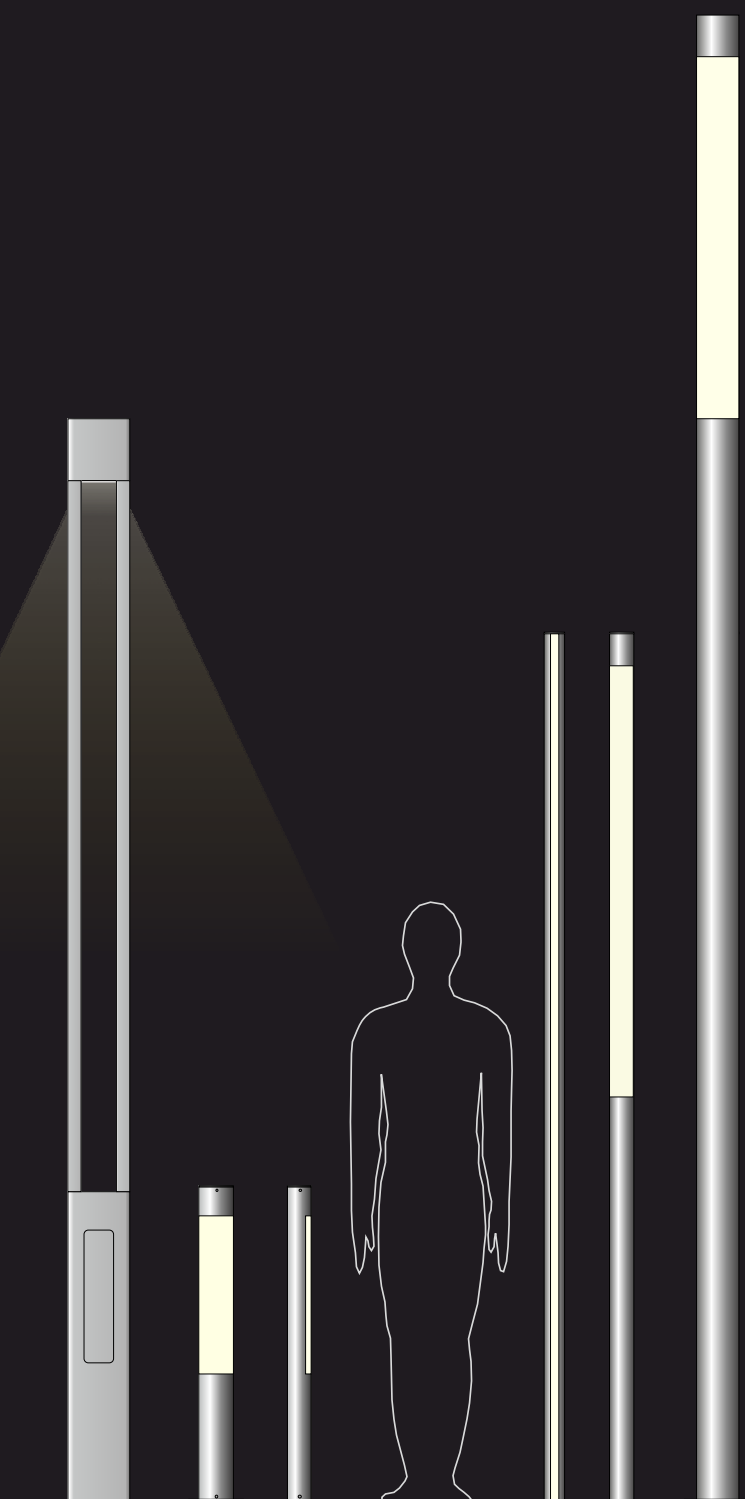




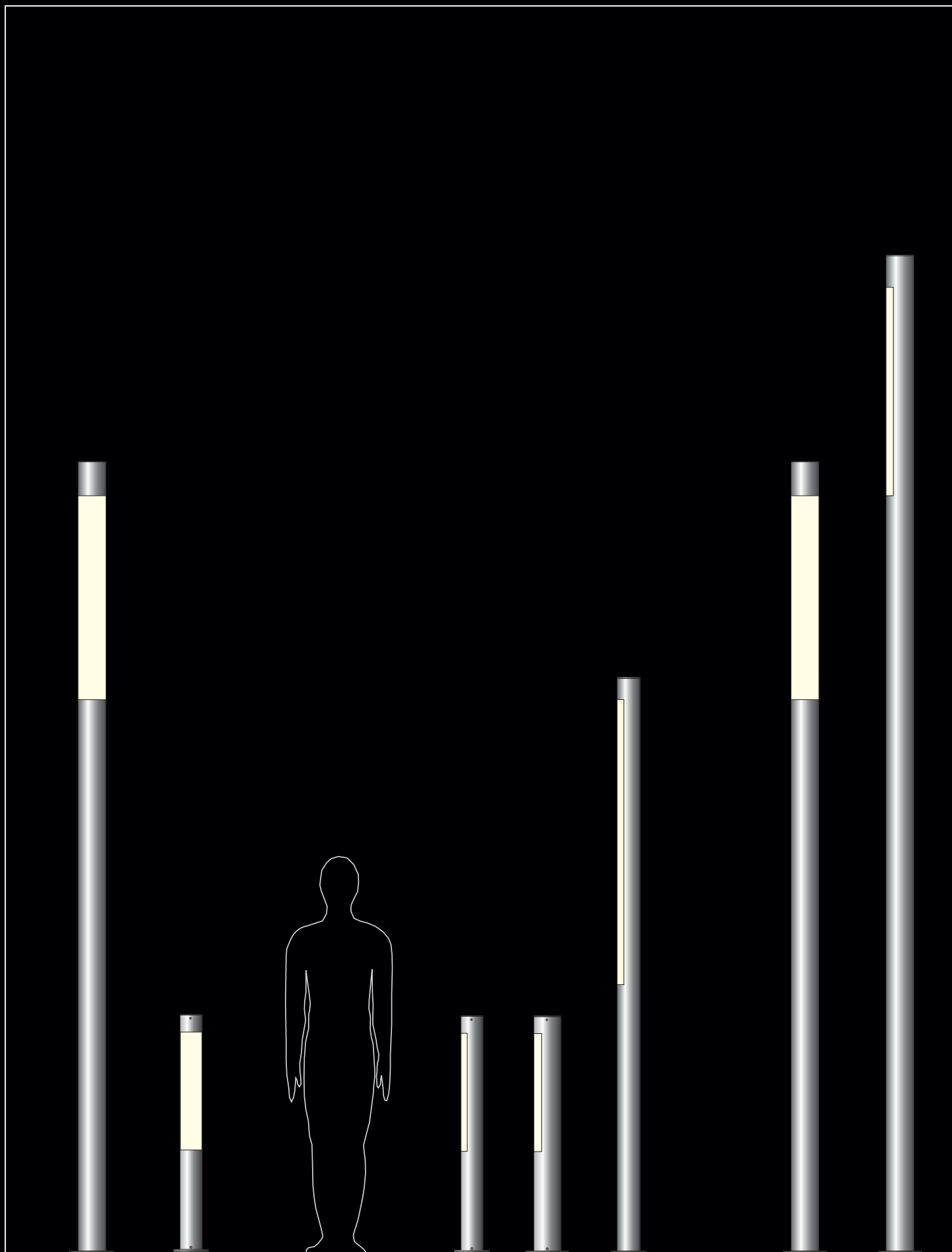
LECCOR®

Pollerleuchten
Standrohrleuchten

Bollard luminaires
Light columns



Profile / *profiles* Ø 114 / 140 mm



Unsere COLLONA Poller- und Standrohrleuchten in Edelstahl bieten eine solide und lang-fristige Lichtlösung für den öffent-lichen wie auch privaten Bereich. Das geradlinige Design bestehend aus runden Rohrelementen, ist wartungs-freundlich und die Lichtleiste kann bei Bedarf auch in Zukunft noch ausgetauscht bzw. umgerüstet werden.

Designrohr:

- Ø 114,3 mm / Ø 140 mm,
- Höhen 1000 mm / 2850 - 5900 mm
(weitere Höhen 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°

Lichtrohr / Schutzrohr:

- Polycarbonat
- mattiert (optional transparent)
- schlagfest, staubdicht und strahlwassergeschützt

Leuchtmittel:

- LED: 230 V (mit Netzteil)
Lichtfarbe 2700 K - 5000 K,
optional: RGB(W)-Lichtfarben mit zusätzlicher Steuerung
PWM oder DALI
- Abstrahlwinkel LED-Linse: 60° oder 120°
- weitere Leuchtmittel auf Anfrage

Technik:

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

Allgemeine Informationen:

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

Our COLLONA bollard- and standpipe lights in stainless steel 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.

Stainless steel tube:

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

Light tube / Protection tube:

- polycarbonate
- frosted (optional transparent)
- shock-, dust- and jet-proof

Illuminant:

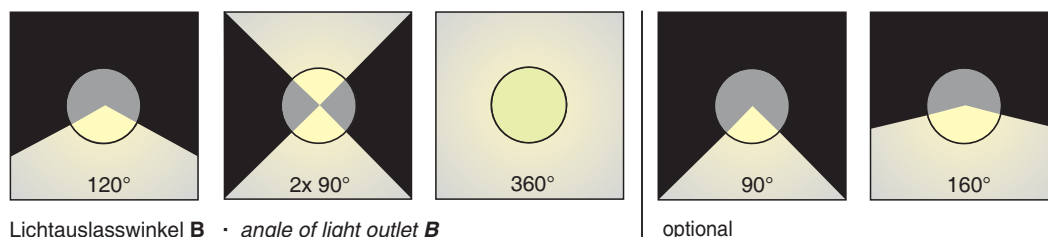
- LED: 230 V (with power supply unit)
colour temperature (CCT) 2700 K – 5000 K
optional: RGB(W)-LED (requires control unit - PWM or DALI)
- angle of radiation LED lenses: 60° or 120°
- further illuminants on request

Technology:

- IP rating IP54 / IP65
- electrical safety class 1 / 2 / 3

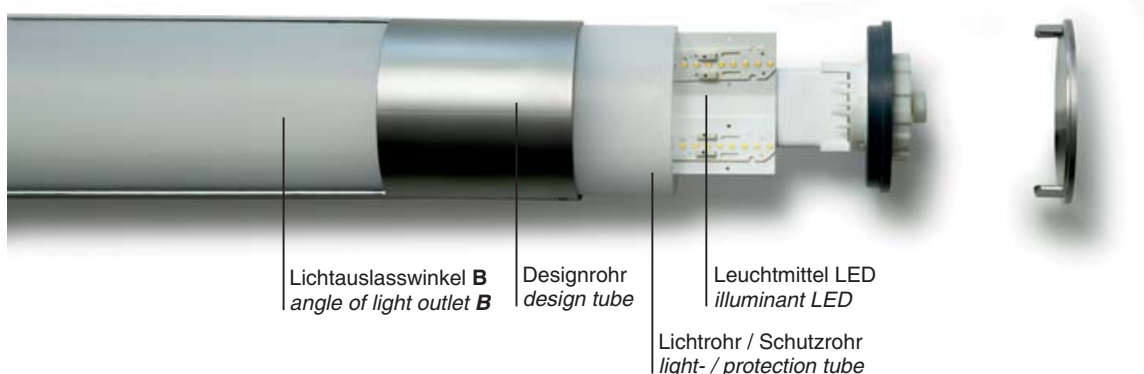
General information:

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



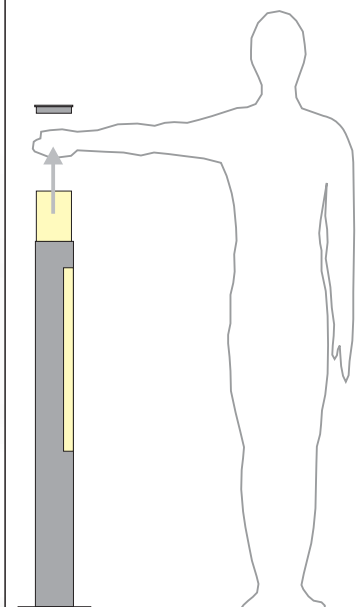
Lichtauslasswinkel B · angle of light outlet B

optional



Details: Collona 120°

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



COLLONA

Pollerleuchten · *Bollard luminaires*

Profile / *profiles* Ø 114 / 140 mm

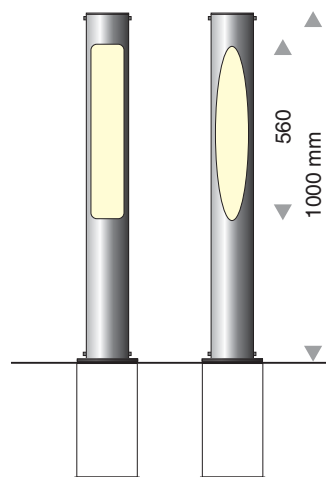


Germany | Augsburg | Ärztehaus
Werksfoto



Germany | Schwäbisch Hall | Parkhaus Weilerwiese
Werksfoto

Optional
Varianten Lichtausschnitt
variants light outlets



Bestell Nr. / item no. Ø light source

Ecken rund / round corners

LED504050410114RD 114 LED 18 Watt

LED504050410140RD 140 LED 18 Watt

Ellipse / ellipse

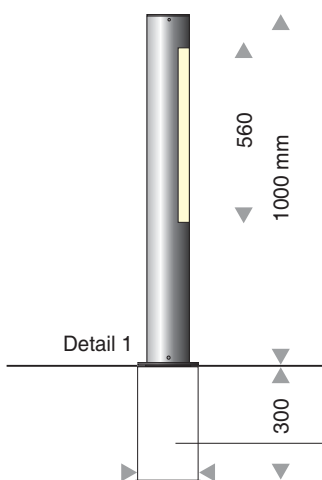
LED504050410114EL 114 LED 18 Watt

LED504050410140EL 140 LED 18 Watt

M 1:25

Ø 114 / 140 mm

B = 120°

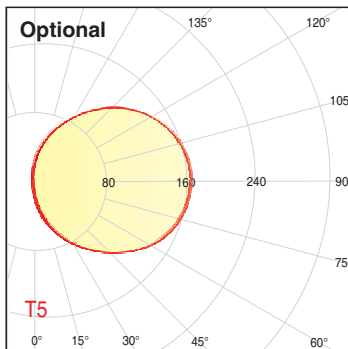
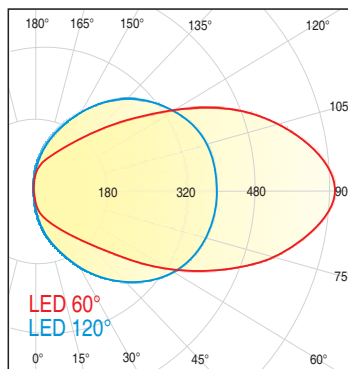


Detail 1
Ø 180 mm
= D114
Ø 220 mm
= D140

Bestell Nr. / item no. Ø light source

LED504050410114 114 LED 18 Watt

LED504050410140 140 LED 18 Watt



Bodenhülse / ground sleeve

Weiter Bodenbefestigungsarten
siehe Seite 1.11
Further ground mounting options
see page 1.11

Bestell Nr. / item no. für / for Ø

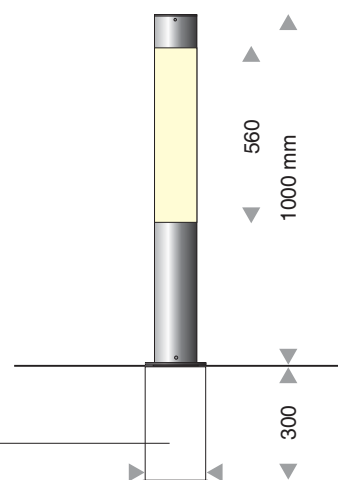
500102486 D114

500102487 D140

M 1:25

Ø 114 / 140 mm

B = 360°



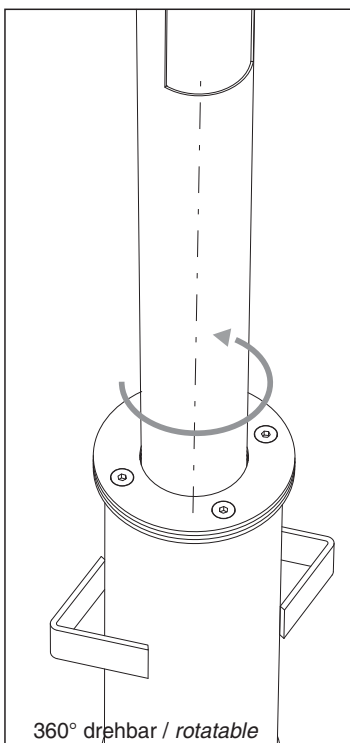
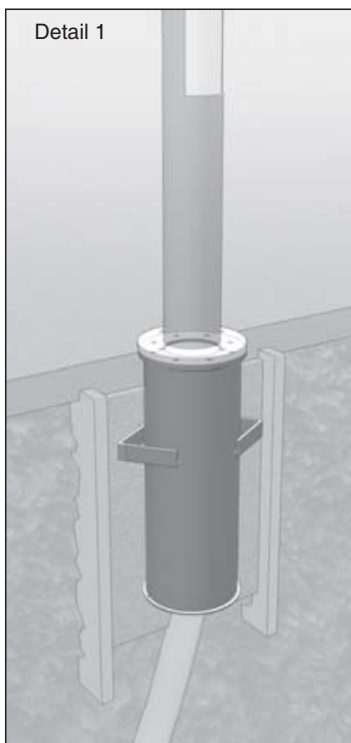
Detail 1
Ø 180 mm
= D114
Ø 220 mm
= D140

Bestell Nr. / item no. Ø light source

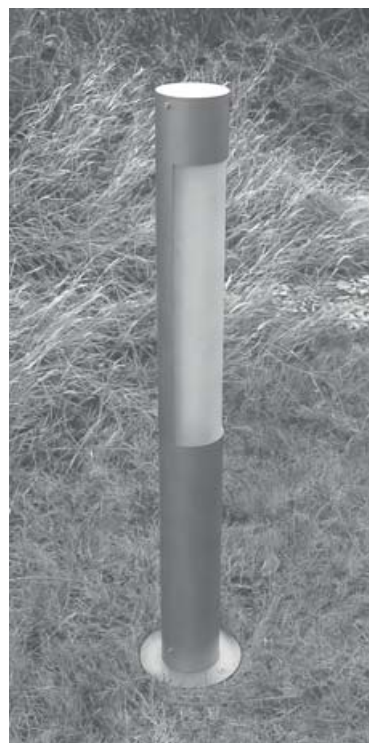
LED504060410114 114 LED 27 Watt

LED504060410140 140 LED 27 Watt

Detail 1



Passende Absperrpoller (unbeleuchtet)
siehe Public Design Seite 9.07
Fitting stainless steel bollards
(not illuminated)
see Public Design page 9.07



COLLONA

Standrohrleuchten · *Light columns*

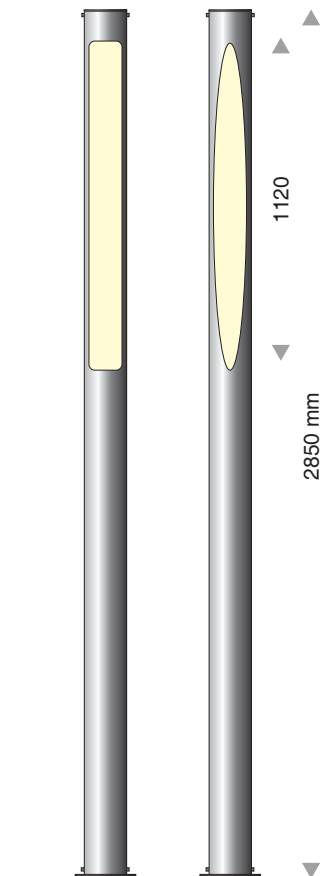
Profile / *profiles* Ø 114 / 140 mm



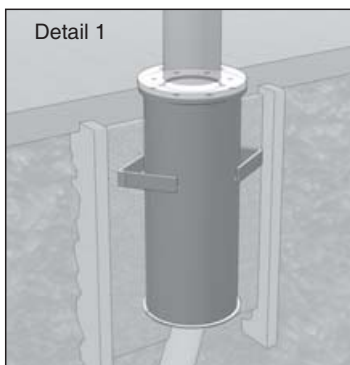
Germany | Schwäbisch Hall | Firmengelände
Jürgen Weller Fotografie

LECCOR Leuchten GmbH

Optional
Varianten Lichtausschnitt
variants of light outlets

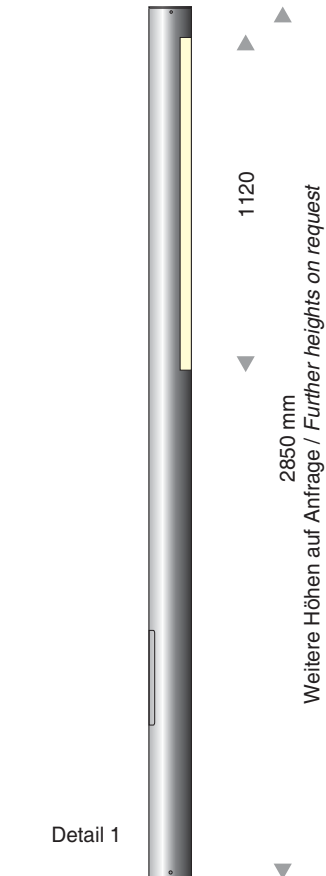


Bestell Nr. / item no.	Ø light source
Ecken rund / round corners	
LED504050510114RD	114 LED 36 Watt
LED504050510140RD	140 LED 36 Watt
Ellipse / ellipse	
LED504050510114EL	114 LED 36 Watt
LED504050510140EL	140 LED 36 Watt



M 1:25

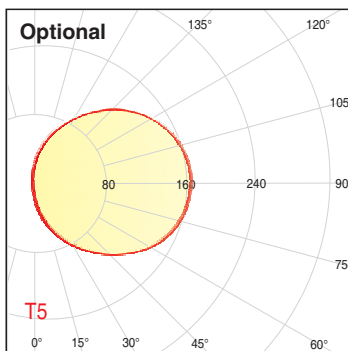
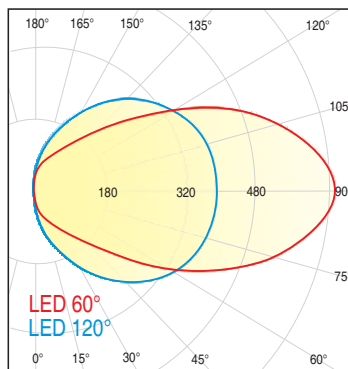
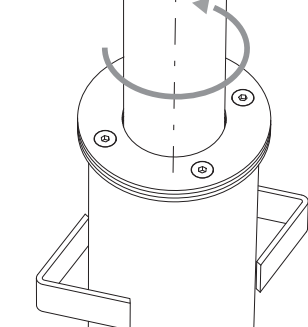
Ø 114 / 140 mm
B = 120°



Detail 1
Ø 180 mm = D114
Ø 220 mm = D140

Bestell Nr. / item no.	Ø light source
LED504070510114	114 LED 36 Watt
LED504070510140	140 LED 36 Watt

360° drehbar / rotatable



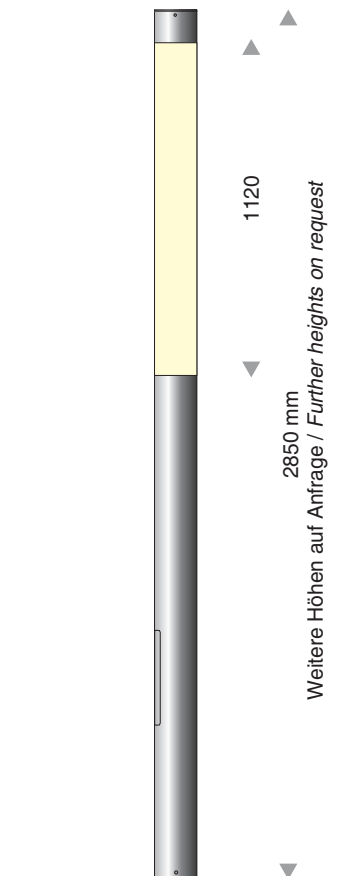
Bodenhülse / ground sleeve
siehe Seite 1.11 - see page 1.11

Bei bauseitigem Köcherfundament
keine Bodenhülse erforderlich
No ground sleeve needed in case
of on-site sleeve foundation.
Weiter Bodenbefestigungsarten
siehe Seite 1.11
Further mounting options s. page 1.11

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

M 1:25

Ø 114 / 140 mm
B = 360°



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

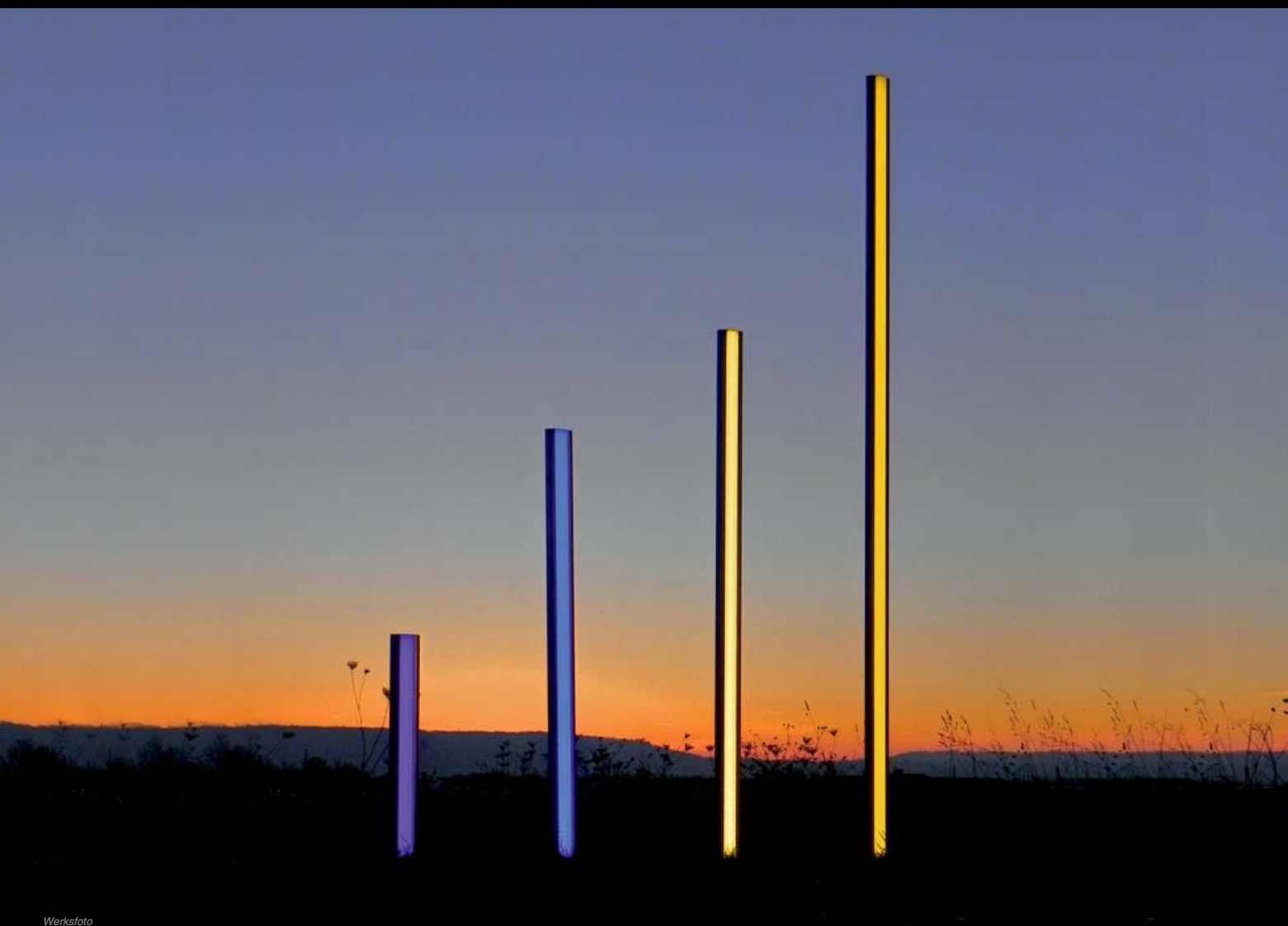
Optional
Köcherfundament
Sleeve foundation

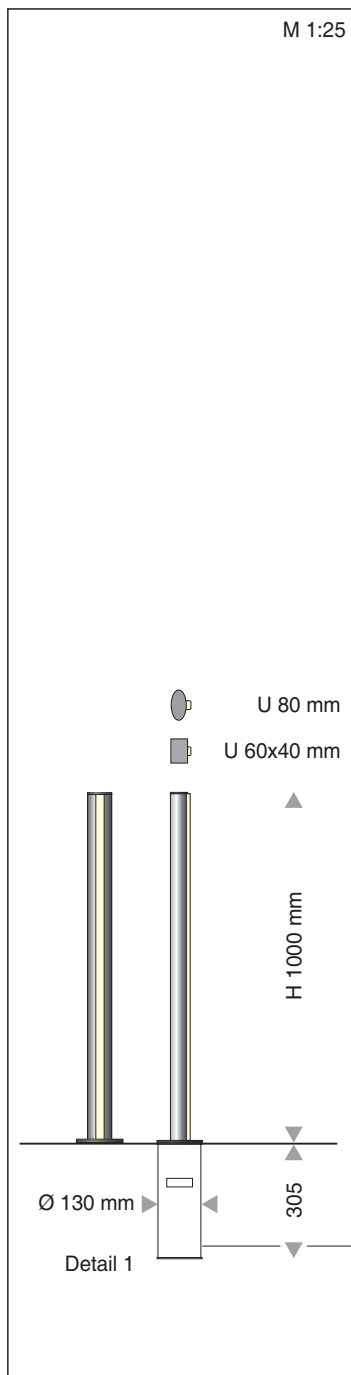
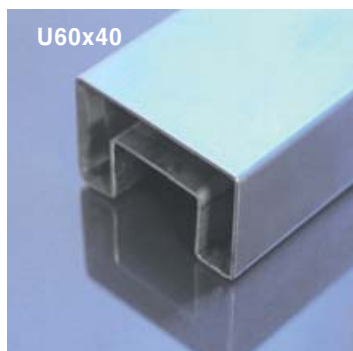
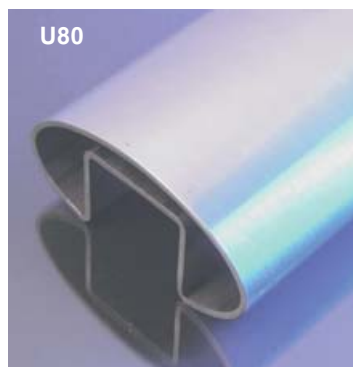


LIGHTLINE

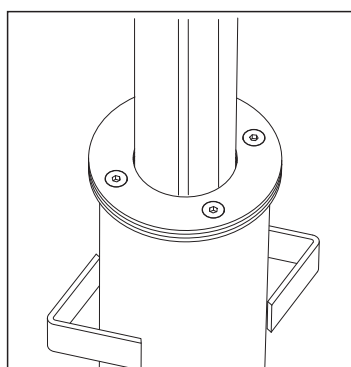
Poller- / Standrohrleuchte · *Bollards* / *light columns*

Profile / *profiles* U80 / U60x40





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



U-Profile

- U60x40 / U80 oval
- Edelstahl V2A (1.4301)
- optional V4A (1.4401)
- Oberfläche glasperlengestrahlt
- optional geschliffen K240 oder pulverbeschichtet in RAL- / DB-Farben

Lichtabdeckung

- Lichtstreuprofil weiss 15mm stark (schlagfest)

Leuchtmittel

- LED 8 W/Meter (dimmbar) = 952 lm
- optional 4 oder 12,5 W/Meter
- Lichtfarbe 3000K
- (optional 2700 - 5000K oder RGB(W) mit Lichtsteuerung PWM oder DALI)

Technik

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

U-profiles

- U60x40 / U80 oval
- stainless steel L304 (1.4301)
- optional L316 (1.4401)
- surface glass bead blasted
- optional polished K240 or powder-coated in RAL- / DB-paint

Illuminant cover

- light scattering profile white
- 15 mm thick (impact resistant)

Illuminant

- LED 8 W/meter (dimnable) = 952 lm
- optional 4 or 12,5 W/meter
- colour temperature 3000K
- (optional 2700 - 5000K or RGB(W) with light control PWM or DALI)

Technology

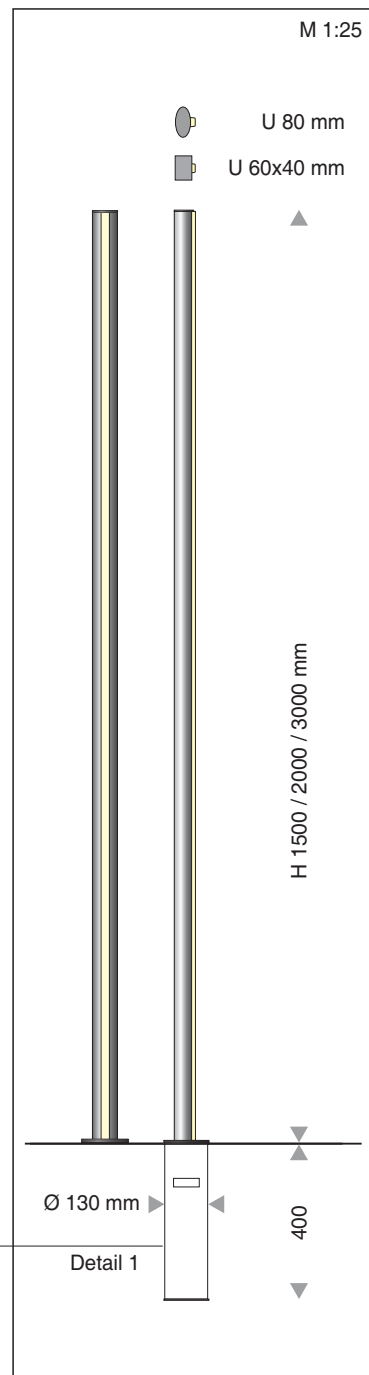
- IP rating IP54 / IP65
- protection class 1 / 2 / 3

Bodenhülse / ground sleeve

Stauraum für Kabel und Netzteil
cable and power supply storage

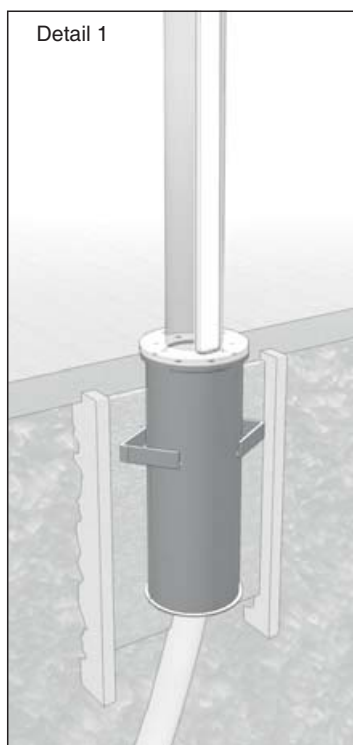
Weiter Bodenbefestigungsarten
siehe Seite 1.11
Further ground mounting options
see page 1.11

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



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

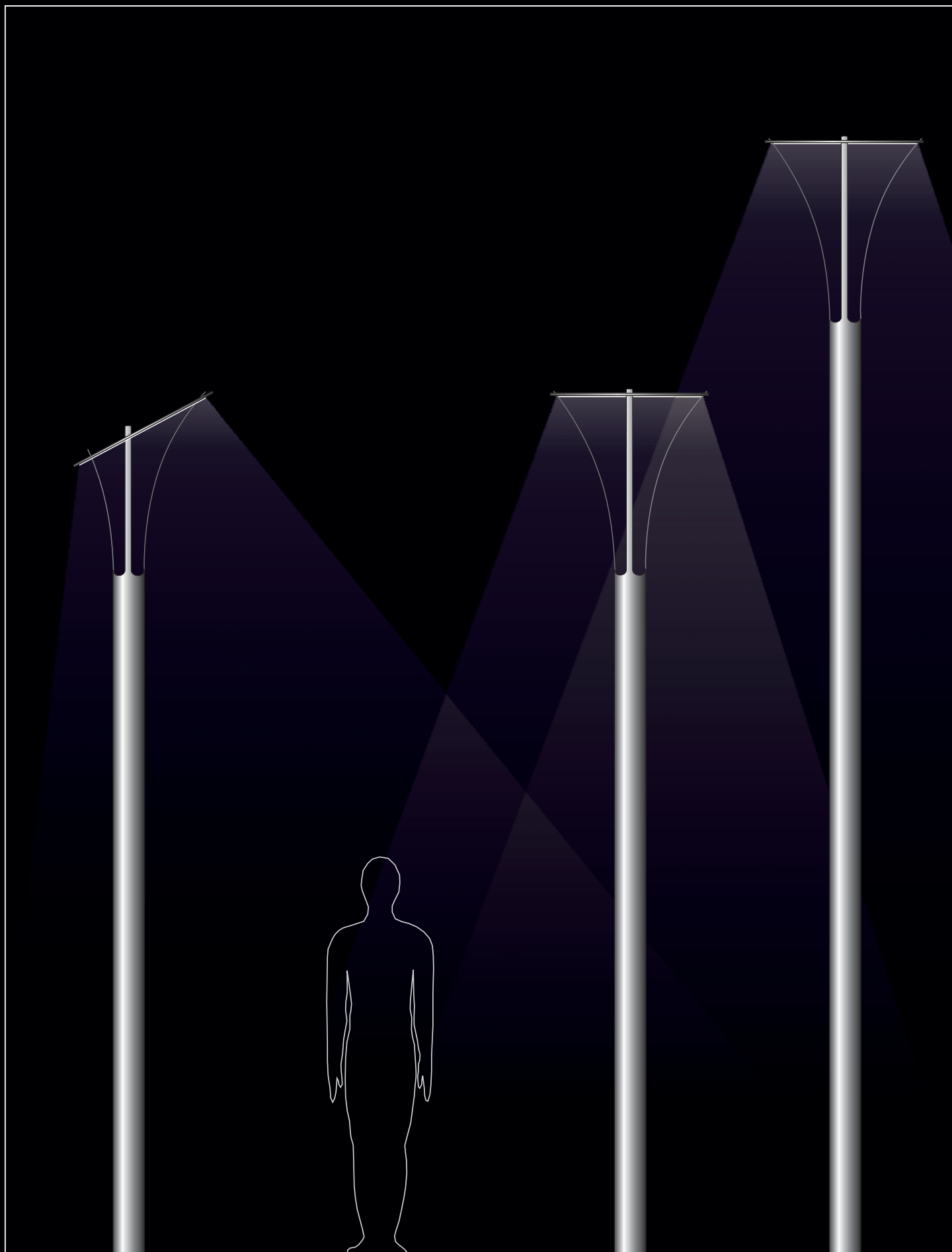
RGB auf Anfrage / RGB on request



CIRCOLO

Standrohrleuchten · *Light columns*

Profile / *profiles* Ø 114 / 140 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 (1.4301) / optional V4A (1.4401)
Oberfläche glasperlengestrahlt,
optional pulverbeschichtet in RAL- / DB-Farben

Leuchtmittel:

- LED: 30 W, 40 W, 2790 - 6500 lm, 230 Volt, Lichtfarbe: weiß 3000 K / 4000 K,
- 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 W, 40 W, 2790 - 6500 lm, 230 Volt, colour temperature: white 3000 K / 4000 K,
- further illuminants on request
- shock-, dust- and jet-proof

Technology:

- IP rating: 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*

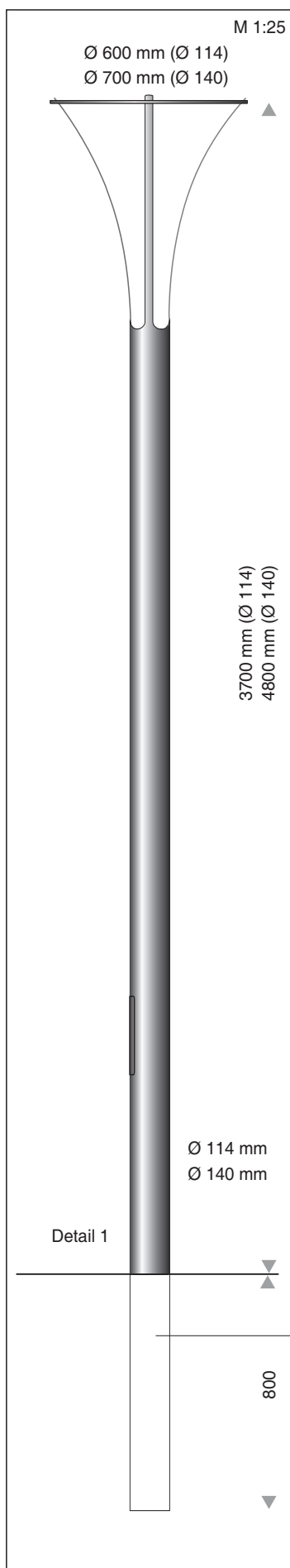
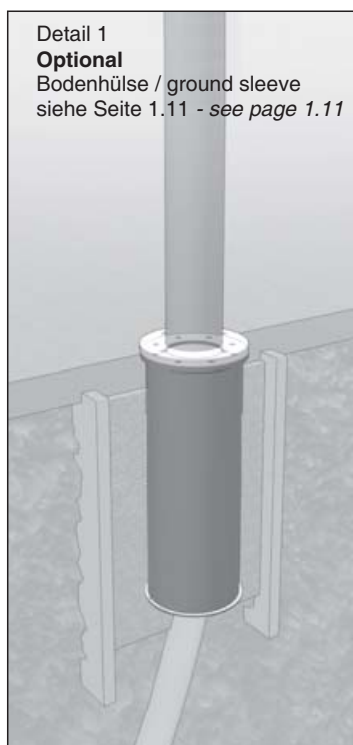
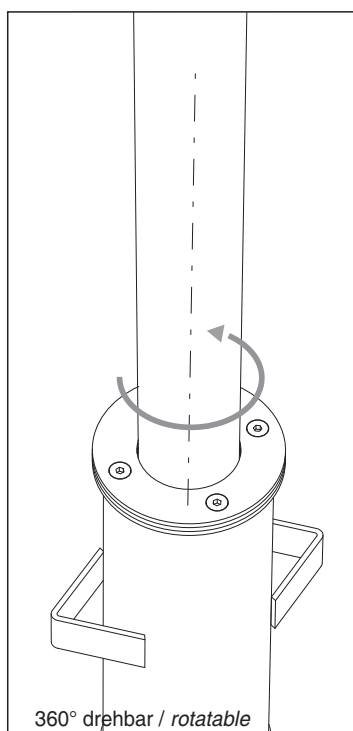
Profile / *profiles* Ø 114 / 140 mm



Germany | Schwelm | BGHM
Tom Reindel Fotografie



Germany | Neunkirchen | Maximilian-Kolbe-Schule
Werbefotografie Johannes Zäch



mit Reflektor 0° / with reflector 0°		
Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
LED507000510114090	114	LED 40 Watt
LED507000510140040	140	LED 40 Watt

mit Reflektor 30° / with reflector 30°		
Bestell Nr. / item no.	Ø	light source
LED507030510114040	114	LED 40 Watt
LED507030510140040	140	LED 40 Watt

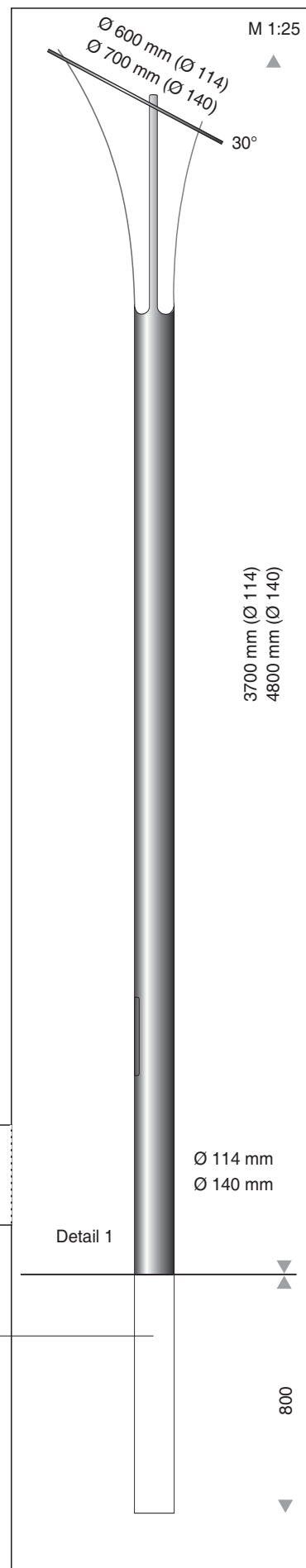
* Weitere LED auf Anfrage
More LED on request

**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

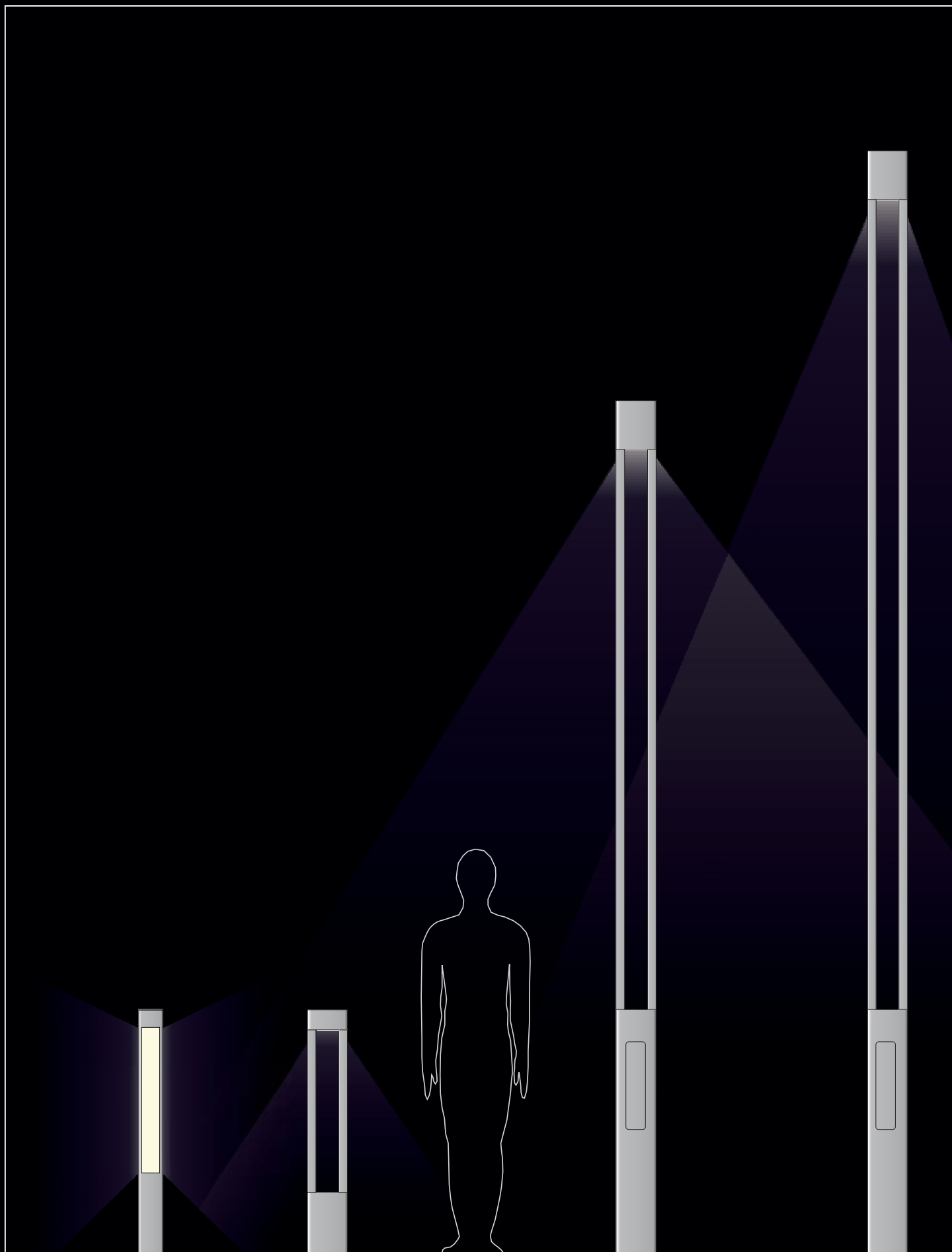
Weiter Bodenbefestigungsarten
siehe Seite 1.11
Further mounting options s. page 1.11



COLLONA Q

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

Profile / *profiles* 120 x 120 mm / 200 x 200 mm



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

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

Gehäuse:

- Standrohr Collona Q: 200 x 200 mm / 4 Ecksäulen: 40 x 40 mm
Standrohr Collona QS: 120 x 120 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:

- 2385 – 5825 Lumen 15 / 32 / 49 Watt
entspricht ~159 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 Collona Q: 200 x 200 mm / 4 Corner pillars: 40 x 40 mm
standpipe Collona QS: 120 x 120 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:

- 2385 – 5825 lm 15 / 32 / 49 Watt
match ~159 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

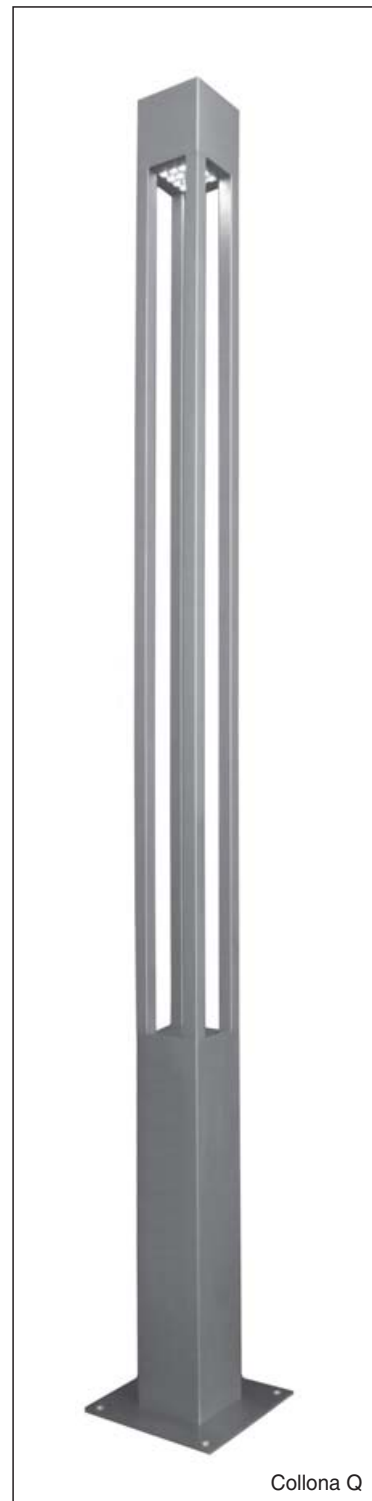
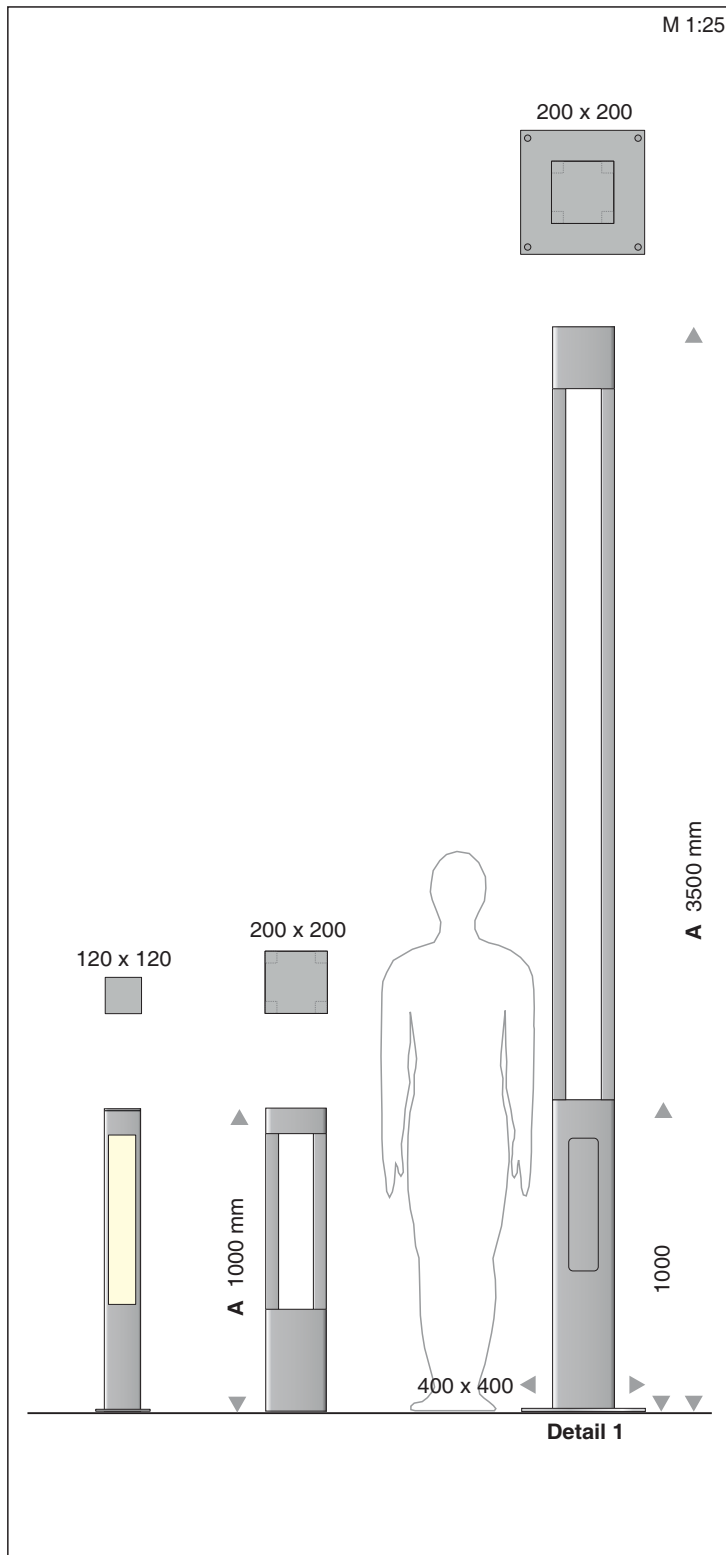
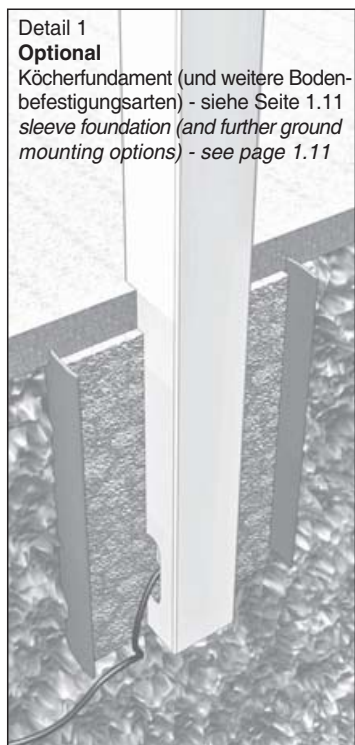
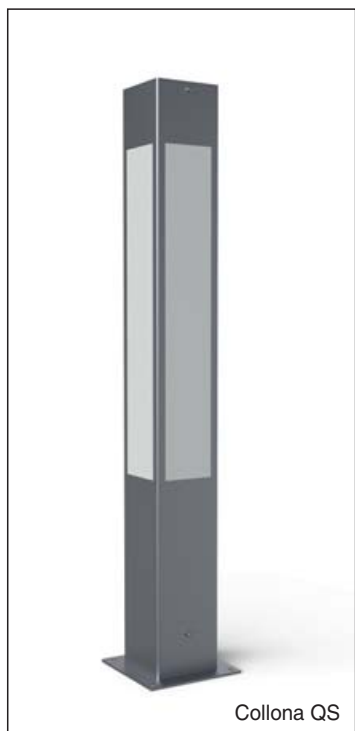
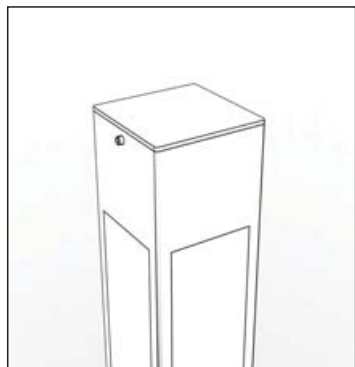


COLLONA Q

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

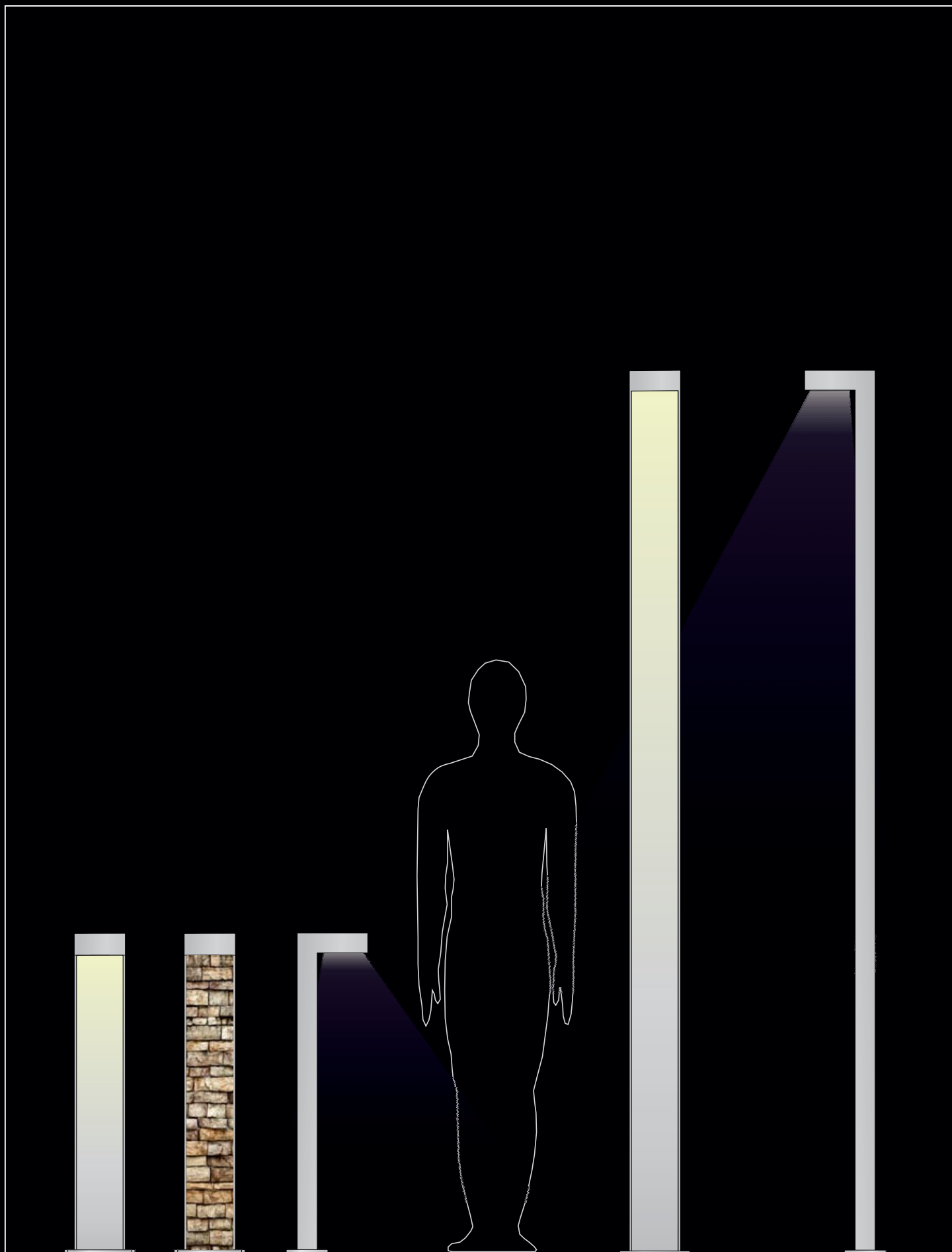
Profile / *profiles* 120 x 120 mm / 200x200 mm





Bestell Nr. item-Nr.	Höhe A height A	Profil profile	Leuchtmittel illuminant
Pollerleuchte / bollard light			
LED505105410	1000	120x120	2680 lm 18 W
LED505100410200350	1000	200x200	2385 lm 15 W
LED505100410200750	1000	200x200	4480 lm 32 W
LED505100410200105	1000	200x200	5825 lm 49 W
Standrohrleuchte / light column			
LED505350510200350	3500	200x200	2385 lm 15 W
LED505350510200750	3500	200x200	4480 lm 32 W
LED505350510200105	3500	200x200	5825 lm 49 W

Profil / *profile* U160x60 mm



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)
- Profil 160x60 mm mit Dekoreinsatz / 150x50 mm ohne Dekor
- 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:

- 2385 – 5825 Lumen 15 / 32 / 49 Watt
entspricht ~159 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)
- profile 160x60 mm with decor inlay / 150x50 mm without inlay
- 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:

- 2385 – 5825 lm 15 / 32 / 49 Watt
with ~159 lm / Watt
- colour temperature: 3000 K / 4000 K / 5000 K
- beam angle: asymmetric
- further illuminants on request

Technology:

- IP rating: 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



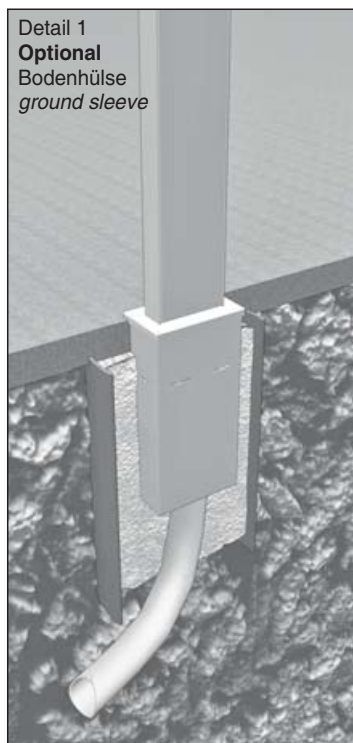
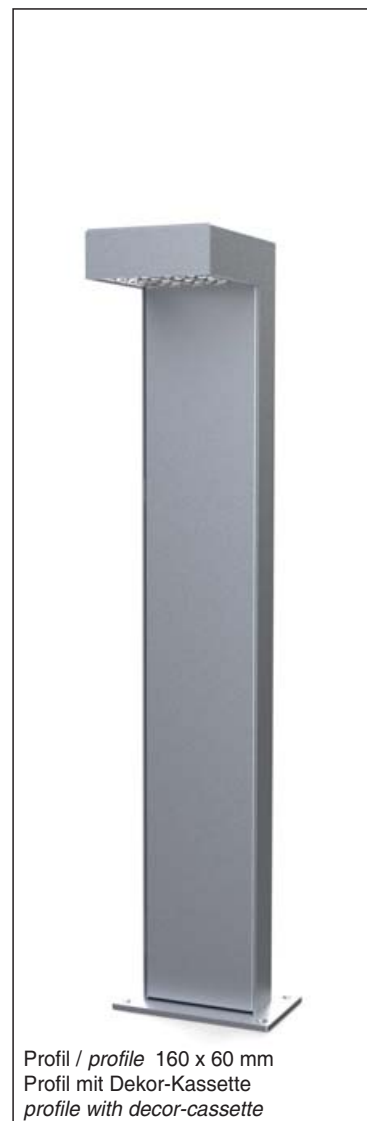
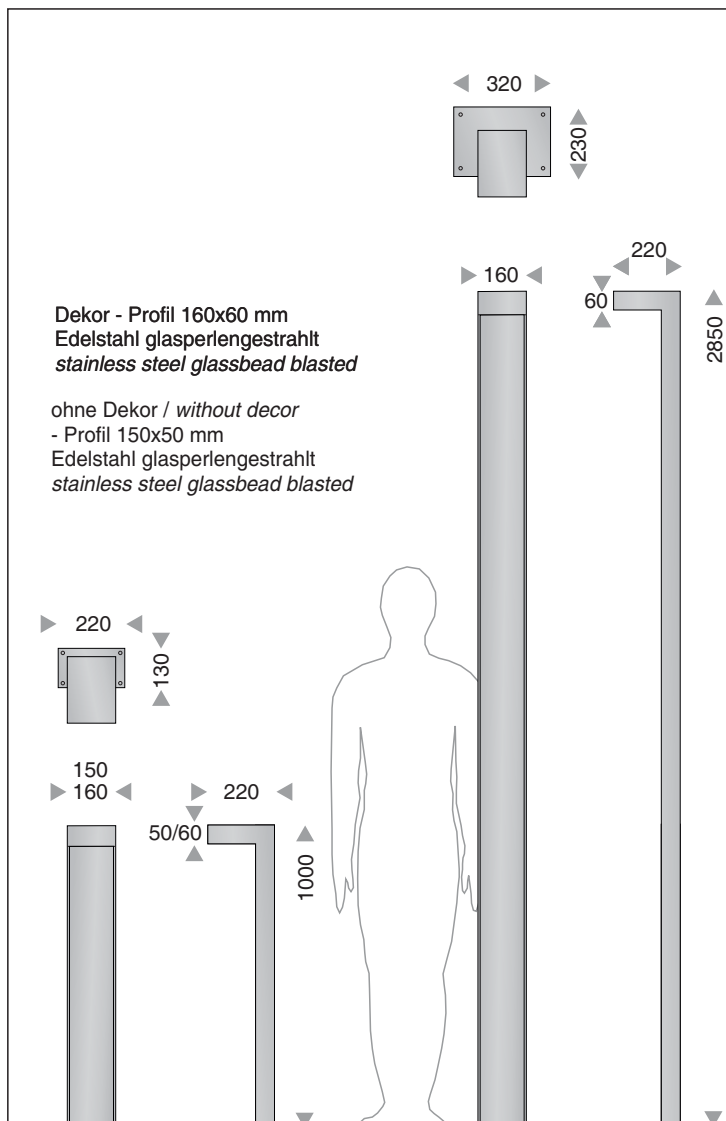
Dekor
Wellblech
corrugated sheet metal

CUBANO

Poller- / Standrohrleuchte · *Bollards / light columns*

Profil / *profile* U150x50 | U160x60 mm





Bestell Nr. item-Nr.	Dekor inlay	Höhe A height A	Leuchtmittel illuminant
Pollerleuchte / bollard light PL			
LED506100410		1000	2385 lm 15 W
LED506100410DEC	Dekor	1000	2385 lm 15 W
Standrohrleuchte / light column SRL			
LED506100510DEC	Dekor	2850	5825 lm 49 W
Dekor-Kassette Edelstahl / inlay decor-cassette stainless steel Kundenspezifische Dekore nach Absprache customized decors on request			
Bodenhülse 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	X 300 mm	einfach / simple
500100905	SRL	X 400 mm	verstärkt / reinforced







