüssen bewährt.

Rahmen im Winkelprofil 50/50 mm
Optional: Quadratrohrprofil

Material

- Edelstahl V2A (V4A)
 - Oberfläche glasperlengestrahlt
 - Sitzfläche Kambala-Holz natur 40/40 mm
- Weitere Holzarten und Oberflächenbehandlungen auf Anfrage.

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

The QUADRATONE Public Design Collection offers a complementary outdoor furniture to our stainless steel luminaires. Manufactured from glass bead-blasted stainless steel in combination with kambala wood, the benches as well as tables impress with their solid design and high-grade materials.

This furniture has asserted itself particularly for frequent use in public areas, as well as under strong weather influences.

*Frame in angular profile 50/50 mm
Optional: square tube profile*

Material

- Stainless steel 304L (316L)
 - Surface glass bead blasted
 - Seat surface kambala-wood natural 40/40 mm
- Further wood types and finishes on request.

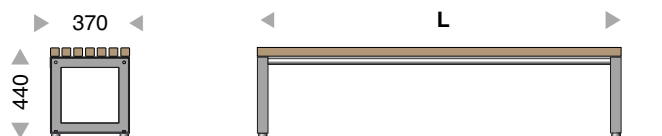
General information:

- all our products are protected by international law
- technical changes reserved

QUADRATONE 1

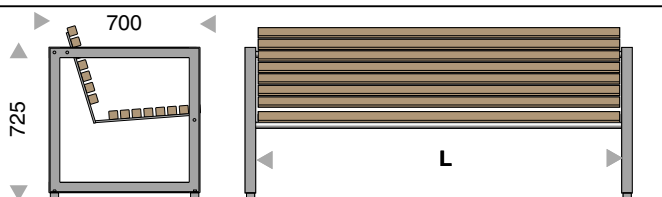


M 1:40



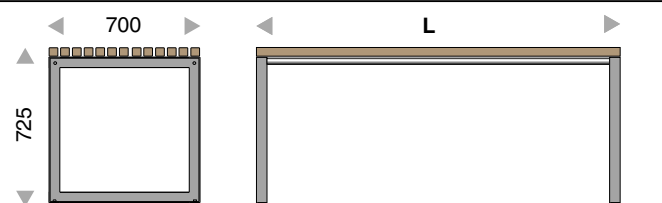
Bestell Nr. / item no.	Länge L / length L
701000080	800 mm
701000140	1400 mm
701000200	2000 mm

QUADRATONE 2



Bestell Nr. / item no.	Länge L / length L
702000080	800 mm
702000140	1400 mm
702000200	2000 mm

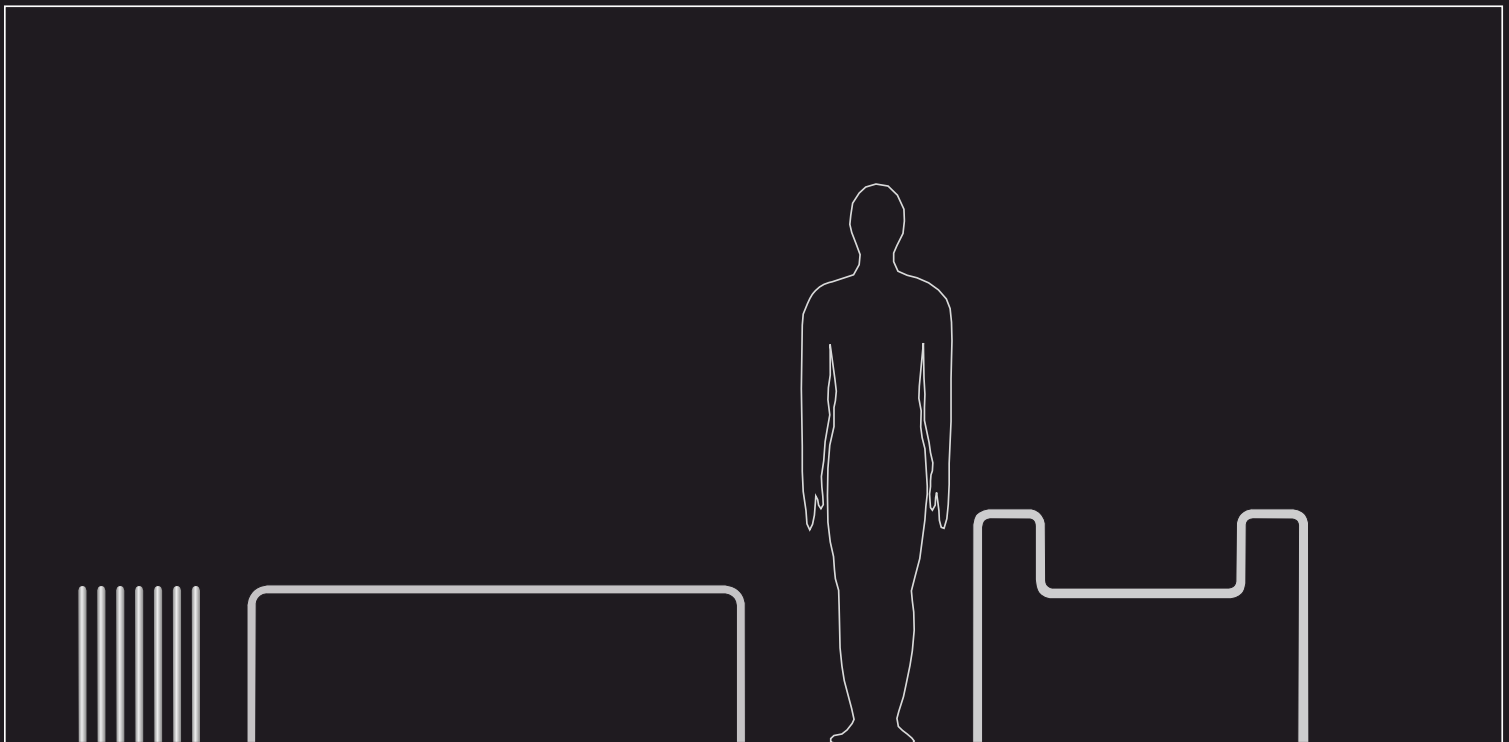
QUADRATONE T



Bestell Nr. / item no.	Länge L / length L
711000080	800 mm
711000140	1400 mm
711000200	2000 mm



Werkfoto



Die Sitzbankkollektion TUBO wird, wie der Name bereits verrät, aus Rohren gefertigt. Das Besondere hierbei ist die Vielzahl an praktischen Variationsmöglichkeiten einer einzelnen Sitzbank, einer Sitzgruppe und einem Fahrradparker.

Da dieses Produkt aus Edelstahl gefertigt wird, besitzt es die maximale Witterungsbeständigkeit und eignet sich hervorragend für den öffentlichen sowie den privaten Bereich.

Material

- Rohr Edelstahl Ø 28 mm x 2 mm V2A (V4A)
- Oberfläche glasperlengestrahlt, optional auch geschliffen oder pulverbeschichtet nach Wahl

Andere Varianten in Tiefe, Höhe und Anordnung auf Anfrage.

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

The bench collection TUBO will, like the name already betrayed made from tubes. The special thing about it is the Numerous practical variation possibilities from one a single bench, a seating group and a bicycle park.

As this product is made of stainless steel, it has the maximum resistance to weathering and is suitable for excellent for the public as well as the private sector.

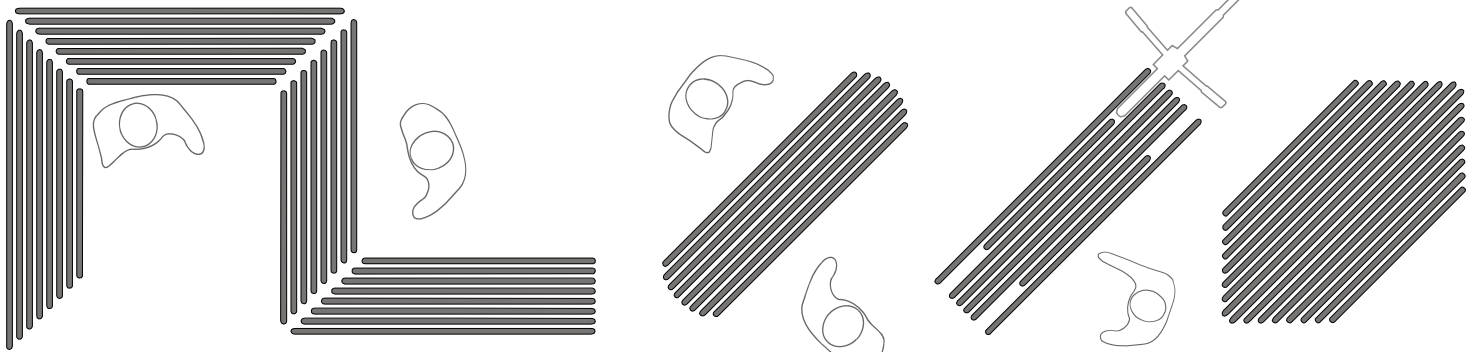
Material:

- Tubes, stainless steel Ø 28 mm x 2 mm V2A (V4A)
- Surface glass bead blasted, optionally polished or powder coated

Other variants in depth, height and arrangement on request.

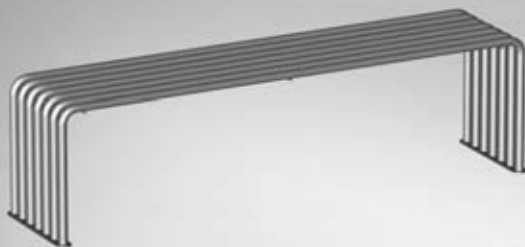
General information:

- All models are protected by law
- We reserve the right to make modifications

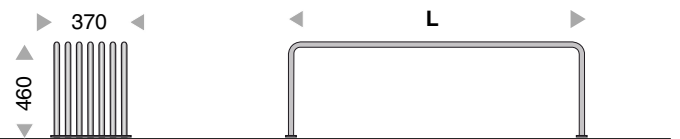


Varianten - auf Anfrage / variants - on request

TUBO 1

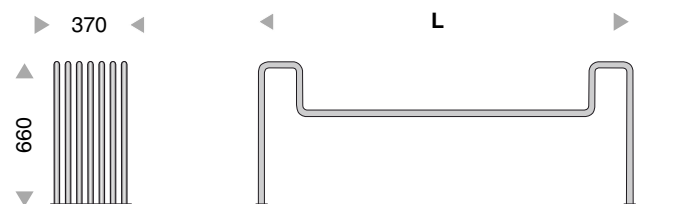
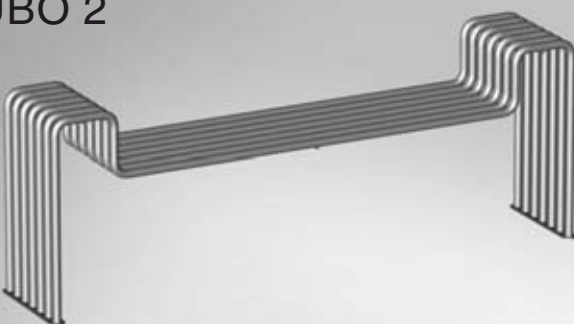


M 1:40



Bestell Nr. / item no.	Länge L / length L
750100120	1200 mm
750100160	1600 mm
750100200	2000 mm

TUBO 2



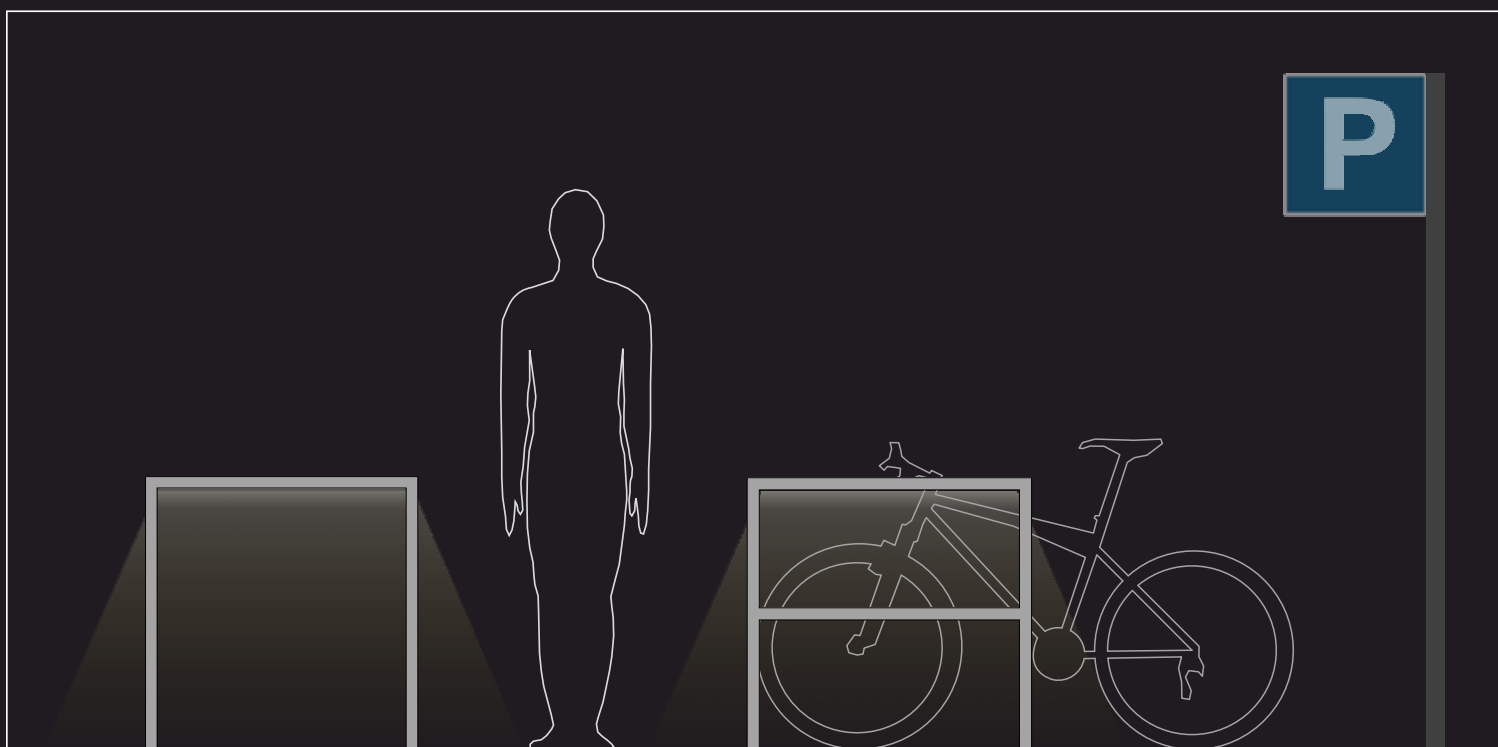
Bestell Nr. / item no.	Länge L / length L
751200100	1000 mm
751200180	1800 mm

QUADRATONE - LED

Fahrradparker · *Bicycle parker*



Fotografie: Wolfgang Lehner



Ursprünglich als Trägerprofil von LED-Handläufen gedacht, lässt sich das System auch ideal als Fahrradparker mit integrierter LED-Beleuchtung nutzen.

Vorteile sind beispielsweise, dass der Fahrradparker/-ständer im Dunkeln schon von weitem als Anlaufpunkt wahrgenommen und als Stellplatz identifiziert wird. Außerdem können durch dieses System zusätzliche Außenleuchten eingespart werden.

Designrahmen:

- Profile: 60 x 40 mm, 40 x 40 mm
- Optional: Profil 60 x 40 mit Montagetur (Netzteil intern)
- Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt oder RAL pulverbeschichtet nach Ihrer Vorgabe
- Standard Format (Höhe x Breite x Tiefe): 900 x 900 x 60 mm (weitere Maße auf Anfrage)
- verfügbar mit oder ohne Zwischenstrebe

LED-Lichttechnik:

- LED 3000 K / 4000 K
- optional LED-Module blau, grün, rot, gelb, RGB-W erhältlich
- lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz

Technik:

- Schutzart IP67
- Schutzklasse 1 / 2 / 3

Montageart:

- aufgedübelt
- mit Köcherfundament

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

Originally designed as construction profile for LED-handrails, the system can also be used as bicycle rack with integrated LED light bar.

The advantages; the bicycle parker is perceived in the dark from a distance as parking space. Furthermore this system can reduce the need for additional light fixtures in the outdoor areas.

Design frame:

- Profiles: 60 x 40 mm, 40 x 40 mm
- Optional: profile 60 x 40 with revision door (internal power supply)
- Stainless steel V2A (V4A), surface bead blasted or RAL powdercoated according to your specification
- Standard format (height x width x depth): 900 x 900 x 60 mm (other measurements on request)
- Available with and without brace

LED technology:

- LED 3000 K / 4000K
- Optional LED modules available in blue, green, red, yellow RGB-W
- Long life and high energy efficiency

Technology:

- Protection category IP67
- Protection class 1 / 2 / 3


Floor mounting:

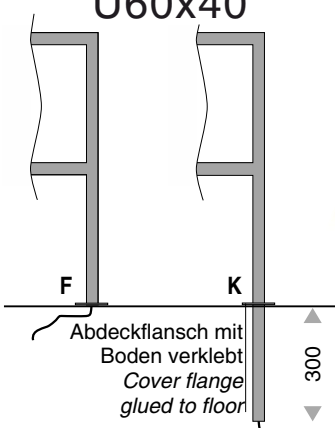
- screwed directly
- sleeve foundation

General information:

- all our products are protected by international law
- technical changes reserved

QUADRATONE-LED U40x40 U60x40



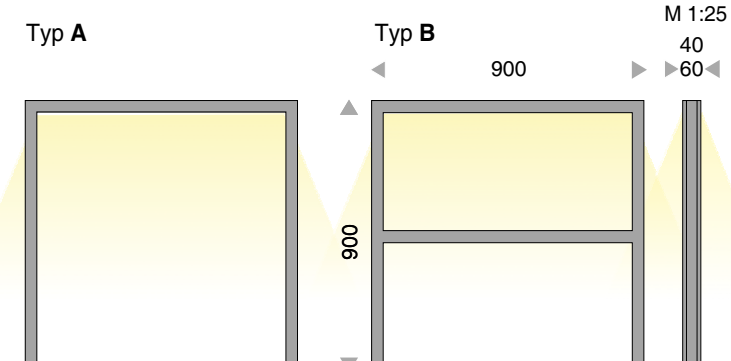


F K

Abdeckflansch mit Boden verklebt
Cover flange glued to floor

300

Typ A Typ B



900 900

M 1:25
40
60

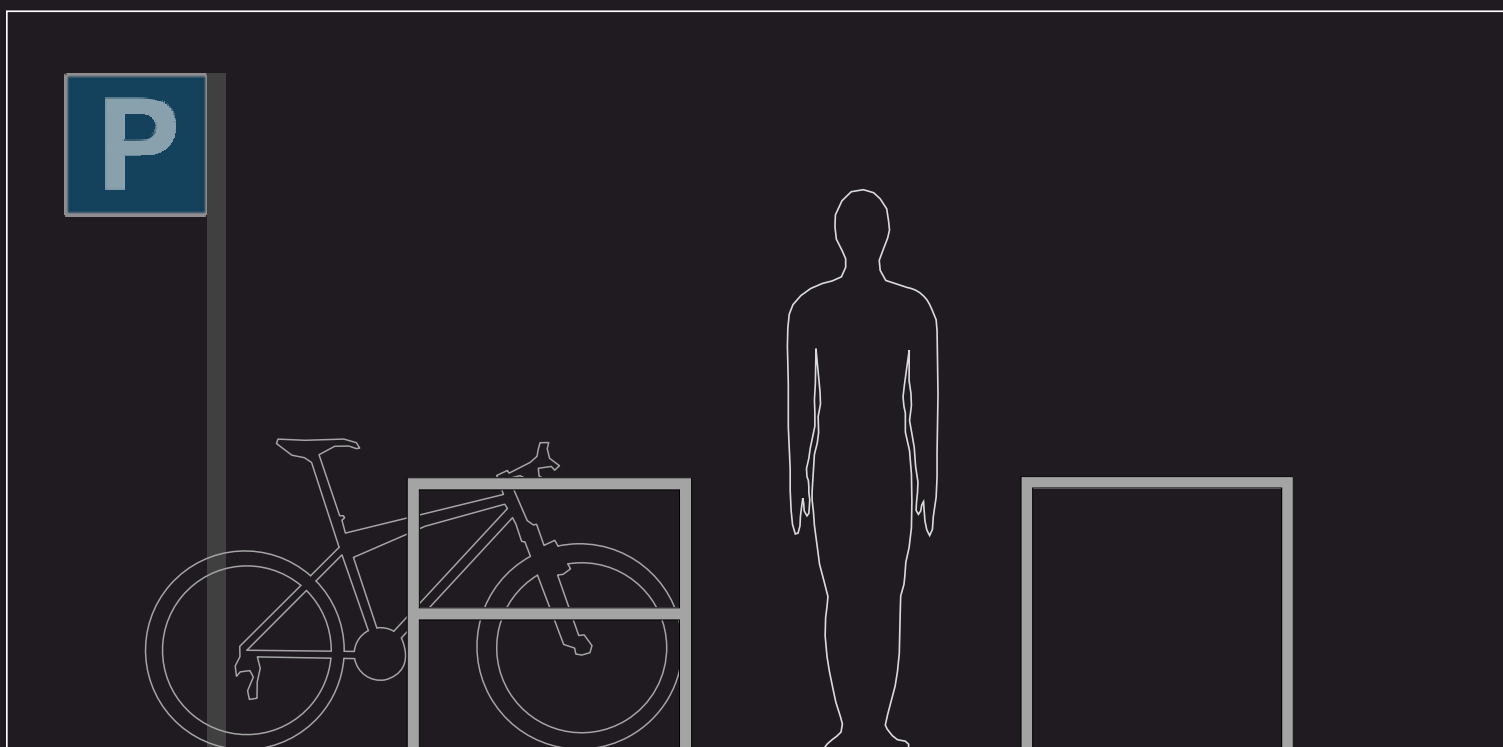
Bestell Nr. / item no.	Profil/profile	Variante	Leuchtmittel / light source
Typ A			
LED771040090AF	40 x 40	F	LED 3000/4000K 24 Volt
LED771040090AK	40 x 40	K	LED 3000/4000K 24 Volt
LED771060090AF	60 x 40	F	LED 3000/4000K 24 Volt
LED771060090AK	60 x 40	K	LED 3000/4000K 24 Volt
Typ B			
LED771040090BF	40 x 40	F	LED 3000/4000K 24 Volt
LED771040090BK	40 x 40	K	LED 3000/4000K 24 Volt
LED771060090BF	60 x 40	F	LED 3000/4000K 24 Volt
LED771040090BK	60 x 40	K	LED 3000/4000K 24 Volt

Varianten Bodenbefestigung
F mit Flansch aufgedübelt
K einbetoniert (durchgehend)

variants ground-fixing
F screwed directly
K concreted (continuously)

QUADRATONE

Fahrradparker · *Bicycle parker*



Unbeleuchtete Fahrradständer in derselben Optik wie die LED-Varianten sind bestens als Alternative oder Ergänzung zu den QUADRATONE LED-Fahrradparkern geeignet.

Designrahmen:

- Profile: 40 x 40 mm, 60 x 40 mm
- Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt oder RAL pulverbeschichtet nach Ihrer Vorgabe
- Standard Format (Höhe x Breite x Tiefe): 900 x 900 x 60 mm (weitere Maße auf Anfrage)
- verfügbar mit oder ohne Zwischenstrebe

Bodenbefestigung:

- aufgedübelt
- mit Köcherfundament

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

Unlit bicycle stands with the same look as the LED variant are ideally suited as an alternative or supplement to the QUADRATONE LED bicycle parker.

Design frame:

- Profiles: 40 x 40 mm, 60 x 40 mm
- Stainless steel V2A (V4A), surface bead blasted or RAL powdercoated according to your specification
- Standard format (height x width x depth): 900 x 900 x 60 mm (other measurements on request)
- Available with and without brace

Floor mounting:

- screwed directly
- sleeve foundation

General information:

- all our products are protected by international law
- technical changes reserved



Optional

Pedal-Profilsschienen zum Anlehnen an Fahrradparker (Lackschutz)
Auch für LED-Fahrradparker

*Pedal profile rails for leaning against bicycle rack (paint protection)
Also für LED-bicycle racks*

QUADRATONE U40x40 U60x40

F K

Abdeckflansch mit Boden verklebt
Cover flange glued to floor

300

Varianten Bodenbefestigung
F mit Flansch aufgedübelt
K einbetoniert (durchgehend)

variants ground-fixing
F screwed directly
K concreted (continuously)

Typ A

Typ B

M 1:25
40
▶60◀

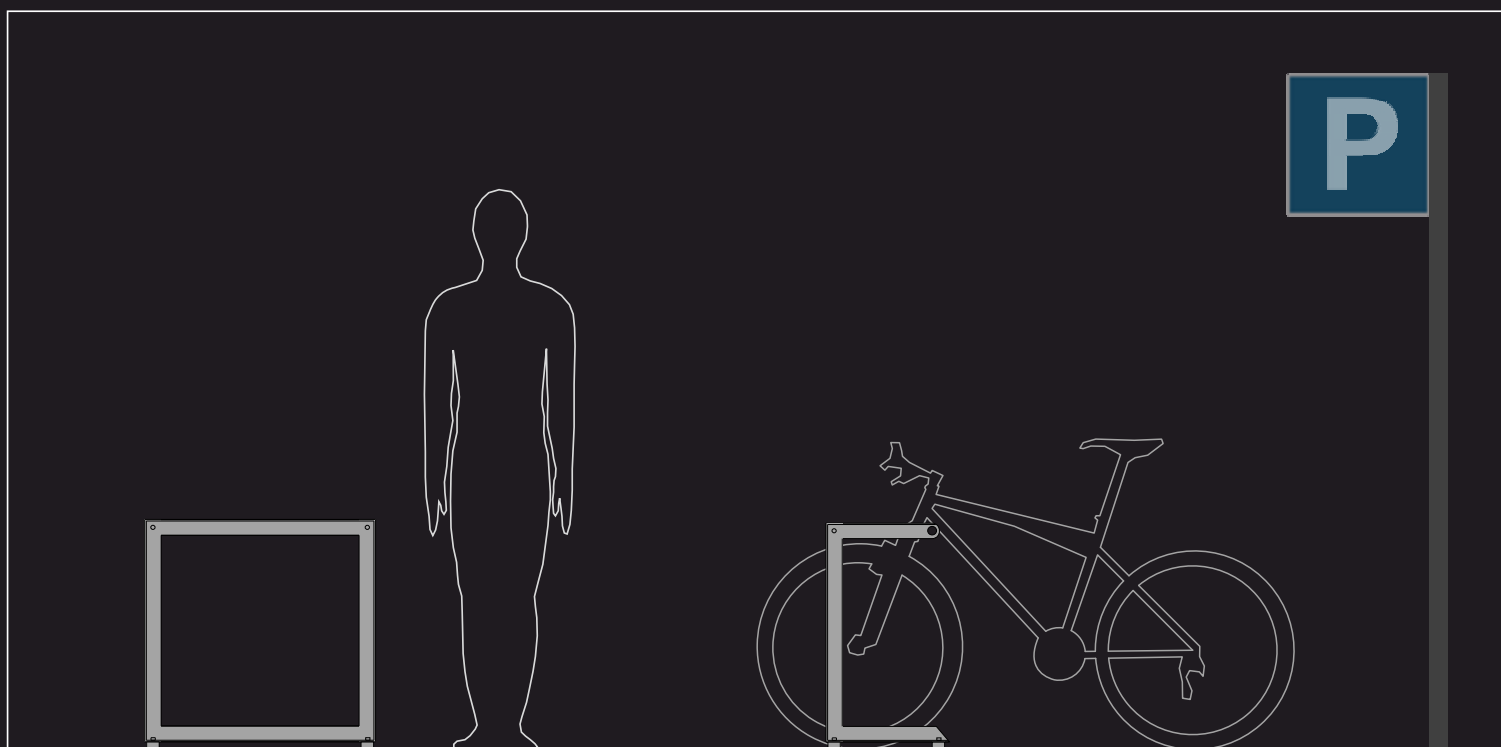
Bestell Nr. / item no.	Profil/profile	Variante
Typ A		
771040090AF	40 x 40	F
771040090AK	40 x 40	K
771060090AF	60 x 40	F
771060090AK	60 x 40	K
Typ B		
771040090BF	40 x 40	F
771040090BK	40 x 40	K
771060090BF	60 x 40	F
771040090BK	60 x 40	K

QUADRATONE

Fahrradparker · *Bicycle parker*



Werkfoto - CGI



Die QUADRATONE Public Design Kollektionen in Edelstahl, bietet zu den Tischen und Sitzbänken die optisch passenden Fahrradparker. Ebenfalls aus gekanteten Edelstahlprofilen gefertigt, überzeugen diese in ihrer robusten und schlichten Form.

Besonders ansprechend sind die Fahrradparker in Kombination mit den anderen Produkten dieser Serie. Aufgrund der hochwertigen Materialien und der soliden Bauweise eignet sich dieses Produkt hervorragend für den Einsatz im öffentlichen, wie auch privaten Bereich.

Rahmen:

- Profil 50 x 50 x 6 mm
- Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt oder Oberfläche RAL 9006 pulverbeschichtet nach Ihrer Vorgabe
- Standard Formate (Höhe x Breite x Tiefe):

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

The QUADRATONE Public Design Collection made of stainless steel offers complementary to the seat benches and tables also a bicycle parker. Made of canted stainless steel profiles, this product convinces with its solid and simple shape.

The bicycle parker are particularly attractive in combination with the other products of this series.

Due to the high grade materials and the solid structure this product is ideal for use in public and private areas.

Frame:

- Profile 50 x 50 x 6 mm
- Stainless steel V2A (V4A), surface bead blasted or surface RAL 9006 powdercoated according to your specification
- Standard formats (height x width x depth):

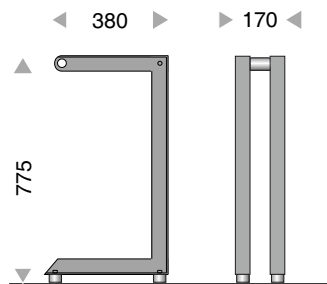
General information:

- all our products are protected by international law
- technical changes reserved

QUADRATONE MEZZO



M 1:25



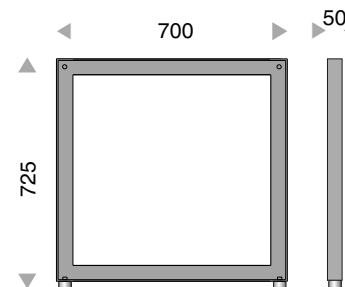
Bestell Nr. / item no.

772000070

QUADRATONE

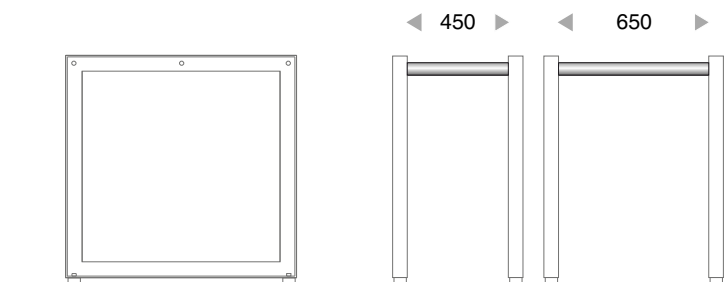


M 1:25



Bestell Nr. / item no.

771000070



Distanzen / distances

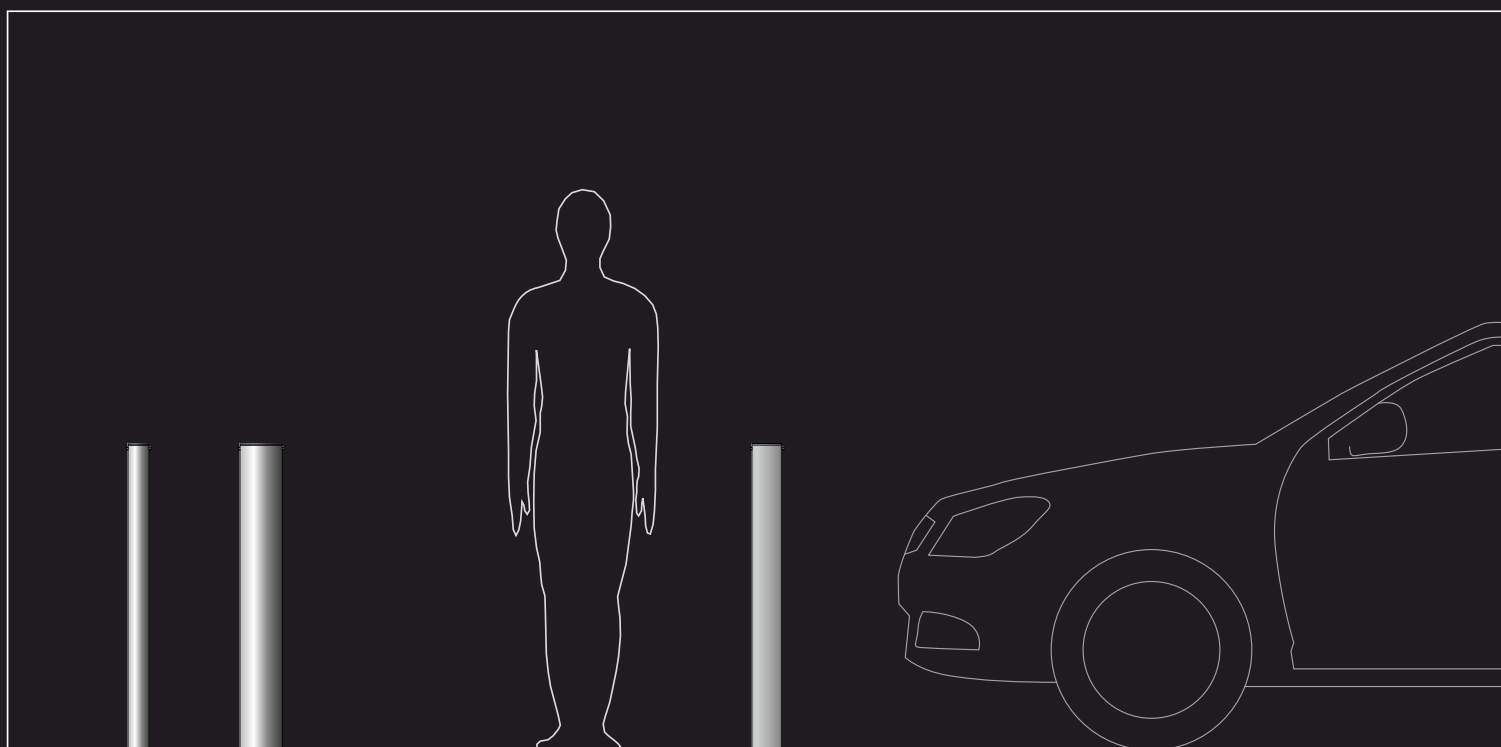
Bestell Nr. / item no. Länge / length L

771001045 450 mm

771001065 650 mm

COLLONA

Edelstahl - Absperrpoller
Stainless steel bollards



Absperrpoller in Edelstahl passend zu den LECCOR-Leuchtenkollektionen FIACCOLA und COLLONA. Robust und langlebig in der Bauweise und Gestaltung.

Aufgrund der hochwertigen Materialien und der soliden Bauweise eignet sich dieses Produkt hervorragend für den Einsatz im öffentlichen, wie auch gewerblichen Bereich.

Designrohr:

- Rundrohr: Ø 68 mm, Ø 76 mm, Ø 101 mm, Ø 140 mm
- Quadratrohr: 60 x 60 mm, 100 x 100 mm
- Edelstahl V2A (V4A), Oberfläche glasperlengestrahlt
- Optional: Oberflächen RAL oder DB pulverbeschichtet nach Wahl
- Standard Formate (weitere auf Anfrage)

Allgemeine Informationen:

- Alle Modelle sind gesetzlich geschützt
- Technische Änderungen behalten wir uns vor

Passende Leuchten siehe: FIACCOLA Seite 1.01 - und Poller- und Standrohrleuchten Seite 2.01 -

Shut-off bollard in stainless steel suitable for LECCOR light collections FIACCOLA and COLLONA. Robust and durable in construction and design.

Due to the high-quality materials and the solid construction, this product is ideally suited for the Use in the public and commercial sector.

Designtube:

- Round tube: Ø 68 mm, Ø 76 mm, Ø 101 mm, Ø 140 mm
- square tube: 60 x 60 mm, 100 x 100 mm
- stainless steel V2A (V4A), surface glass bead blasted
- Optional: RAL or DB powder-coated surfaces of your choice
- Standard formats (others on request)

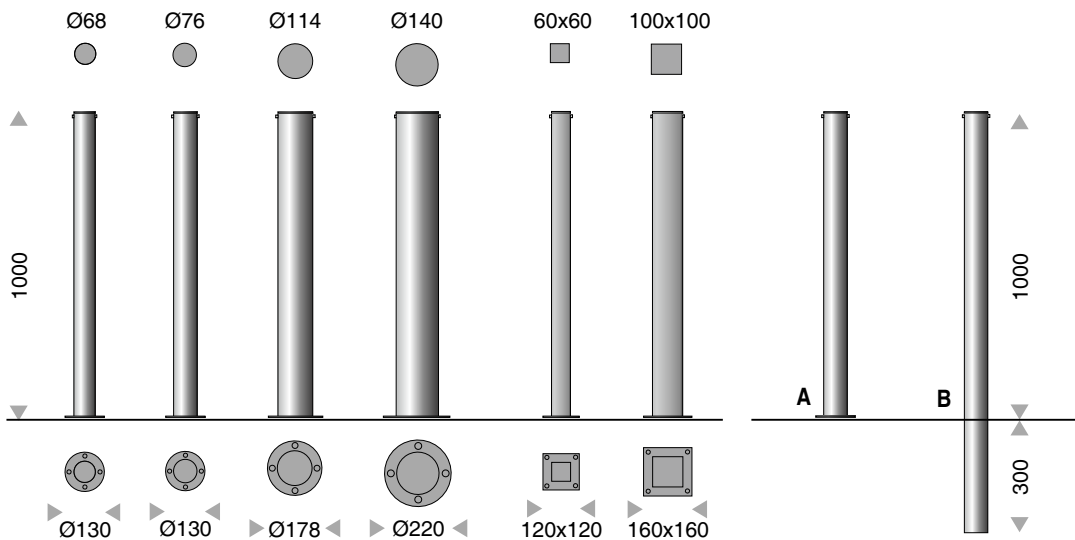
General information:

- All models are protected by law
- We reserve the right to make technical changes

Fitting illuminants see: FIACCOLA page 1.01 - and Bollards and Light columns page 2.01 -

COLLONA

M 1:25



Varianten Bodenbefestigung

- A** mit Flansch aufgedübelt
- B** einbetoniert (durchgehend)

variants ground-fixing

- A** screwed directly
- B** concreted (continuously)

Bestell Nr. item no.	Profil profile
Variante / variant A	
500998430068	Ø 68 mm
500998430076	Ø 76 mm
500998430114	Ø 114 mm
500998430140	Ø 140 mm
500998430060	60 x 60 mm
500998430100	100 x 100 mm
Variante / variant B	
500998450068	Ø 68 mm
500998450076	Ø 76 mm
500998450114	Ø 114 mm
500998450140	Ø 140 mm
500998450060	60 x 60 mm
500998450100	100 x 100 mm

Optional
Bodenhülse
- für Variante A
ground sleeve
- for variant A

Optional
Abdeckscheibe
- für Variante B
Cover plate
- for variant B



TUBO 1
USA | Chicago
Werksfoto



QUADRATONE 1
Germany | Schwäbisch Hall | Comburg
Werksfoto



Werksfoto



QUADRATONE LED U60x40
Austria | Linz
Fotografie: Wolfgang Lehner



Werkfoto



Werkfoto



QUADRATONE 1 | QUADRATONE T
Germany | Schwäbisch Hall | Comburg
Werkfoto

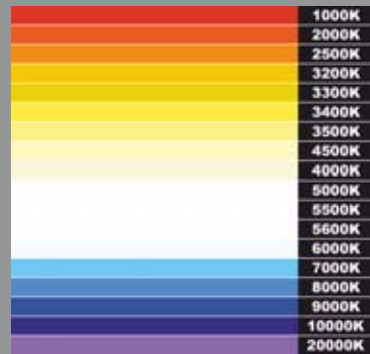
Lichtfarbe *Luminous colour*

Eigenfarbe des von der Lampe abgestrahlten Lichtes. Sie wird durch die **Farbtemperatur**, Einheit **Kelvin (K)** gekennzeichnet. Lichtfarben sind nach DIN definiert:

- warmweiß unter 3300 K
- neutralweiß 3300 K bis 5000 K
- tageslichtweiß über 5000 K

The inherent colour of emitted light. It is identified by the color temperature in Kelvin (K). Are defined according to the DIN standard as follows:

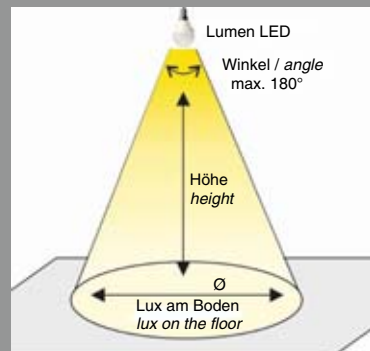
- warm white below 3300 K
- neutral white 3300 K to 5000 K
- daylight white 5000 K



Lumen / Lichtstrom *Lumen / Luminous flux*

Der Lichtstrom beschreibt die Strahlung, die Lichtquellen in Form von sichtbarem Licht abgeben. Jede Lichtquelle nimmt im Betrieb elektrische Leistung auf und gibt gleichzeitig Leistung in Form von radiometrischer Strahlung ab. Die Beschreibung des sichtbaren Anteils der radiometrischen Strahlung übernimmt eine spezielle Größe, der Lichtstrom.

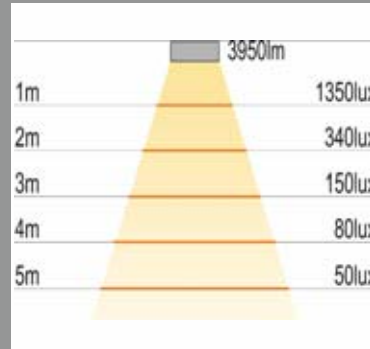
The luminous flux describes the radiation emitted by the light source in the form of visible light. Each light source absorbs electrical power during operation and simultaneously provides power in the form of radiometric radiation. The description of the visible portion of the radiometric radiation assumes a special quantity, the luminous flux.



Leuchtdichte / *Luminance*

Die Leuchtdichte einer Fläche bestimmt, mit welcher Flächenhelligkeit das Auge die Fläche wahrnimmt und hat daher von allen photometrischen Größen den unmittelbarsten Bezug zur optischen Sinneswahrnehmung. Die Leuchtdichte beschreibt die Helligkeit von ausgedehnten, flächenhaften Lichtquellen; für die Beschreibung der Helligkeit von punktförmigen Lichtquellen ist die Lichtstärke besser geeignet.

The luminance of a surface determines with which surface brightness the eye perceives the surface. Therefore it has the most direct relation to the optical sense perception of all photometric quantities. The luminance describes the brightness of extensive, areawide light sources; for the description of brightness of point-shaped light sources, the light intensity is more suitable.



Schutzart (IP) *Protection category*

Die Schutzart gibt die Eignung von Leuchten für verschiedene Umgebungsbedingungen an. Schutzarten sind IP 00 bis IP 69K. Sie beschreibt den Schutz gegen direktes Berühren bzw. gegen Eindringen von Feststoffen und Flüssigkeiten.

The protection class indicates the suitability of luminaires for different ambient conditions. Protection classes are IP 00 to IP 69K. It describes the protection against direct contact or penetration of solids and liquids.



Schutz gegen / *protection against*

- | | |
|---|---|
| IP21 Fremdkörper über 12 mm / Wassertropfen
<i>Foreign bodies above 12 mm / water drops</i> | IP66 Staubdicht / starkes Strahlwasser
<i>dustproof / strong water jet</i> |
| IP23 Fremdkörper über 12 mm / Spritzwasser
<i>Foreign bodies above 12 mm / splash water</i> | IP67 Staubdicht / starkes Strahlwasser und Eintauchen
<i>dustproof / strong water jet and immersion</i> |
| IP44 Fremdkörper über 1 mm / allseitiges Spritzwasser
<i>Foreign bodies above 1 mm / all-round splash water</i> | IP68 Staubdicht / untertauchen
<i>dustproof / dive under</i> |
| IP55 Staub / Wasserstrahl
<i>dust / water jet</i> | |
| IP65 Staubdicht / Strahlwasser
<i>dustproof / water jet</i> | |

Schutzklasse / Protection class

Schutzklassen dienen in der Elektrotechnik der Einteilung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln (z.B. Geräte und Installationsbauteilen) in Bezug auf die vorhandenen Sicherheitsmaßnahmen zur Verhinderung eines elektrischen Schlages.

The electrical safety class is used in engineering for classifying and marking electrical equipment (eg equipment and installation components) with regard to the existing safety measures for the prevention of electric shocks.



Edelstahl/ Stainless steel

Ein wichtiges Merkmal eines Großteils unserer Modelle ist die Verarbeitung von Edelstahl für das Gehäuse bzw. den Masten. Im direkten Vergleich zu Aluminium oder Stahl bekommen Sie ein Produkt, welches höheren Anforderungen an Stabilität, Haltbarkeit und Ästhetik gerecht wird. Die Legierung wird hier je nach Bedarf ausgewählt, dabei ist V2A der Standard für Innen- und Außenbereiche im Landesinneren und V4A die Legierung für Anwendungen in Meeresnähe.

An important feature of the majority of our models are the stainless steel components such as housing and poles.

In direct comparison to aluminum or steel, you get a product that meets the highest requirements in terms of stability, durability and aesthetics. The alloy is selected according to requirement, V2A / 304L is the standard for indoor and outdoor areas in the interior of the country and V4A / 316L is the adequate alloy for applications near the sea.



Glasperlengestrahlt Glass bead blasted

Die Oberfläche unserer Edelstahlleuchten ist normalerweise glasperlengestrahlt, unter dieser Oberflächenbehandlung versteht sich die Sandbestrahlung des rohen Edelstahls, wodurch die Oberfläche verdichtet wird und einen matten Glanz bekommt. Neben dem ästhetischen Aspekt bietet diese Behandlung auch einen zusätzlichen Materialschutz.

The surface of our stainless steel luminaires is normally glass-bead-blasted, this surface treatment is to be understood as a sand-blasting of the raw stainless steel, whereby the surface is compacted and thereby gets a matt gloss. In addition to the aesthetic aspect, this treatment also provides additional material protection.



Pulverbeschichtung Powder coating

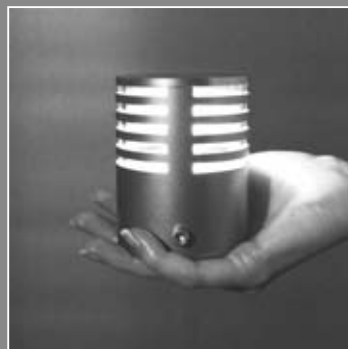
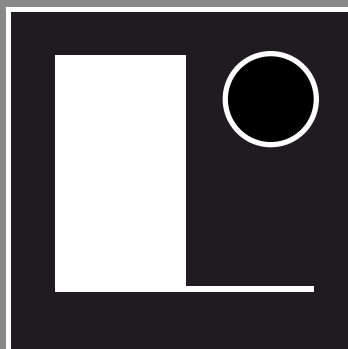
Unter diesem Verfahren versteht sich die Lackierung der Leuchten durch das elektrostatische Auftragen eines Pulverlackes, der hierdurch gleichmäßig auf der Oberfläche haftet. Diese Art der Lackierung ist sehr effizient und gründlich, außerdem bietet sie einen zusätzlichen Oberflächenschutz gegen Umwelteinflüsse. Wir bieten unsere Leuchten pulverbeschichtet in den meisten RAL- und DB-Farben an.

In this procedure, the lacquering of the luminaires is understood as the electrostatic application of a coating powder, which thereby uniformly adheres to the surface. This type of painting is very efficient and thorough, furthermore it provides an additional surface protection against environmental influences. We provide our luminaires powdercoated in most RAL and DB colours.



LECCOR®

Made in Germany



Herausgeber

LECCOR Leuchten GmbH

Daimlerstraße 73 · 74545 Michelfeld · Deutschland · Tel.: +49 (0)791 47077 · Fax: +49 (0)791 47555 · www.leccor.de · info@leccor.de

LECCOR Leuchten GmbH ist DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

WEEE - C-Reg. Nr. DE EAR 11277992

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten.

Mitgliedschaft ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V.

Fachverband Licht

www.zvei.org/licht

www.licht.de

Design

LECCOR Plan · HP Produktdesign – Harald Polifke · Rolf Kronmüller – Architekt und Stadtplaner

Fotografien

Tom Brill · HP Produktdesign – Harald Polifke · Tom Reindel Fotografie · Jürgen Weller Fotografie · Werbefotografie Johannes Zäch
Kaffee, Milch & Zucker – Dirk-André Betz · Damien Allouchery Photographie · Wolfgang Lehner · Werksfoto: LECCOR

Rechtliches

siehe Internet www.leccor.de/impressum

Vertriebspartner / Distribution partners

DEUTSCHLAND | ROOM & LIGHT GmbH | Gewerbestraße 12c, DE-33397 Rietberg
Mail: w.friesen@roomandlight.de | www.roomandlight.de | Phone +49 (0) 2944-97948 200

DEUTSCHLAND | GHF Freiraumobjekte | Friedrich-Eberle-Straße 5, DE-76227 Karlsruhe-Durlach
Mail: g.holzwarth@ghf-freiraumobjekte.de | Phone +49 (0) 721-4904955 | Mobil +49 (0) 162-3026248

BELGIUM | FOSFARI Lighting | Leuvensesteenweg 136 | BE-3191 Boortmeerbeek
Mail: pieter@fosfari.be | www.fosfari.be | Phone +32 (0) 15-518534

SWISS | HS Technics AG | Lerzenstraße 21 | CH-8953 Dietikon
Mail: info@hsag.ch | www.hs-technics.ch | Phone +41 (0) 44-7446030

ITALY | Ambiente Luce Srl. | Galleria Luigi Colombo n. 16 | IT-12100 Cuneo (CN)
Mail: cuneo@ambienteluce.it | Phone +39 (0) 171-681865

LATVIA | SIA CREA CEHS | Brivibas iela 103 | LV-1001 Riga
Mail: info@crea.lv | www.crea.lv | Phone +371 (0) 67607-534

RUSSIA – BELARUS – UKRAINE – KAZAKHSTAN | ABV Löwen oHG
Office Russia: Prospekt Mira 102/12 | RU-129626 Moscow | Phone +7 (0) 495-7959224
Office Germany: Dieselstraße 3 | DE-33397 Rietberg | Phone +49 (0) 2944-979480
Mail: info@abv-loewen.de | www.abv-loewen.de

KUWAIT | Al-Dhow Engineering General Trading & Co | Co / 23rd Floor, Al-Soor Tower | Al-Soor Street P.O. Box 5110 | KW Safat 13052
Mail: info@al-dhow.com | www.al-dhow.com | Phone +965 (0) 22277300

QATAR | Al-Dhow Engineering General Trading & Contracting Company W.L.L. | Villa No. 60 Street 124 | Zone 55 P.O. Box | QA 22403 Doha
Mail: info@al-dhow.com | www.al-dhow.com | Phone +974 44131770

Rechtshinweis

Haftungsausschluss

Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Urheber- und Kennzeichenrecht

Alle Modelle sind international geschützt.

Aktualität:

Technische Änderungen / Weiterentwicklungen behalten wir uns ausdrücklich vor

Allgemeine Geschäftsbedingungen AGB siehe Internet www.leccor.de/impressum

