

CITY ELEMENTS

Licht und Funktion



.hess

Mehr als nur eine Leuchte.

CITY ELEMENTS ist ein ganzes Lichtsystem, das für alle Anforderungen in der Stadt geeignet ist.

Immer in den richtigen Proportionen.

Das System lässt sich dank seiner Elemente, den zwei unterschiedlichen Durchmessern und den variablen Höhen bis 9 Metern individuell dem jeweiligen städtebaulichen Umfeld anpassen.

Ganzheitliche Lösung für innerstädtische Anforderungen.

Mit der Produkt-Familie CITY ELEMENTS steht Architekten und Planern ein Lichtsystem zur Verfügung, mit dem nicht nur lichttechnische Aufgaben erfüllt werden können. Das System bietet auch Lösungen für Versorgungsleitungen (z.B. auf Marktplätzen), WLAN, Sicherheitskameras und andere innerstädtische Anforderungen.

KONFIGURATOR: www.hess.eu/3400

CITY ELEMENTS KONFIGURATOR

Auf der Website www.hess.eu/3400 können sich Architekten, Planer, Kommunen, Energieversorger und Entscheider ihre eigene CITY ELEMENTS zusammenstellen.



ELEMENTE WÄHLEN UND EINBAUEN.

Mit dem Konfigurator lassen sich die unterschiedlichen Elemente entsprechend Ihrer konkreten Anforderungen kombinieren und die jeweiligen Lichttechniken bzw. Bestückungen auswählen.

GESTALTEN – PDF DRUCKEN – EIGENE LEUCHE BESTELLEN.

Wenn Sie sich Ihre individuelle CITY ELEMENTS zusammengestellt haben, können Sie ein PDF mit den entsprechenden Daten downloaden und das Lichtsystem direkt bei uns bestellen.

CITY ELEMENTS – DAS LICHTSYSTEM

Stellen Sie sich jetzt Ihre eigene CITY ELEMENTS zusammen unter www.hess.eu/3400



A nighttime photograph of the Rhein-Galerie building, a modern, curved structure with large glass windows and a prominent blue illuminated sign that reads "RHEIN-GALERIE". The building is illuminated from within, showing interior displays and storefronts. In the foreground, several tall, slender, black lighting poles with bright, circular light fixtures at the top are positioned around the building. The sky is a deep blue, and the overall scene is a blend of modern architecture and contemporary lighting design.

1

Optimale Integration in moderne und historische Architektur.

2

Unterschiedliche Säulenhöhen, zwei Durchmesser, lichttechnisch vielseitig kombinierbar.

3

Extrem sparsam durch effiziente Lichttechnik.

4

Ideal für zahlreiche Beleuchtungs- und Versorgungsaufgaben von Städten und Gemeinden (Sicherheitslösungen, Lautsprecher, WLAN, RGB, Projektionen, E-Car-Ladestationen u.v.m.).

PLATZBELEUCHTUNG

FASSADENBELEUCHTUNG

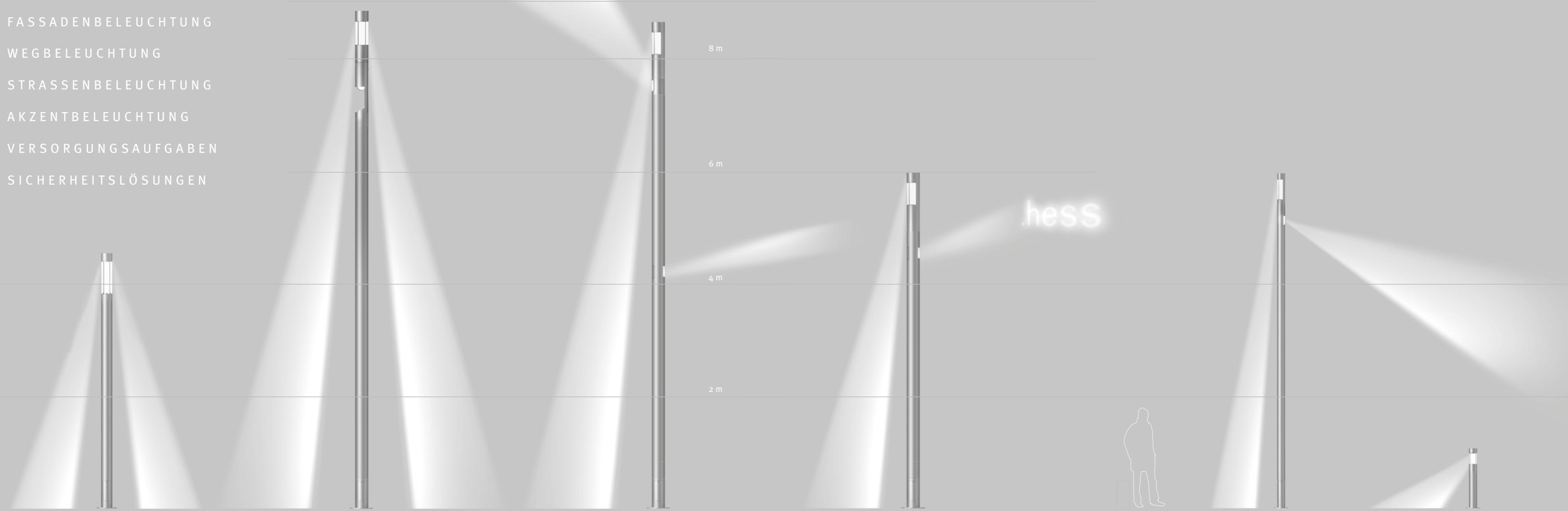
WEGBELEUCHTUNG

STRASSENBELEUCHTUNG

AKZENTBELEUCHTUNG

VERSORGUNGS-AUFGABEN

SICHERHEITSLÖSUNGEN



CITY ELEMENTS 230

Platzbeleuchtung

CITY ELEMENTS 230

Straßenbeleuchtung und
Kamaraelement

CITY ELEMENTS 230

Straßenbeleuchtung und
Fassadenanstrahlung

CITY ELEMENTS 230

Straßenbeleuchtung
und Projektionselement

CITY ELEMENTS 180

Straßenbeleuchtung und
Fassadenanstrahlung

CITY ELEMENTS 180

Lichtpoller für Wegbeleuchtung

CITY ELEMENTS – GET CREATIVE!

Mit dem Leuchtensystem CITY ELEMENTS sind Ihrer Kreativität und den Einsatzmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Weit über die reine Beleuchtungsfunktion hinaus lässt sich das System mit nützlichen Mehrwerten ausstatten.

Licht und Multifunktionalität.

1 Licht + Kommunikation (Display innerhalb der Säule, z.B. für Uhrzeit/Datum/Temperatur)

2 Sicherheitslösungen

3 Abrechnungs-Terminal, z.B. für Parkgebühren

4 Freisprech-, Notruf- oder Taxiruf-Funktion

5 Farbliche Kennzeichnung mit TopLight

6 Ladeinfrastruktur für E-Mobilität

LICHTSTEUERUNG 

LICHTMANAGEMENT 

SENSORIK 

WLAN 

E-MOBILITÄT 

STROMVERSORGUNG 

WASSERVERSORGUNG 

PROJEKTION GOBO 

SICHERHEIT / KAMERA 

LAUTSPRECHER 

DISPLAY 

UNSERE CITY ELEMENTS
WECKEN EMOTIONEN

Emotionen können durch eine individuelle Farbgebung der Lichtstelen verstärkt werden. Farbe ist ein starkes gestalterisches Element. Farbe verleiht Charakter. Farbe ist ein Element der Stadt. Und damit ist Farbe ein CITY ELEMENT.

Für welche Farbe entscheiden Sie sich?

CITY ELEMENTS von Hess. Multifunktionalität in Bestform.

Dunkelblau

Hess Lime

Rot Metallic

Aluminiumweiß

Hess Cream

Blau Metallic

DB 703

CITY ELEMENTS

Die CITY ELEMENTS lassen sich mit wenigen Handgriffen und einfachem Werkzeug nach dem Baukastenprinzip schnell und mühelos ...

aufbauen, ergänzen, reduzieren, umrüsten.

Alle Elemente können auf Wunsch vormontiert geliefert werden. Die stufenlose Ausrichtbarkeit der Elemente wird durch diese Vormontage nicht beeinflusst.

CITY ELEMENTS von Hess – das Lichtsystem.

VERSORGEN

Die Grundelemente können zusätzlich zur Energieversorgung (z.B. CEE oder SCHUKO) oder als Wasseranschluss genutzt werden.

GESTALTEN

Leuchtelemente können optional mit Rillengläsern oder Abschattern ausgestattet werden.

BESTÜCKEN

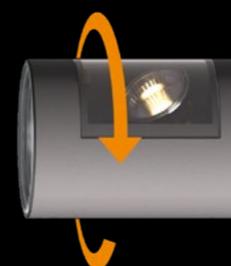
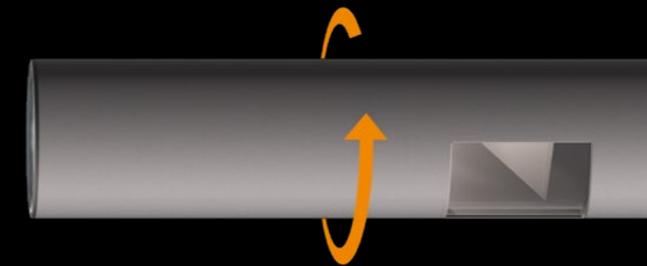
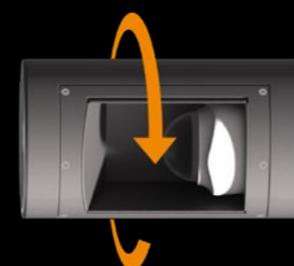
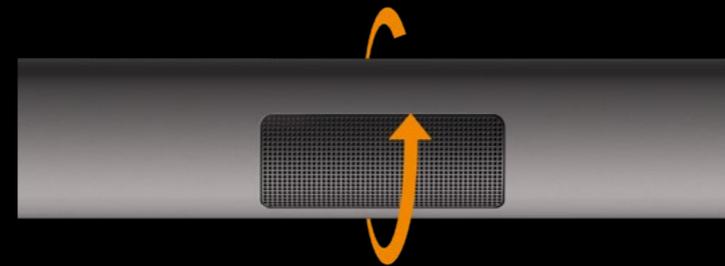
Das Einsetzen oder Austauschen der Elektriken erfolgt über Revisionstüren bei den Zwischenelementen oder direkt von oben bei den Abschlusselementen.

DREHEN

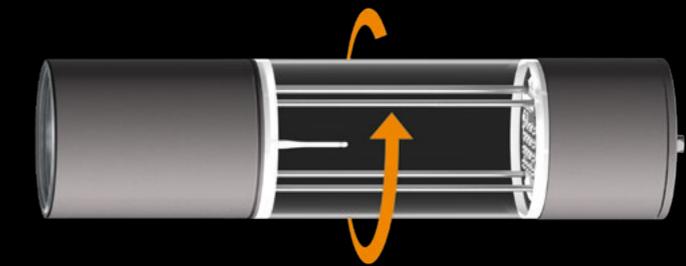
Alle Abschluss- und Zwischenelemente können mit Hilfe eines innenliegenden Drehmechanismus stufenlos 360° um ihre Vertikalachse gedreht und nach Bedarf ausgerichtet werden.



GRUNDELEMENT



ZWISCHEN ELEMENT



ABSCHLUSS-ELEMENT



CITY ELEMENTS und DALVIK – die perfekte Kombination

Die CITY ELEMENTS steht für größtmögliche Multifunktionalität – und das in Bestform. Durch die gelungene Kombination der Lichtstele mit der Leuchte DALVIK S bietet sie noch mehr Möglichkeiten für ganzheitliche Beleuchtungslösungen.

CITY ELEMENTS und DALVIK – für ganzheitliche
Beleuchtungs- und Infrastruktur-Lösungen.



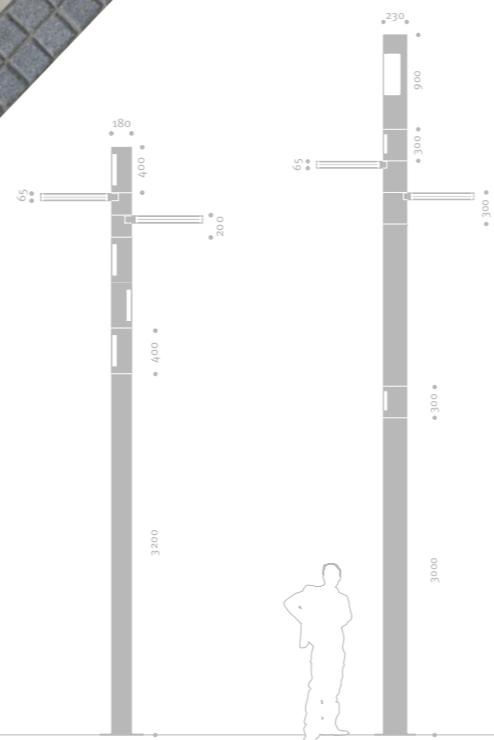
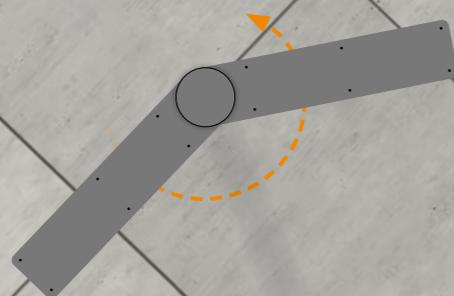
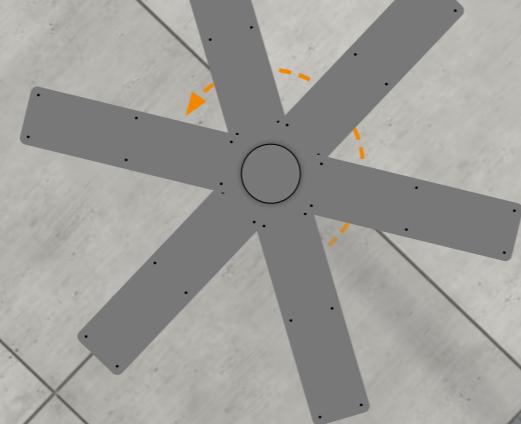
www.hess.eu/dalvik



CITY ELEMENTS und DALVIK – die perfekte Kombination

Durch die Anbindung der DALVIK S an die CITY ELEMENTS wird diese licht-technisch noch flexibler und vielfältiger und bietet dadurch Architekten, Planern und Lichtdesignern ein noch breiteres Anwendungsspektrum – bei einem gleichzeitig höchst attraktiven Erscheinungsbild.

Ganz nach dem Motto der DALVIK – „Ihre Stadt wird sie lieben“ – verkörpert die CITY ELEMENTS in dieser Konfiguration das Beste beider Welten – nämlich maximale Multifunktionalität und bestes Licht.



CITY ELEMENTS 180 (max. 6m)

CITY ELEMENTS 230 (max. 9m)

Mit 2 Durchmessern passt sich die CITY ELEMENTS jeder Umgebung und jeder Anforderung an.

CITY ELEMENTS 180 mit DALVIK S

Die CITY ELEMENTS 180 ist in Kombination mit der DALVIK S für Höhen von bis zu 6 Meter ausgelegt. Die 180er kann mit bis zu 3 DALVIK S-Leuchtenköpfen bestückt werden.

CITY ELEMENTS 230 mit DALVIK S

Die CITY ELEMENTS 230 ist in der Kombination mit der DALVIK S für Höhen von sogar bis zu 9 Meter ausgelegt. Dabei kann die 230er ebenfalls mit bis zu 6 DALVIK S-Leuchtenköpfen bestückt werden.

Technisch flexibel – ganz nach Ihrem Bedarf

Bei der DALVIK S kommen wahlweise 1 bis 3 LEVO Q-Module zum Einsatz, die eine Bemessungsleistung von jeweils 30 Watt besitzen. Die Module sind sowohl in asymmetrischer als auch rotationssymmetrischer Optik verfügbar. Eine Cluster-Optik aus PMMA sorgt dabei für eine optimale Lichtlenkung.

Zur bedarfsgerechten Steuerung des Lichts kann die DALVIK selbstverständlich an unterschiedlichste Steuerungssysteme von Hess gekoppelt werden, die eine individuelle und intelligente Regelung erlauben.

An Lichtfarben stehen 3.000 K, 4.000 K und auf Anfrage 5.600 K zur Verfügung.

CITY ELEMENTS und DALVIK – das beste Licht!

1 x LEVO Q asymmetrisch



3 x LEVO Q rotationssymmetrisch

.hess

.hess

GRIVEN und Hess – Lichtlösungen par excellence

GRIVEN und Hess stehen für ein beeindruckendes und nahezu einzigartiges Produkt- und Lösungsportfolio:

Von anspruchsvollsten Architekturlichtlösungen bis hin zu ganzheitlichen Lösungskonzepten zur Gestaltung urbaner Räume.

Attraktive Plätze, eindrucksvolle Gebäude und ein außergewöhnliches Licht und Leuchtendesign spielen im öffentlichen wie auch im privaten Raum eine zunehmend wichtige Rolle. Für Städte und Kommunen, der Industrie und im privaten Bereich erweist sich Licht als ein wichtiges Instrument, um Objekte gezielt und attraktiv in Szene zu setzen.

GRIVEN und Hess bieten das komplette Spektrum, um attraktive und besondere Lichtszenarien Wirklichkeit werden zu lassen. Ob spektakulär oder zurückhaltend, ob farbig oder weiß. Attraktivität bei Nacht. Und auch am Tag – denn mit dem hohen Anspruch an Design setzen die Leuchten von Hess auch am Tag Akzente und werden selbst zum Blickfang.

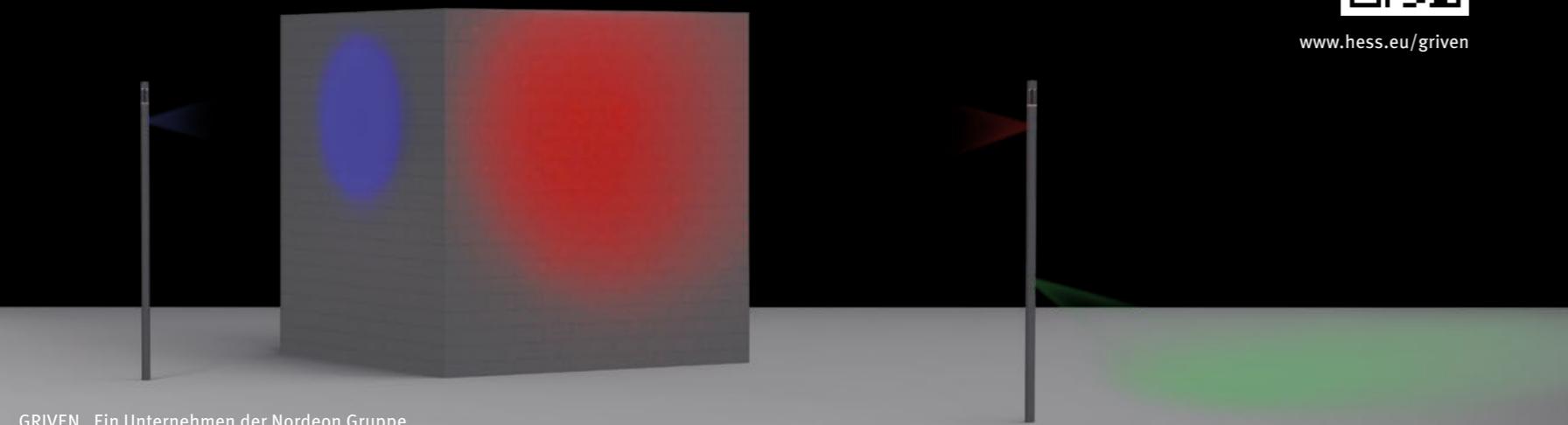
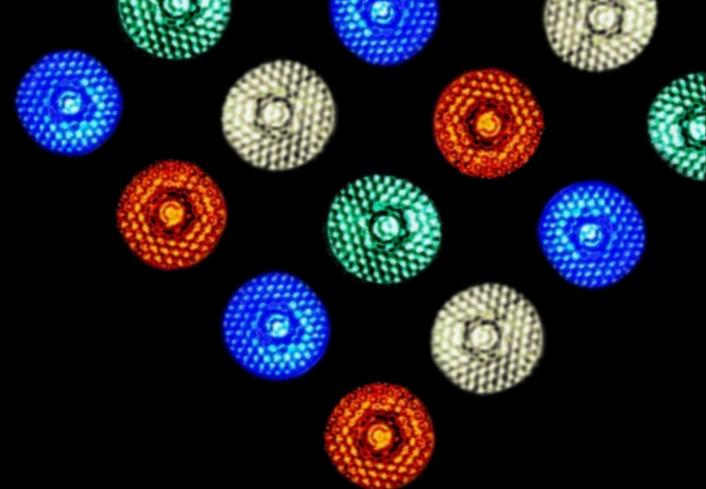
Architekten, Planern, Lichtdesignern, kommunalen Entscheidern und Bauherren werden damit Produkte und Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen offeriert – aus einer Hand und mit einer umfassenden Beratung und Projektbegleitung.

GRIVEN und Hess – die perfekte Kombination.

GRIVEN
world lighting challenge



www.hess.eu/griven



ABSCHLUSSELEMENT



ZWISCHENELEMENT



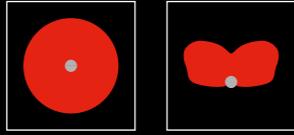
GRUNDELEMENT



L1

LICHTTECHNIK 1 nach unten strahlend

L1.8 / LEVO Q

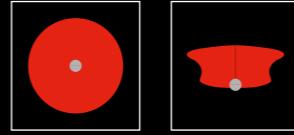


rot. sym.

asym.

LED-Modul für asymmetrische + symmetrische
Straßen-, Platz- oder Wegebeleuchtung

L1.9 / LEVO3



rot. sym.

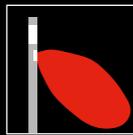
asym.

LED-Modul für asymmetrische + symmetrische
Straßen-, Platz- oder Wegebeleuchtung

L3

LICHTTECHNIK 3 zur Seite strahlend

L3.1

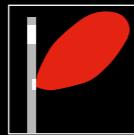


Reflektor

Asymmetrische Platz- oder Wegbeleuchtung

LED

L3.2

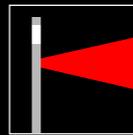


Reflektor

Asymmetrische Fassadenbeleuchtung

LED

L3.3



Spot

Rotationssym. zur Fassadenbeleuchtung

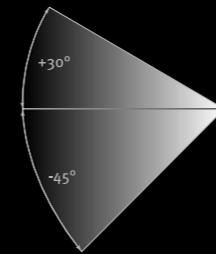
LED

Anstrahlung mit CITY ELEMENTS

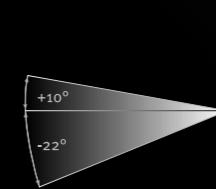
Die Lichttechniken finden sowohl in der CITY ELEMENTS 180 als auch in der CITY ELEMENTS 230 Anwendung – konkret in den AS- und BS-Elementen AS/BS300 (Ø 230 mm) und AS/BS400 (Ø 180 mm), sowie dem BHS 600+x-Element (Ø 230 mm).

Die Elektrik der CITY ELEMENTS-Anstrahlungselemente ermöglicht es Architekten und Planern, unterschiedlichste Lichtverteilungen – ob rotationssymmetrisch oder asymmetrisch – nunmehr in verschiedenen Bahnen zur optimalen Ausnutzung der Anstellwinkel innerhalb eines Elements einzusetzen.

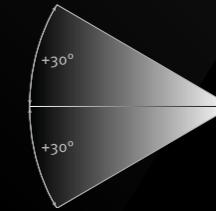
Durch die unterschiedlichen Bahnen (1 2 3) werden für die jeweiligen Lichttechniken die maximale Ausnutzung der Anstellwinkel innerhalb des Gehäuses gewährleistet. Die optimale Bahn je Lichttechnik ist standardmäßig festgelegt und bei Auslieferung bereits installiert. Nachträgliche Änderungen bauseits sind möglich.



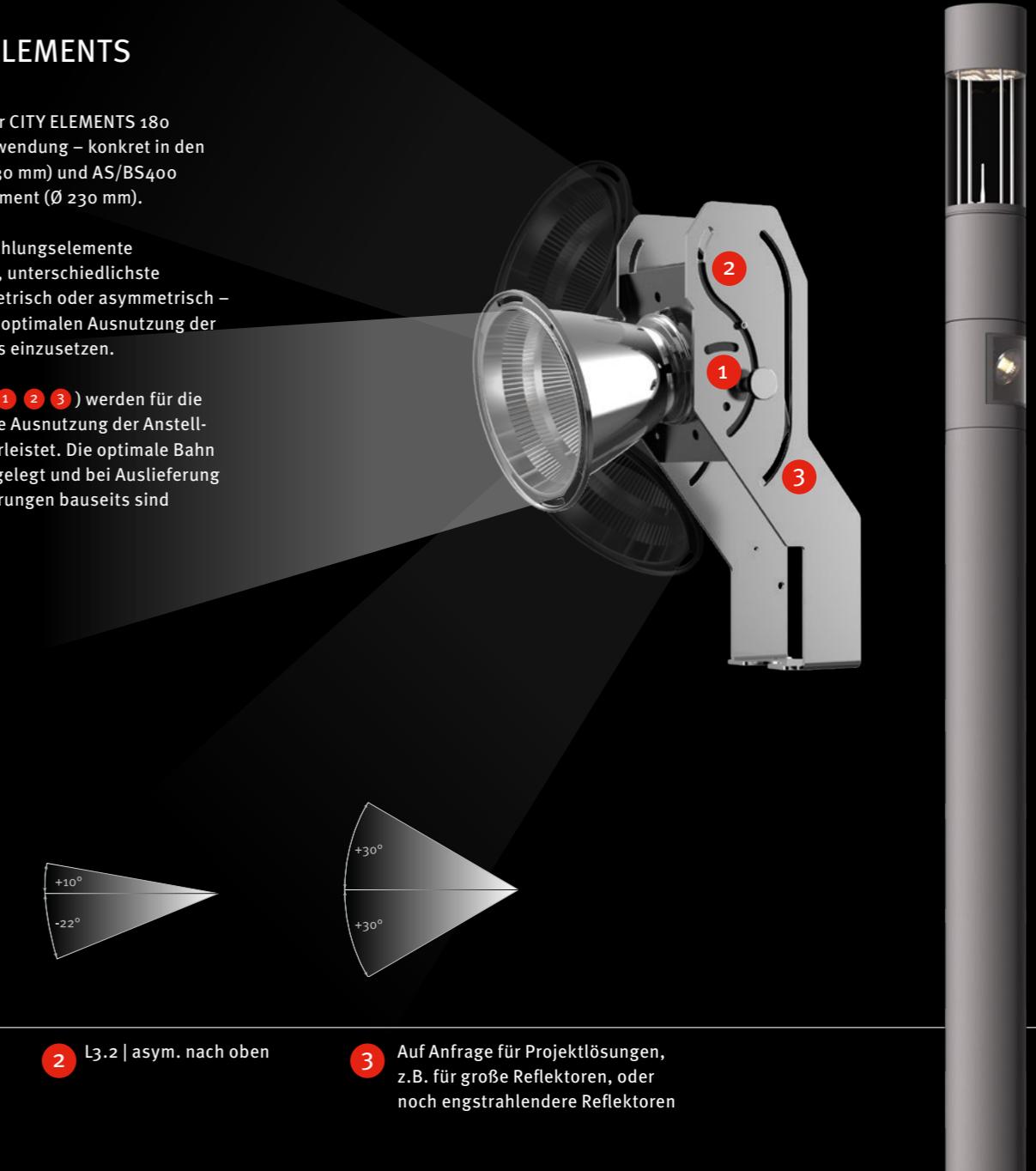
1 L3.1 | asym. nach unten
L3.3 | rotationssymmetrisch
(Reflektor 14° | 18° | 28° | 46°)

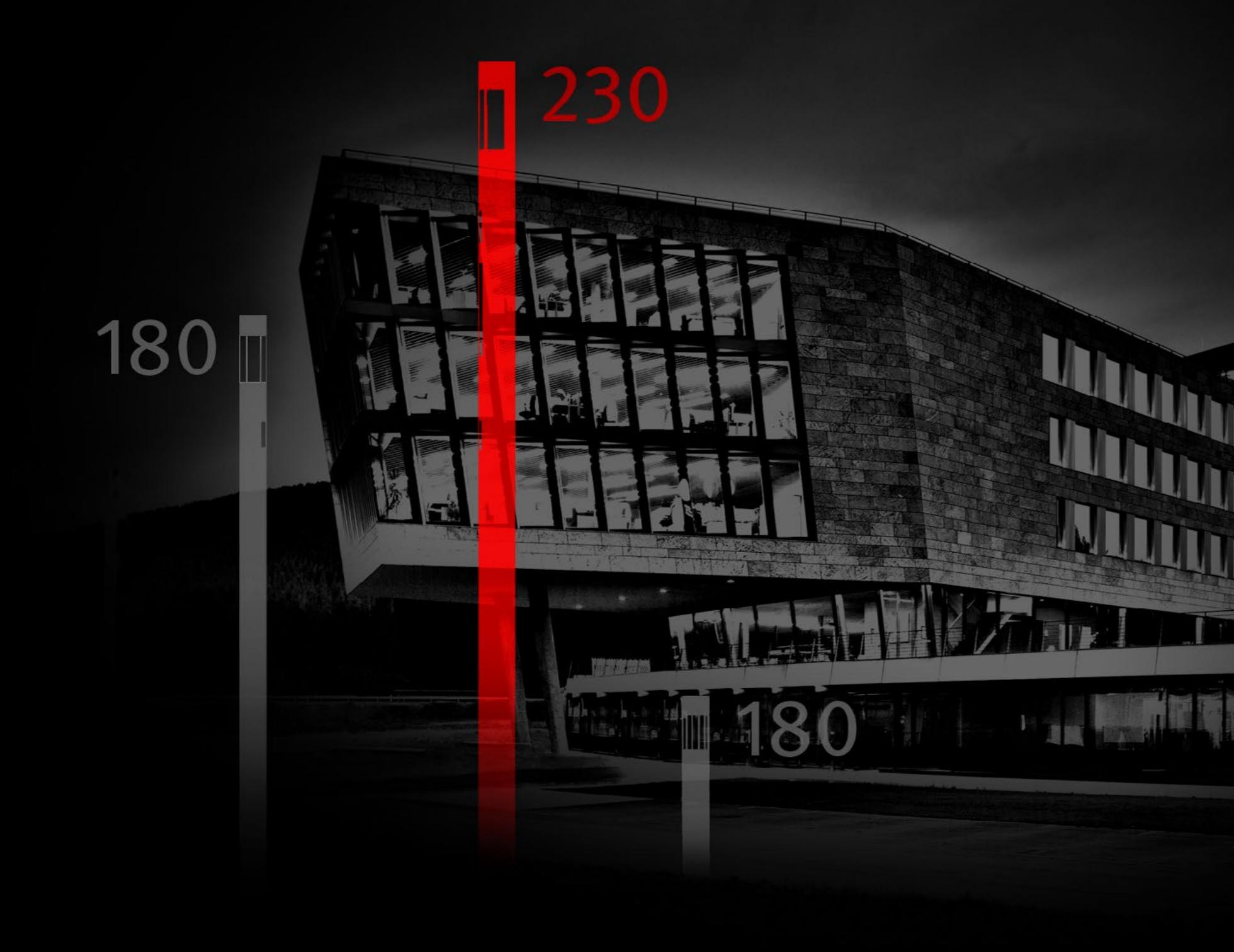


2 L3.2 | asym. nach oben



3 Auf Anfrage für Projektlösungen,
z.B. für große Reflektoren, oder
noch engstrahlendere Reflektoren





CITY ELEMENTS 230

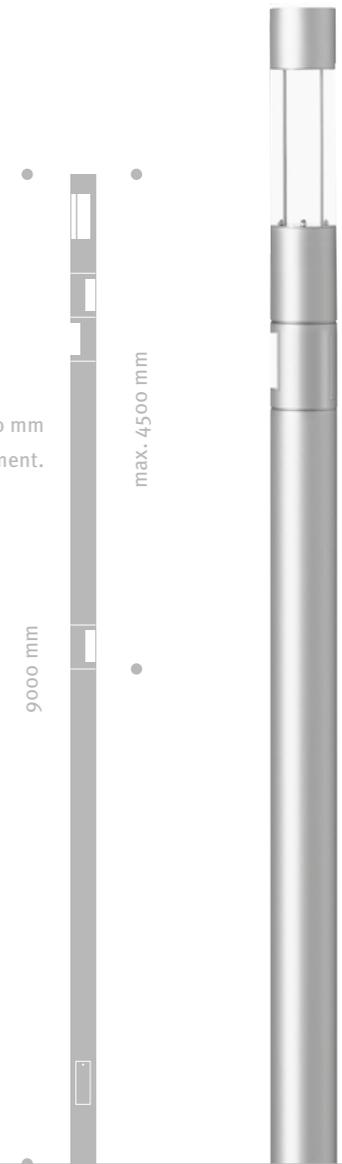


Produktinformation
www.hess.eu/3400

Hess-Säulenleuchten bestehen aus Abschluss- und Grundelement sowie ganz nach Bedarf aus zusätzlichen Zwischenelementen. Leuchte aus Aluminiumrohr, \varnothing 230 mm, für eine maximale Höhe von 9 m. Alle Elemente sind einzeln 360° horizontal drehbar. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Die Erdelementlänge wird von Hess berechnet. Bei einer Gesamtbauhöhe der Säulenleuchte bis 6000 mm ist die Gesamtlänge des Erdstücks 800 mm. Bei einer Gesamtbauhöhe der Säulenleuchte bis 9000 mm ist die Gesamtlänge des Erdstücks 1200 mm.

Ab Grundelementverbindung max. 4500 mm
bis Ende Abschlusselement.



CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AA



Abschlusselement aus Aluminium. Ø 230 mm, für asymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung mit Abschatter. Leuchtenglas aus PMMA. Abschatter 120°.
Elementhöhe 900 mm.

Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Mehrpreis: Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen. Entblendungsglas.

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AR



Abschlusselement aus Aluminium, Ø 230 mm, für rotations- oder asymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung, mit seitlicher Revisionstür. Leuchtenglas aus zylindrischem PMMA. Elementhöhe 900 mm.

Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Mehrpreis: Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen. Entblendungsglas.

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AR



Abschlusselement aus Aluminium, Ø 230 mm, für rotations- oder asymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung, mit seitlicher Revisionstür. Leuchtenglas aus zylindrischem PMMA. Elementhöhe 1400 mm.

Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Mehrpreis: Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen.

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AS



Abschlusselement aus Aluminium, Ø 230 mm, obere Abdeckung aus Aluminium, mit seitlichem Lichtaustritt, Echtglasabdeckung, klar. Revisionsöffnung.
Elementhöhe: 325 mm.

Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

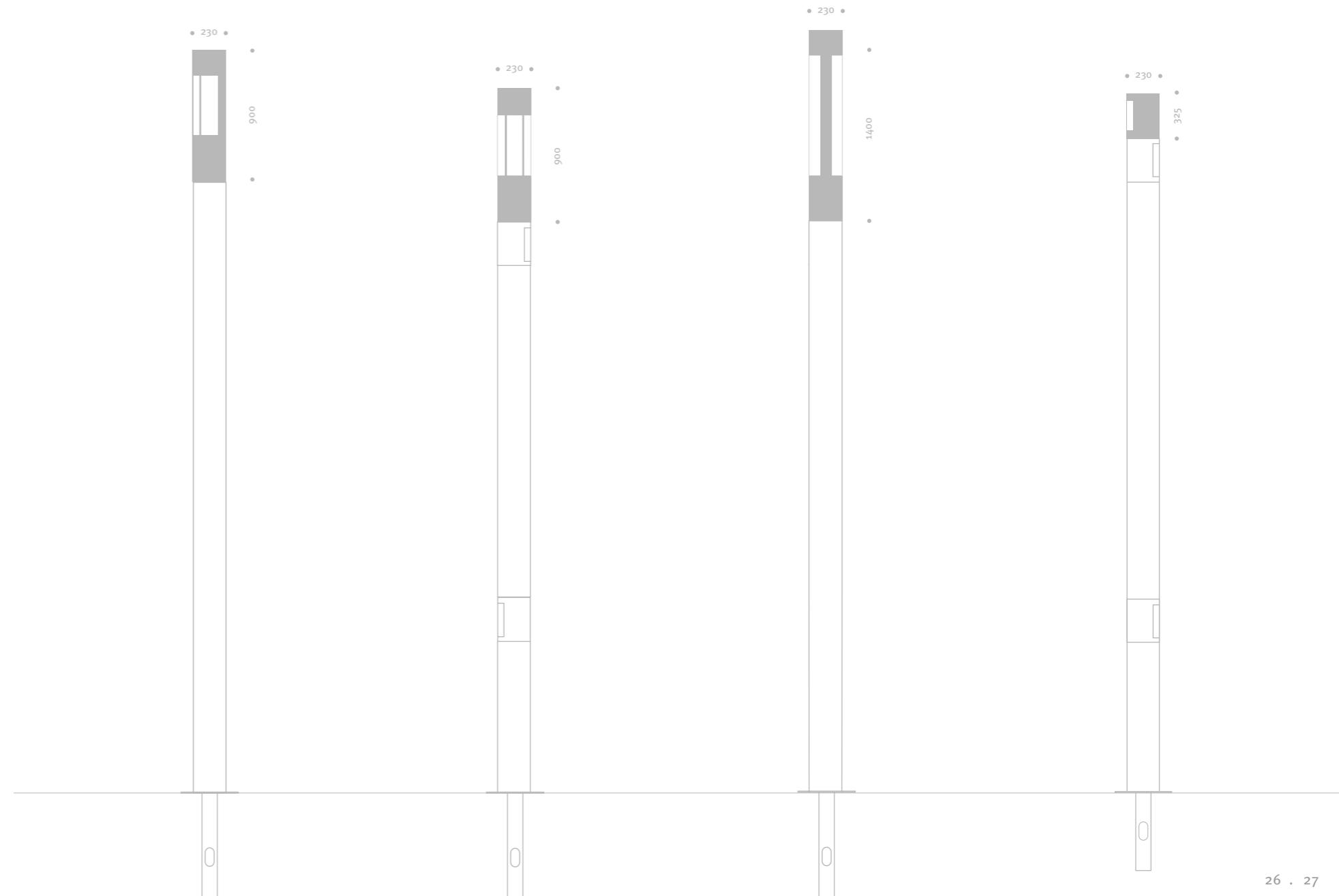
Mehrpreis: Rillenglas.

230 Abschlusselement AA

230 Abschlusselement AR

230 Abschlusselement AR

230 Abschlusselement AS



CITY ELEMENTS 230 Zwischenelement BS300



Zwischenelement aus Aluminium, Ø 230 mm, mit seitlichem Lichtaustritt, Echtglasabdeckung, klar. Seitliche Revisionsöffnung. Elementhöhe 300 mm. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Mehrpreis: Rillenglas.

CITY ELEMENTS 230 Zwischenelement BK400



Zwischenelement aus Aluminium, Ø 230 mm, vorbereitet zur Aufnahme einer Kamera des Typs SONY SNC XM637 oder gleichwertig. Kamerasichtfeld 120°. Elementhöhe 400 mm. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · CE

CITY ELEMENTS 230 Zwischenelement BK1500



Zwischenelement aus Aluminium, Ø 230 mm, vorbereitet zur Aufnahme einer Kamera des Typs Bosch AutoDome 7000 Series Intelligenz PTZ oder gleichwertig. Kamerasichtfeld 240°. Elementhöhe 1500 mm. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · CE

Hinweis: Nur für Montage auf CRK-Element. Keine anderen BS-Elemente unterhalb möglich. Oberhalb sind statisch 900 mm aufsetzbar.

CITY ELEMENTS 230 Zwischenelement BPR



Zwischenelement aus Aluminium, Ø 230 mm, mit innenliegender Projektionseinheit zur Fassadenprojektion. Mit langer Revisionsöffnung zur einfachen Bedienung. Elementhöhe 900 mm. Projektionsmotiv individuell nach Kundenwunsch. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Hinweis: Nur in Verbindung mit bis zu zwei weiteren BPR-Elementen. Abschlusselement AR oder AA möglich.

CITY ELEMENTS 230 Zwischenelement BHS

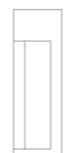


Zwischenelement aus Aluminium, Ø 230 mm, mit seitlichem Lichtaustritt, Echtglasabdeckung, klar. Verlängerung bis zum darüberliegenden Element. Elementhöhe 600 mm + X. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

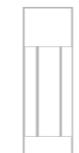
Mehrpreis: Elementverlängerung in 300 mm Schritten. Rillenglas.

Zwischenelement
230 BS 300



• 230 •
• 300 •

Zwischenelement
230 BK 400



• 230 •
• 400 •

Zwischenelement
230 BK 1500



• 230 •
• 1500 •

Zwischenelement
230 BHS

• 230 •



• X •
• 600 + X •

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CRo4



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 230 mm, mit Revisionsöffnung. Ausstattung mit C-Schiene zur Aufnahme des bauseitigen Kabelübergangskastens. Elementhöhe min. 2100 mm über der Erde, lackiert. Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. CRo4 nur mit Flanschplatte. Zubehör: Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt (CRo2). Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten. Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CRo3



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 230 mm, mit Revisionsöffnung. Ausstattung mit C-Schiene zur Aufnahme des bauseitigen Kabelübergangskastens. Elementhöhe min. 2100 mm über der Erde, lackiert. Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücktiefe 800 oder 1200 mm gemäß Gesamthöhe der Säulenleuchte. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten. Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CRVE / CRVW o4 + o3



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 230 mm. Mit Revisionsöffnung für bauseitigen Kabelübergangskasten und Tür für Versorgungseinheit. Elementhöhe min. 2100 mm über der Erde, lackiert. Bei CR o2/o4 Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Bei CR o3 Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücktiefe 800 oder 1200 mm gemäß Gesamthöhe der Säulenleuchte. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

* Elektrobestückung bei CRVE: Tür mit Kabelauslass und mit Zylinderschloss für 2. Revisionstür. Betrieb bei geschlossener Tür.

** Wasserversorgung OFo1 bei CRVW: Betrieb bei offener Tür. Mit Vollflutabsper- und Auslaufventil.

* Ausführungsmöglichkeiten Elektro:

GS o = ohne Bestückung

GS o1 = 2x CEE 240V / 16A / 3P

GS o2 = 1x CEE 240V / 16A / 3P

GS o3 = 2x SCHUKO / 250V / 16A

GS o4 = 1x CEE 400V / 32A

(mit Sicherungsautomat und FI-Schalter)

Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten, Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CRK o4



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 230 mm. Für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. Die Elementhöhe ist kundenspezifisch, min. 2500 mm, lackiert. Mit Kabelführung für die Kameraelemente. Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten. Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. CRo4 nur mit Flanschplatte. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten.

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CRK o3



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 230 mm. Für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. Die Elementhöhe ist kundenspezifisch, min. 2500 mm, lackiert. Mit Kabelführung für die Kameraelemente. Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten. Bei CR o2/o4 Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücktiefe 800 oder 1200 mm gemäß Gesamthöhe der Säulenleuchte. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

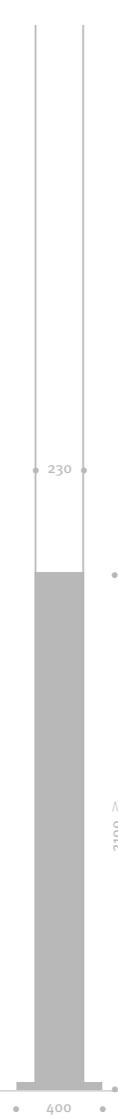
Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten.

ZUBEHÖR CITY ELEMENTS 230 Erdstück CRo2/CRVo2

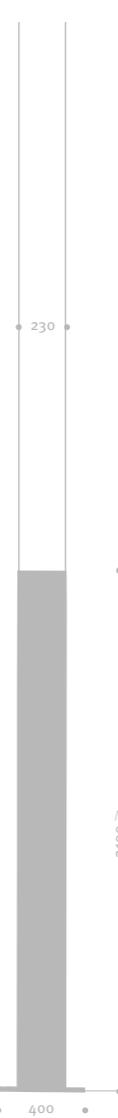


Separates Erdstück für 230 CRo2/CRVo2. Aus Stahl, verzinkt. Mit Verbindungsschrauben. Mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen.

Grundelement 230 CRo4



Grundelement 230 CRVo4



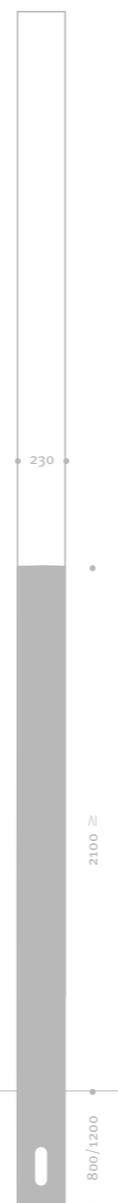
Grundelement 230 CRKo4



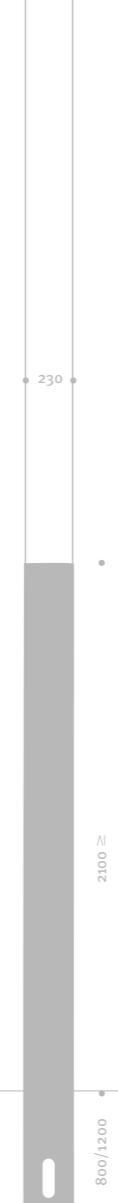
Grundelement 230 CRo2/04



Grundelement 230 CRo3



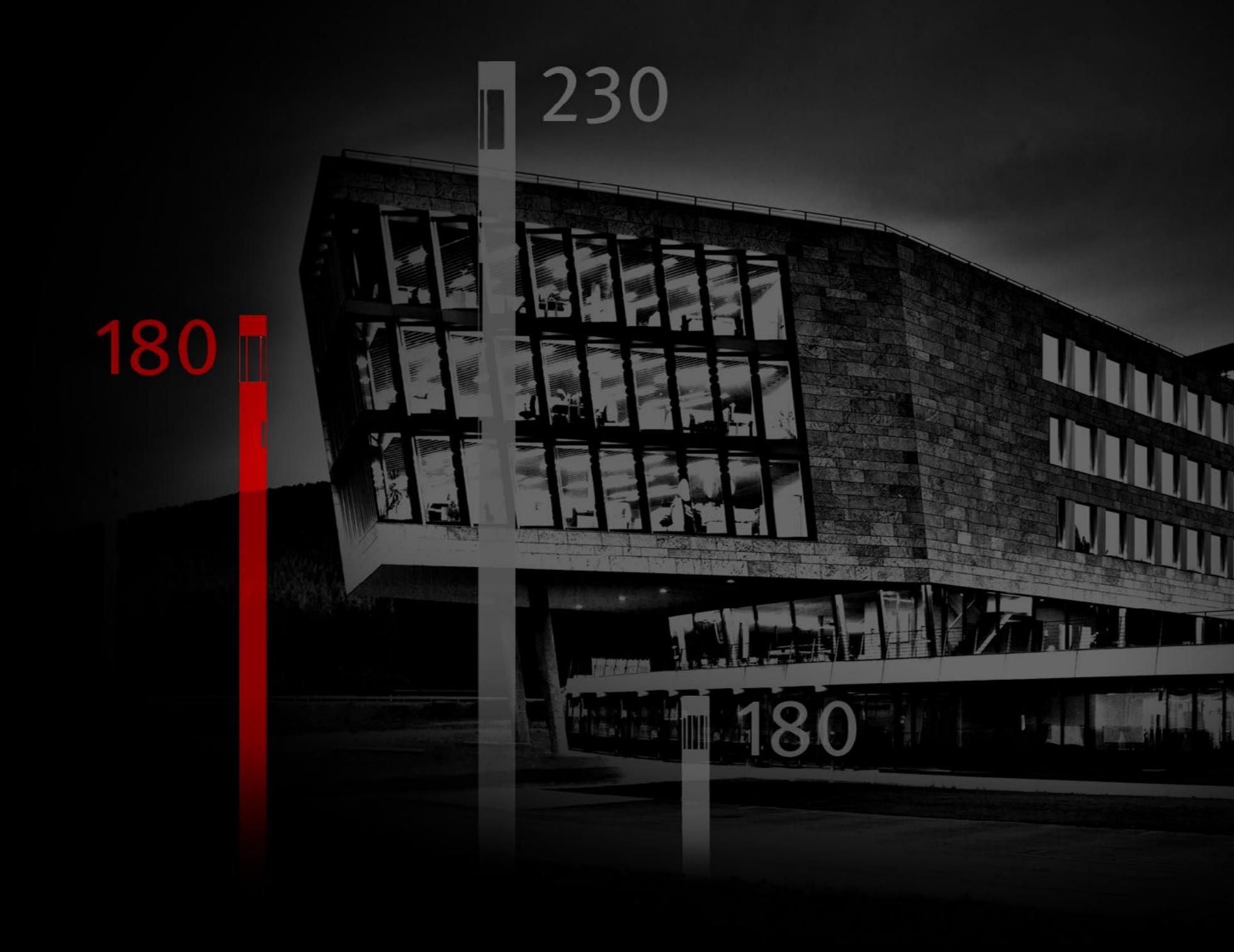
Grundelement 230 CRVo3



Grundelement 230 CRKo3



Erdstück 230CR/CRV/CRKo2



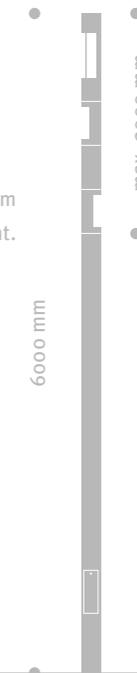
CITY ELEMENTS 180



Produktinformation
www.hess.eu/3400

Hess-Säulenleuchten bestehen aus Abschluss- und Grundelement sowie ganz nach Bedarf aus zusätzlichen Zwischenelementen. Leuchte aus Aluminiumrohr \varnothing 180 mm, für eine maximale Höhe von 6 m und eine maximale Bestückung von insgesamt 300 W. Alle Elemente sind einzeln 360° horizontal drehbar. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Ab Grundelementverbindung max. 2000 mm
bis Ende Abschlusselement.



CITY ELEMENTS 180 Abschlusselement AA



Abschlusselement aus Aluminium. Ø 180 mm, für asymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung mit Abschatter. Ohne Revisionstür. Leuchtenglas aus PMMA. Elementhöhe 800 mm.
Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.
◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Mehrpreis: Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen.

CITY ELEMENTS 180 Abschlusselement AR



Abschlusselement aus Aluminium. Ø 180 mm, für rotationssymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung. Ohne Revisionstür. Leuchtenglas aus PMMA. Elementhöhe 800 mm.
Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.
◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Mehrpreis: Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen.

CITY ELEMENTS 180 Abschlusselement AS



Abschlusselement aus Aluminium. Ø 180 mm mit seitlichem Lichtaustritt, mit Polycarbonat-Glas (PC), klar. Mit Revisionsöffnung. Elementhöhe: 400 mm.
Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.
◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Mehrpreis: Rillenglas.

CITY ELEMENTS 180 Zwischenelement BS400



Zwischenelement aus Aluminium, Ø 180 mm, mit seitlichem Lichtaustritt, mit PC-Glas, klar. Seitliche Revisionsöffnung. Elementhöhe 400 mm.
Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.
◆💧💧 Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

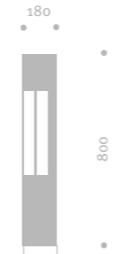
Mehrpreis: Rillenglas.

CITY ELEMENTS 180 Zwischenelement BK400

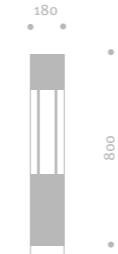


Zwischenelement aus Aluminium, Ø 180 mm, vorbereitet zur Aufnahme einer Kamera des Typs SONY SNC XM637 oder gleichwertig. Kamerasichtfeld 120°. Elementhöhe 400 mm.
Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.
◆💧💧 Schutzart IP65 · CE

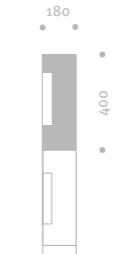
Abschlusselement
180 AA



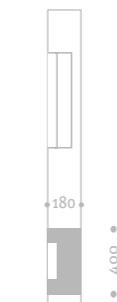
Abschlusselement
180 AR



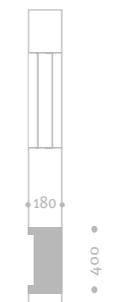
Abschlusselement
180 AS



Zwischenelement
180 BS 400



Zwischenelement
180 BK 400



CITY ELEMENTS 180 Grundelement CRo4



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 180 mm, mit Revisionsöffnung. Ausstattung mit C-Schiene zur Aufnahme des bauseitigen Kabelübergangskastens. Elementhöhe min. 2200 mm über der Erde. Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. CRo4 nur mit Flanschplatte. Zubehör: Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt (CRo2). Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Hinweis: Befestigung über angeschweißte Flanschplatte.
Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten, Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

CITY ELEMENTS 180 Grundelement CRo3



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 180 mm, für eine Säulen-Gesamthöhe bis 6000 mm. Elementhöhe kundenspezifisch min. 2200 mm. Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücklänge 800 mm mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen. Mit Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Hinweis: Befestigung über Erdstück am Mast.
Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten, Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

CITY ELEMENTS 180 Grundelement CRVo4



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 180 mm, mit Revisionsöffnung für bauseitigen Kabelübergangskasten und Tür für Versorgungseinheit. Elementhöhe min. 2200 mm über der Erde. Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. CRVo4 nur mit Flanschplatte. Zubehör: Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt (CRVo2). Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

* Elektrobestückung: Tür mit Kabelauslass und mit Zylinderschloss für 2. Revisionstür. Betrieb bei geschlossener Tür.

Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten, Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

* Ausführungsmöglichkeiten Elektro:
GS o = ohne Bestückung
GS o4 = 1x CEE 240V / 16A / 3P
GS o5 = 1x SCHUKO 250V / 16A
(mit Sicherungsautomat und FI-Schalter)

CITY ELEMENTS 180 Grundelement CRKo4 + o3



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 180 mm. Für eine Säulen-Gesamthöhe bis 6000 mm. Die Elementhöhe ist kundenspezifisch, min. 2500 mm, lackiert. Mit Kabelführung für die Kameraelemente. Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten. Bei CR o2/o4 Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Bei CR o3 Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücktiefe 800 mm gemäß Statik. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten, Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

CITY ELEMENTS 180 Grundelement CRVo3



Grundelement aus Aluminiumrohr, Ø 180 mm, mit Revisionsöffnung für bauseitigen Kabelübergangskasten und Tür für Versorgungseinheit. Elementhöhe min. 2200 mm über der Erde. Befestigung über Erdstück am Mast. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

* Elektrobestückung: Tür mit Kabelauslass und mit Zylinderschloss für 2. Revisionstür. Betrieb bei geschlossener Tür.

Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten, Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

* Ausführungsmöglichkeiten Elektro:
GS o = ohne Bestückung
GS o4 = 1x CEE 240V / 16A / 3P
GS o5 = 1x SCHUKO 250V / 16A
(mit Sicherungsautomat und FI-Schalter)

ZUBEHÖR CITY ELEMENTS 180 Erdstück CRo2/CRVo2



Separates Erdstück 180 CRo2/CRVo2. Aus Stahl, verzinkt. Mit Verbindungsschrauben. Erdstücklänge 800 mm. Mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen.

Grundelement 18oCRo4

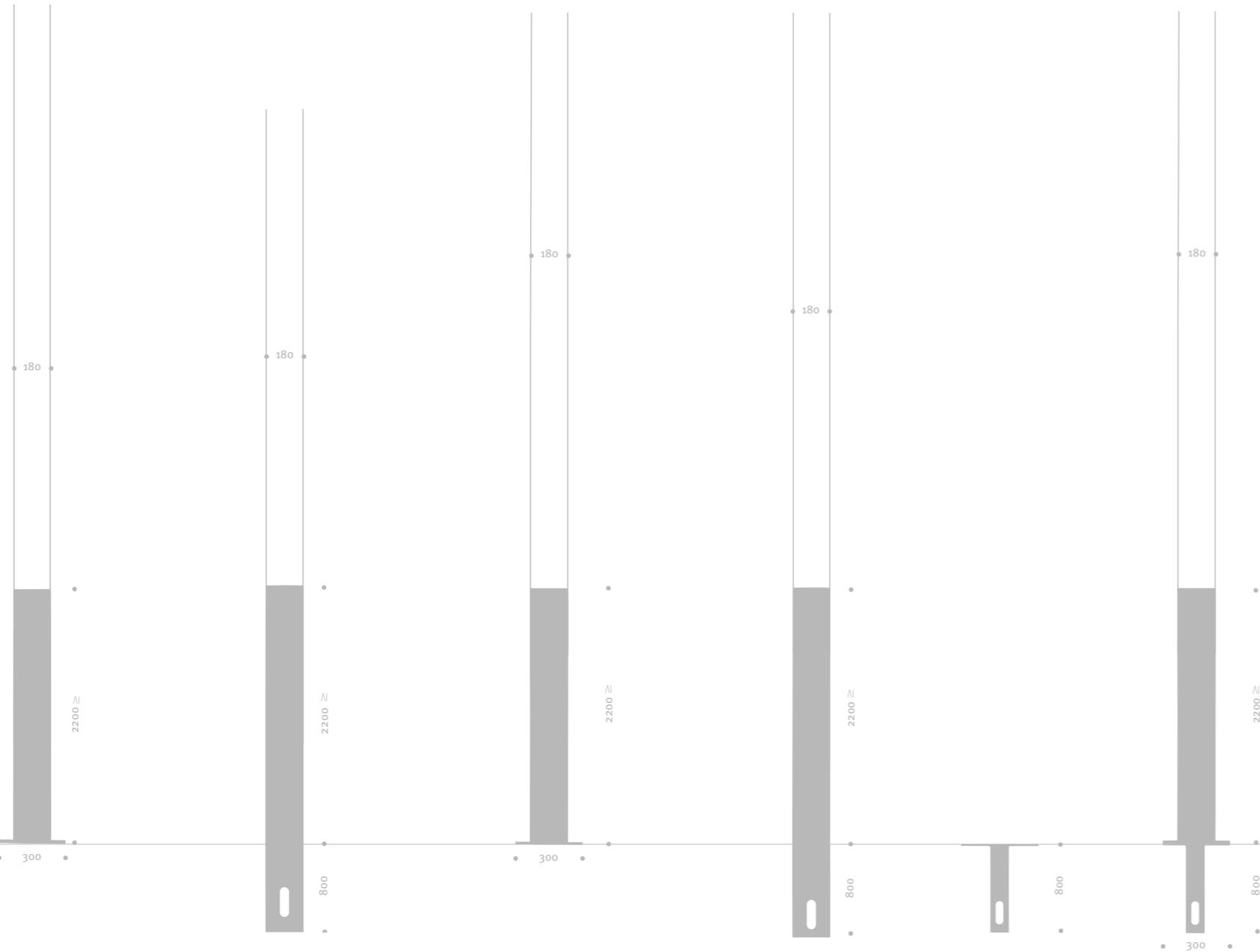
Grundelement 18oCRVo2/o4

Erdstück 18oCR/CRVo2

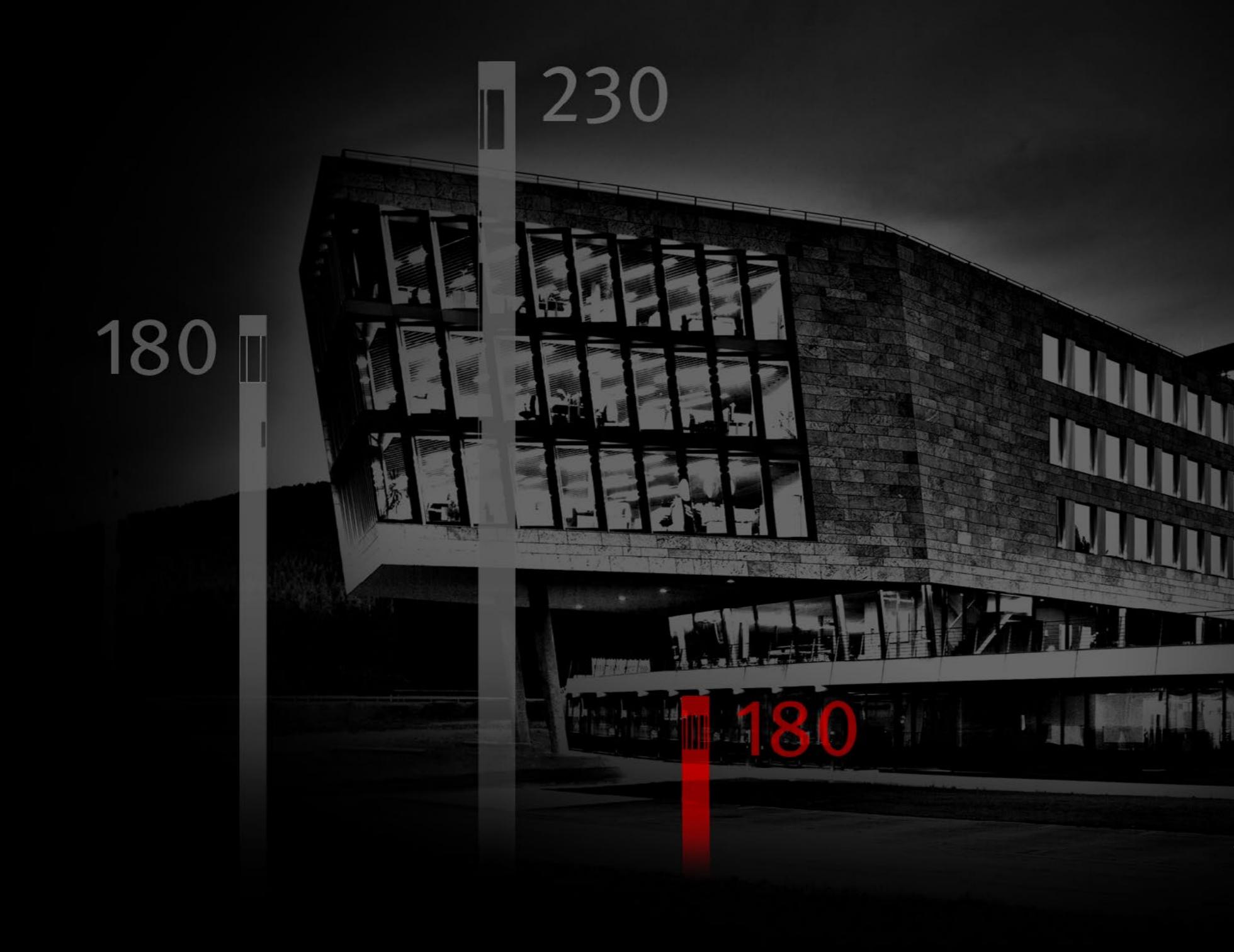
Grundelement 18oCRo3

Grundelement 18oCRVo3

Grundelement 18oCRo2/o4



Newcastle . England



CITY ELEMENTS 180 LICHTPOLLER



Produktinformation
www.hess.eu/7510

Hess-Lichtpoller bestehen aus Abschluss- und Grundelement.

Leuchte aus Aluminiumrohr \varnothing 180 mm, für eine Pollergesamthöhe von 1200 mm.

Die Elemente sind über einen Bajonettverschluss verbunden.

Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben.

RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.



CITY ELEMENTS 180 Abschlusselement - Lichtpoller AR + inkl. Bewegungssensor



Abschlusselement - Poller aus Aluminium. Ø 180 mm, für symmetrische oder asymmetrische Wegebeleuchtung. Leuchtenglas aus Polycarbonat (PC). Elementhöhe 380 mm. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Mehrpreis: Bewegungssensor

CITY ELEMENTS 180 Grundelement - Lichtpoller CR 02/04 + CR 03



Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Poller-Gesamthöhe von 1200 mm, Ø 180 mm. Mit Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten. Elementhöhe 820 mm. Bei CR 02/04 Befestigung außen mit angeschweißtem Flanschplatte, Q200/10 mm. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Bei CR 03 Befestigung über Erdstück am Mast, Erdstücktiefe 500 mm. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

CITY ELEMENTS 180 Grundelement - Lichtpoller CR 02/04 + CR 03 ohne Revisionstüre



Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Poller-Gesamthöhe von 1200 mm, Ø 180 mm. Ohne Revisionstür. Elementhöhe 820 mm. Bei CR 02/04 Befestigung außen mit angeschweißtem Flanschplatte, Q200/10 mm. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Bei CR 03 Befestigung über Erdstück am Mast, Erdstücktiefe 500 mm. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

CITY ELEMENTS 180 Grundelement - Lichtpoller CRVE 02/04 + CRVE 03



Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Poller-Gesamthöhe von 1200 mm, Ø 180 mm. Mit Revisionstüre für C-Schiene für Kabelübergangskasten und Versorgungseinheit, Tür mit Kabelauslass und Zylinderschloss für Betrieb bei geschlossener Türe. Elementhöhe 820 mm. Bei CRVE 02/04 Befestigung außen mit angeschweißtem Flanschplatte, Q200/10 mm. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Bei CRVE 03 Befestigung über Erdstück am Mast, Erdstücktiefe 500 mm. Farbe: DB 703 oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Ausführungsmöglichkeiten Elektro:
GS 0 = ohne Bestückung
GS 05 = 1x SCHUKO 250V / 16A

ZUBEHÖR CITY ELEMENTS 180 Abschatter - Lichtpoller



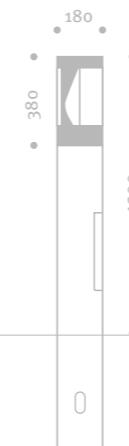
Abschatter CITY ELEMENTS 180 - Lichtpoller. Für Abschlusselement - Lichtpoller AR. Aus Edelstahl, gebürstet. Abschattung 120°. Einbau innerhalb des Glases.

CITY ELEMENTS 180 Erdstück - Lichtpoller CR 02/04 + CRVE 02/04



Separates Erdstück 180 - Lichtpoller CR 02/04 / CRVE 02/04. Aus Stahl, verzinkt. Mit Verbindungsschrauben. Erdstücklänge 500 mm. Mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen.

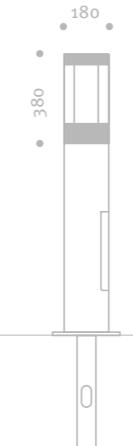
Abschlusselement – Lichtpoller
mit Abschatter



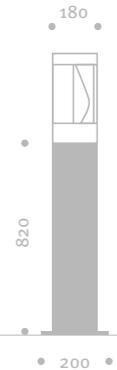
Grundelement – Lichtpoller
CR 03



Abschlusselement – Lichtpoller
AR



Grundelement – Lichtpoller
CR 02/04





Hess GmbH Licht + Form
Lantwattenstraße 22
D-78050 Villingen-Schwenningen
Tel.: + 49 (0) 7721 920-0
E-Mail: info@hess.eu
www.hess.eu

© Hess GmbH Licht + Form
03/2020

Technische Änderungen vorbehalten.

