.hess
GROUPE RAGNI

CITY ELEMENTS 200

Die Evolution in Licht und Multifunktion

Mehr als nur eine Leuchte.
CITY ELEMENTS ist ein multifunktionales Licht-System, das für alle smarten Anforderungen in der Stadt geeignet ist.

Das System lässt sich dank seiner modularen Elemente, Durchmessern von 180 mm, 200 mm und 230 mm und den variablen Höhen von bis zu 9 Metern und auch darüber hinaus individuell dem jeweiligen städtebaulichen Umfeld anpassen.

CITY ELEMENTS 200
Mit der CITY ELEMENTS 200 führt Hess die Vorteile und die jahrzehntelange Erfahrung der weltweit erfolgreichen Modelle CITY ELEMENTS 180 und CITY ELEMENTS 230 in einer innovativen und zugleich von Einfachheit geprägten Säulenleuchte zusammen. Mit einem Durchmesser von 200 mm und einer Vielzahl an Innovationen ist die CITY ELEMENTS 200 prädestiniert für attraktive Gestaltungs- und Versorgungskonzepte im urbanen Raum.

Ganzheitliche Lösung für innerstädtische Anforderungen
Das Potenzial der CITY ELEMENTS 200 reicht weit über die reine Beleuchtung hinaus: Innovativste LED-Technik und individuell kombinierbare Grund-, Zwischen- und Abschlusselemente bieten vielfältige zusätzliche Funktionen und Versorgungslösungen für die urbanen Anforderungen von heute und morgen – ob Lautsprecher, Kamera, Anstrahlelemente, Strom- und Wasseranschlüsse bis hin zu Ladeinfrastrukturen für E-Mobilität. Dabei ist sie äußerst einfach in der Handhabung, d.h. einfach im Aufbau und einfach in der Installation.

CITY ELEMENTS 200: Einfach variabel, einfach multifunktional – einfach smart.

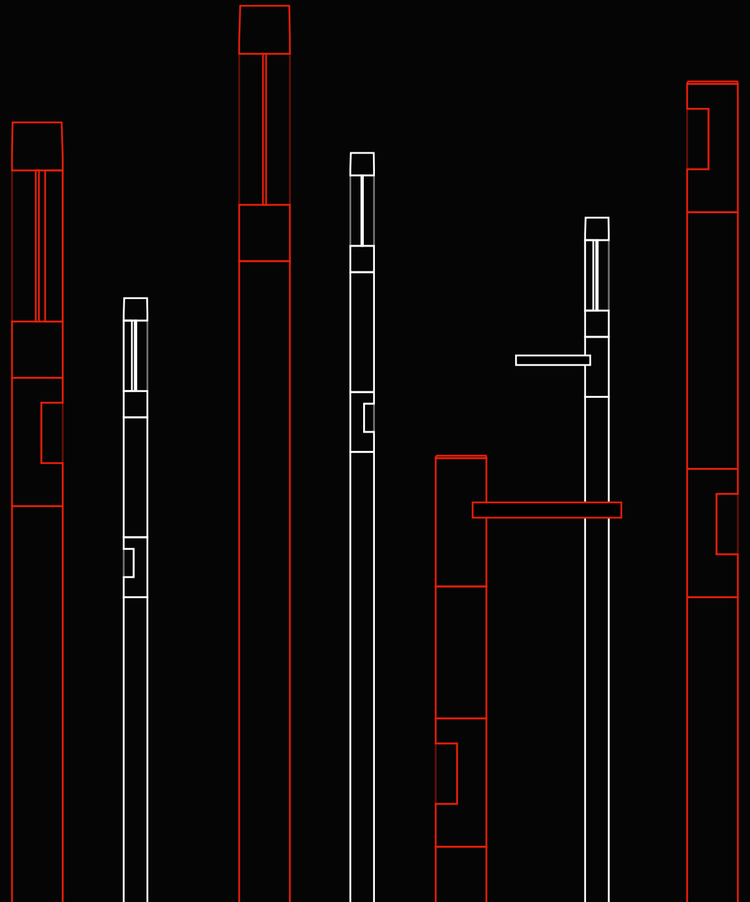
1 Optimale Integration in moderne und historische Architektur durch formschönes Design.

2 Unterschiedliche Säulenhöhen, lichttechnisch vielseitig kombinierbar.

3 Extrem sparsam durch effiziente LED-Lichttechnik.

4 Ideal für zahlreiche Beleuchtungs- und Versorgungsaufgaben von Städten und Gemeinden (W-LAN, Sicherheitslösungen, Lautsprecher, Strom- und Wasseranschlüsse, RGB, Projektionen, Ladeinfrastruktur für E-Mobilität).

5 Wenige Handgriffe – nur 1 Werkzeug.
Äußerst einfach im Aufbau und der Handhabung – bei jedem Wetter!



PLATZBELEUCHTUNG

FASSADENBELEUCHTUNG

WEGBELEUCHTUNG

STRASSENBELEUCHTUNG

AKZENTBELEUCHTUNG

Platzbeleuchtung

Straßenbeleuchtung

Straßenbeleuchtung und
Fassadenanstrahlung

Straßenbeleuchtung und
Fassadenanstrahlung

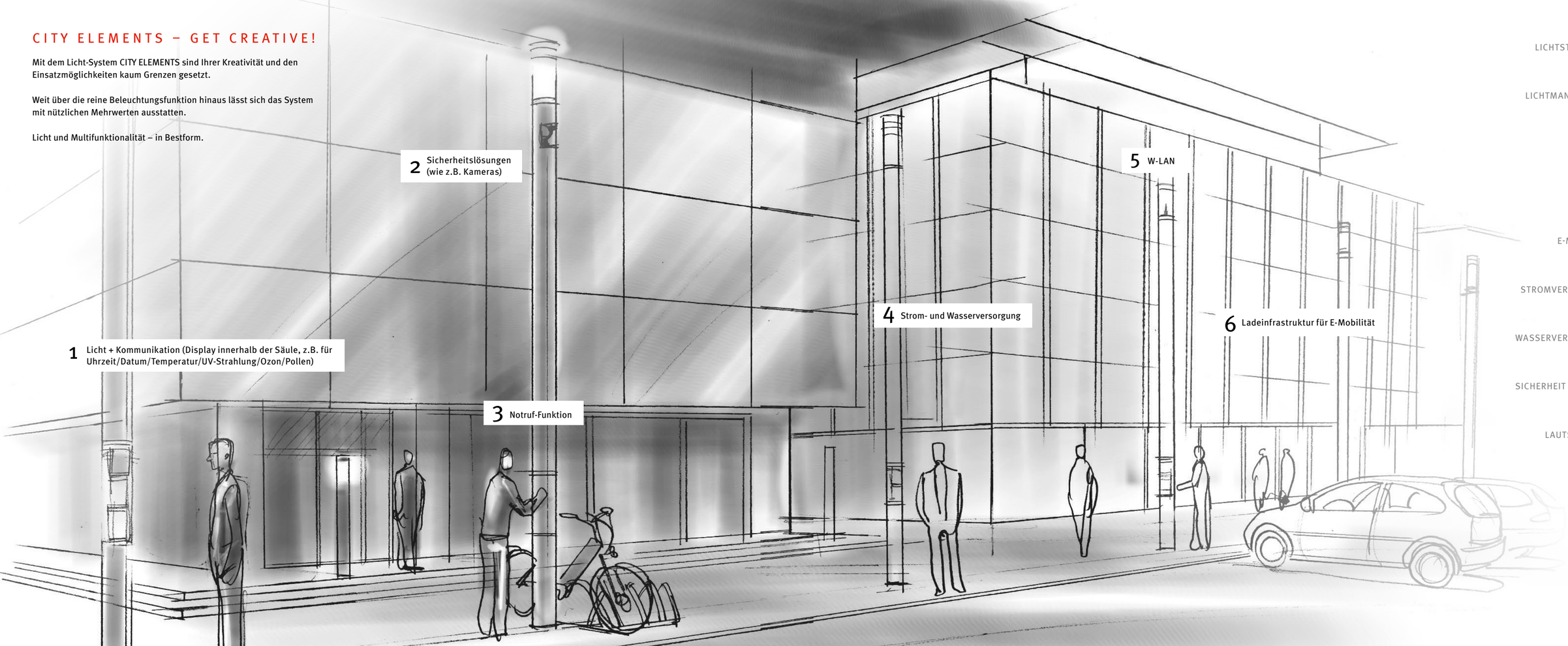
Straßen- / Platzbeleuchtung und
Fassadenanstrahlung

CITY ELEMENTS – GET CREATIVE!

Mit dem Licht-System 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 – in Bestform.



LICHTSTEUERUNG

LICHTMANAGEMENT

SENSORIK

WLAN

E-MOBILITÄT

STROMVERSORGUNG

WASSERVERSORGUNG

SICHERHEIT / KAMERA

LAUTSPRECHER

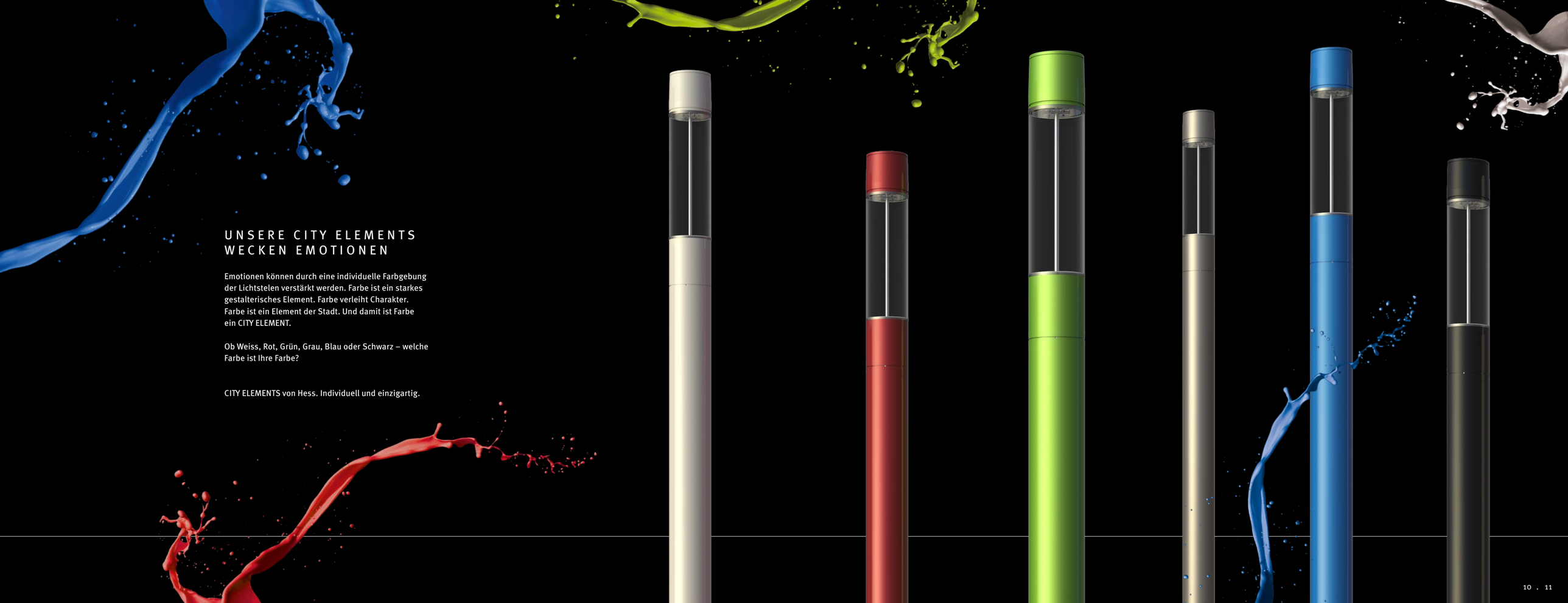
DISPLAY

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.

Ob Weiss, Rot, Grün, Grau, Blau oder Schwarz – welche Farbe ist Ihre Farbe?

CITY ELEMENTS von Hess. Individuell und einzigartig.



CITY ELEMENTS 200

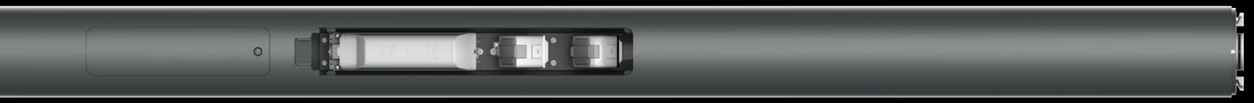
Die CITY ELEMENTS 200 lässt sich dank ihrer innovativen Konstruktion und Bauweise mit wenigen Handgriffen und einfachem Werkzeug nach dem Baukastenprinzip schnell und mühelos …

… aufbauen, ergänzen, reduzieren, umrüsten –
und das bei jedem Wetter!

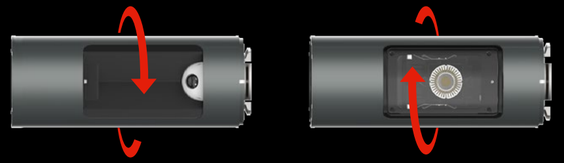
Garantiert und patentiert.

Die CITY ELEMENTS 200 besteht aus zunächst leeren Grund- und Zwischenelementen.
Dieses „Grundgerüst“ wird anschließend mit in sich geschlossenen und somit
abgedichteten Elementen, den sogenannten Einsätzen, ganz nach Bedarf bestückt. Diese Einsätze werden
einfach in die dafür vorgesehenen Aussparungen eingesetzt und fixiert, ohne dass diese geöffnet werden müssen.
Auch die Abschlusselemente sind ab Werk abgedichtet und müssen lediglich aufgesetzt und angeschlossen werden.

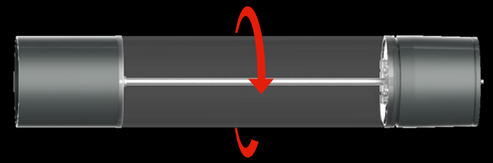
CITY ELEMENTS 200 von Hess – Modularität und Einfachheit par excellence.



GRUNDELEMENT



ZWISCHEN-
ELEMENT



ABSCHLUSS-
ELEMENT

CITY ELEMENTS 200 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 Infrastrukturlösungen.

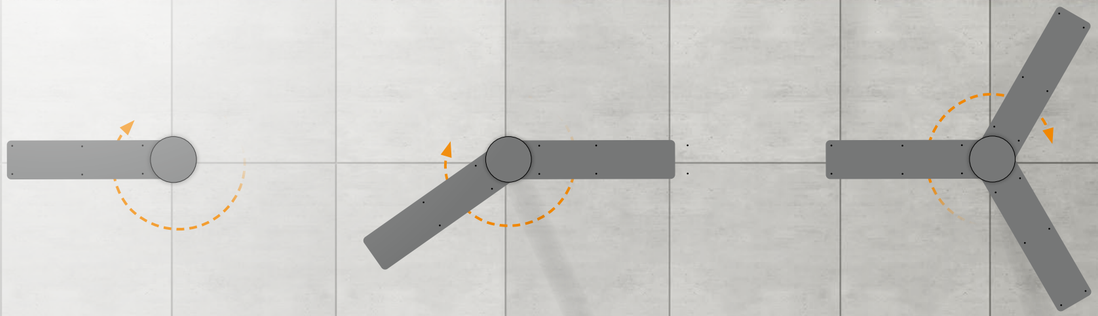
www.hess.eu/de/dalvik

CITY ELEMENTS 200 mit DALVIK S

Die CITY ELEMENTS 200 ist in der Kombination mit der DALVIK S für Höhen von bis zu 9 Meter ausgelegt. Dabei kann die 200er mit bis zu 3 DALVIK S-Leuchtenköpfen bestückt werden.

Durch die Anbindung der DALVIK S an die CITY ELEMENTS wird diese lichttechnisch noch flexibler und vielfältiger und bietet dadurch Architekten, Planern und Lichtdesignern ein noch breiteres Anwendungsspektrum – bei einem zugleich 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.



MONTIEREN

Die CITY ELEMENTS 200 besteht aus einzelnen, offenen Rohr-Elementen mit fixen Standardhöhen – und entsprechenden Aussparungen für die (multifunktionalen) Elemente, den Einsätzen.

Diese Rohr-Elemente werden von außen durch vier in einer schmalen Schattenfuge angebrachte Schrauben fixiert. Die im Inneren befindliche Mechanik garantiert eine absolut feste Verbindung der einzelnen Elemente, ohne die Verdrehbarkeit einzuschränken.

DREHEN

Die Zwischen- und Abschlusselemente können stufenlos um 360° gedreht und ganz nach Bedarf ausgerichtet werden, bevor der mechanische innere Verschluss endgültig angezogen wird – ganz problemlos und ganz einfach.

Nachträglich kann das Element ebenfalls problemlos durch ein leichtes Aufdrehen der Schrauben justiert werden.

BESTÜCKEN

Die multifunktionalen Elemente wie die Licht- und Versorgungsmodule stehen als in sich geschlossene Einsätze zur Verfügung und werden in die dafür vorgesehenen Aussparungen der Rohr-Elemente eingesetzt.

Die Feinausrichtung des Reflektors in einem Lichtelement kann nach Öffnen der Abdeckung des Einsatzes von vorne durch einen einfachen Handgriff vorgenommen werden. Der Anschluss jedes einzelnen multifunktionalen oder Licht-Elements erfolgt für sich und einzeln am Kabelübergangskasten im Grundelement.

So sind Installation und Inbetriebnahme voneinander getrennt. Oder anders: Installation und Handhabung einfach gemacht – und dabei durch die Vermeidung des Einschlusses von Luftfeuchtigkeit (keine Öffnung) völlig unabhängig von vorherrschenden Witterungsverhältnissen.

GESTALTEN

Durch das modulare Baukastensystem lässt sich die CITY ELEMENTS 200 ganz nach Bedarf individuell zusammenstellen – und beeindruckt in jeder Konfiguration mit ihrem eleganten Design.

Ein Design, geschaffen für attraktive Gestaltungs- und Versorgungslösungen in modernem und historischem Umfeld. Mit einem Durchmesser, der eine hohe Vielfalt an multifunktionalen Möglichkeiten garantiert und zugleich höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht wird.

ABSCHLUSS-ELEMENT

ZWISCHEN-ELEMENT

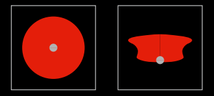
GRUND-ELEMENT

variable Höhen

LICHTTECHNIK 1

nach unten strahlend

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



rot.sym. asym.

L1

LICHTTECHNIK 3

zur Seite strahlend

L3.1

Reflektor
Asymmetrische Platz- oder Wegbeleuchtung nach unten

LED

L3.2

Reflektor
Asymmetrische Fassadenbeleuchtung nach oben

LED

L3.3

Spot
Rotationssym. Reflektor -35°bis +35° neigbar
zur Fassadenbeleuchtung

LED

L3

ANSTRAHLUNG

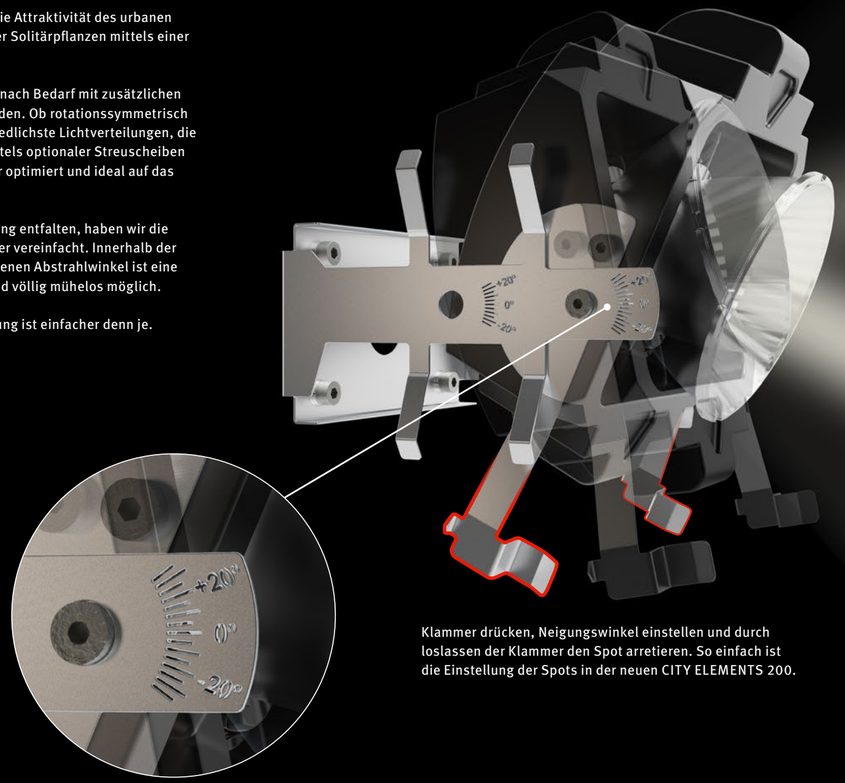
Erhöhen Sie mit der CITY ELEMENTS 200 die Attraktivität des urbanen Raums und setzen Fassaden, Brunnen oder Solitärpflanzen mittels einer gezielten Anstrahlung perfekt in Szene.

Hierzu kann die CITY ELEMENTS 200 ganz nach Bedarf mit zusätzlichen Anstrahlungselementen ausgestattet werden. Ob rotationssymmetrisch oder asymmetrisch – wir bieten unterschiedlichste Lichtverteilungen, die nahezu jedem Bedarf gerecht werden. Mittels optionaler Streuscheiben kann die Lichtlenkung und -qualität weiter optimiert und ideal auf das jeweilige Projekt angepasst werden.

Damit die Highlights auch ihre volle Wirkung entfalten, haben wir die Einstellbarkeit der Anstrahlelemente weiter vereinfacht. Innerhalb der durch die gewählte Lichttechnik vorgegebenen Abstrahlwinkel ist eine exakte Ausrichtung der Spots jederzeit und völlig mühelos möglich.

Sie sehen, der Weg zur perfekten Einstellung ist einfacher denn je.

Die neue Einfachheit – Made by Hess.



Klammer drücken, Neigungswinkel einstellen und durch loslassen der Klammer den Spot arretieren. So einfach ist die Einstellung der Spots in der neuen CITY ELEMENTS 200.

Lichttechniken

L3.1 „DOWN“ | asym. nach unten

L3.3 „DOWN“ | rotationssymmetrisch Reflektor 18°, 28°, 46°

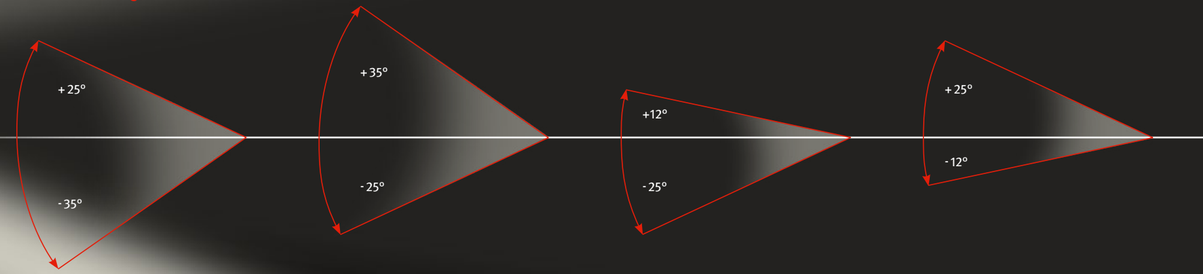
L3.2 „UP“ | asym. nach oben

L3.3 „UP“ | rotationssymmetrisch Reflektor 18°, 28°, 46°

L3.3 „DOWN“ | rotationssymmetrisch Reflektor 14°

L3.3 „UP“ | rotationssymmetrisch Reflektor 14°

Reflektoreinstellungen



CITY ELEMENTS 200
Ladestation

LADESTATION

Emissionsarme Innenstädte und Treibstoff aus der Steckdose.
Die Mobilität verändert sich.

Wir ebnen Ihnen den Weg in die Elektro-Mobilität:
Mit modernen und intelligenten Ladeinfrastrukturen.
Dabei nutzen wir Elektroladestationen und kombinieren
diese perfekt mit der Beleuchtung.

Das Ergebnis: Eine Installation mit echtem Mehrwert.

Erleben Sie die Mobilität von morgen – schon heute.

Gerne zeigen wir Ihnen wie!

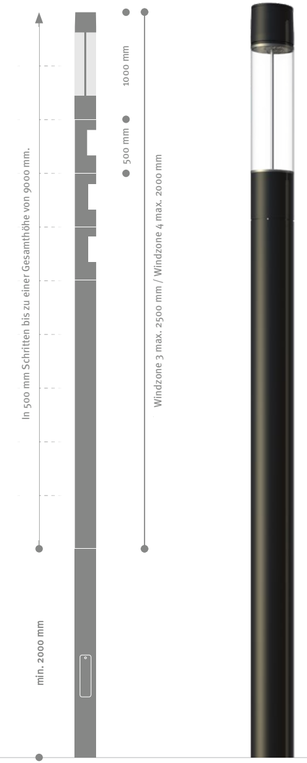
Technische und optische Änderungen vorbehalten.

CITY ELEMENTS 200

Produktinformation
www.hess.eu/de/ce200

Hess-Säulenleuchten bestehen aus Abschluss- und Grundelement sowie ganz nach Bedarf aus zusätzlichen Zwischenelementen. Leuchte aus Aluminiumrohr, Ø 200 mm, für eine maximale Höhe von 9 m. Alle Elemente sind einzeln 360° horizontal drehbar. Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Bei einer Gesamtbauhöhe der Säulenleuchte bis 5500 mm beträgt die Gesamtlänge des separaten Erdstücks oder Erdstücks am Mast 800 mm. Bei einer Gesamtbauhöhe der Säulenleuchte ab 6000 mm bis 9000 mm beträgt die Gesamtlänge des Erdstücks 1200 mm.



WÄHLEN SIE IHRE HÖHE!

Das Grundelement kann – ausgehend von einer Mindesthöhe von 2000 mm – in 500 mm Schritten ganz nach Ihren Wünschen auf die Beleuchtungs- und Anwendungssituation angepasst werden – bis zu einer Gesamthöhe von bis zu 9000 mm.

Bei Windzone 3, beträgt die Aufbauhöhe ab der Grundelementverbindung max. 2500 mm bis Ende Abschlusselement.
Bei Windzone 4, beträgt die Aufbauhöhe ab der Grundelementverbindung max. 2000 mm bis Ende Abschlusselement.

Abschlusselement AR | CITY ELEMENTS 200-2

Abschlusselement aus Aluminium. Ø 200 mm, zur asymmetrischen oder rotationssymmetrischen Platz- und Straßenbeleuchtung, Fuß- und Radwegebeleuchtung sowie Parkplatzbeleuchtung. Ohne Revisionstür. Leuchtenglas aus PMMA, Elementhöhe 1000 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage. Schutzart IP 65, IK 06, Schutzklasse I/II, CE.

Optional: W-LAN. Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen.

Abschlusselement AA | CITY ELEMENTS 200-2

Abschlusselement aus Aluminium mit innenliegendem 120°-Abschatter. Ø 200 mm, zur asymmetrischen Platz- oder Straßenbeleuchtung, Fuß- und Radwegebeleuchtung sowie Parkplatzbeleuchtung. Ohne Revisionstür. Leuchtenglas aus PMMA, Elementhöhe 1000 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage. Schutzart IP 65, IK 06, Schutzklasse I/II, CE.

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

Abschlusselement ARR | CITY ELEMENTS 200-2

Abschlusselement aus Aluminium. Ø 200 mm, zur asymmetrischen oder rotationssymmetrischen Platz- und Straßenbeleuchtung, Fuß- und Radwegebeleuchtung sowie Parkplatzbeleuchtung. Ohne Revisionstür. Leuchtenglas aus PMMA, Elementhöhe 1000 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage. Schutzart IP 65, IK 06, Schutzklasse I/II, CE.

Optional: W-LAN. Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen.

Abschlusselement AS | CITY ELEMENTS 200-2

Abschlusselement aus Aluminium. ø 200 mm mit seitlicher Aussparung zur Aufnahme eines Einsatzes. Einsatz mit seitlichem Lichtaustritt zur asymmetrischen oder symmetrischen Anstrahlung von Plätzen, Wegen und Fassaden. Seitliche PMMA-Abdeckung, klar. Elementhöhe 525 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage. Schutzart IP 65, IK 07, Schutzklasse I/II.
Hinweis: Bei L3.3 LED wahlweise 14°, 18°, 28° oder 46° Abstrahlcharakteristik.
Optional: Rillenglas oder Streuscheibe. Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen.

Abschlusselement AD - ADAPTER DALVIK S | CITY ELEMENTS 200-2

Abschlusselement 200-2 AD - ADAPTER DALVIK S aus Aluminium. ø 200 mm mit einer oder zwei seitlichen Aufnahmen für Leuchtenkopf DALVIK S. Elementhöhe 525 mm. Zur Platz- oder Straßenbeleuchtung durch DALVIK S.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Zwischenelement BS 500 | CITY ELEMENTS 200-2

Zwischenelement aus Aluminium. ø 200 mm mit seitlicher Aussparung zur Aufnahme eines Einsatzes. Einsatz mit seitlichem Lichtaustritt zur asymmetrischen oder symmetrischen Anstrahlung von Plätzen, Wegen und Fassaden. Seitliche PMMA-Abdeckung, klar. Elementhöhe 500 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.
Schutzart IP 65, IK 07, Schutzklasse I/II.
Hinweis: Bei L3.3 LED wahlweise 14°, 18°, 28° oder 46° Abstrahlcharakteristik.
Optional: Rillenglas oder Streuscheibe. Nachtabsenkung mit oder ohne Steuerleitung. DALI Dimmung und Sonderformen.

Zwischenelement BK 500 | CITY ELEMENTS 200-2

Zwischenelement aus Aluminium. ø 200 mm mit integrierter Kamera und Kaschierung der Aussparung ohne zusätzliche Elementabdeckung.
Kamerasichtfeld ca. 120°, Objektiv neigbar um bis zu -90°. Anschluss und Verlängerung bauseits. Anschluss nur über PoE, 48 V, 0,5 A, Anschlussleistung max. 4,2 W. Elementhöhe 500 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Schutzart IP 66, IK 10, CE

Zwischenelement Speaker | CITY ELEMENTS 200-2

Zwischenelement aus Aluminium. ø 200 mm mit integriertem Lautsprecher und Lochblech-Abdeckung. Anschluss und Verlängerung bauseits.
Abstrahlwinkel 170° H x 160° V, Dauerbelastbarkeit2 16 W (64 W Spitze), Nennimpedanz 8 Ω (Transformator umgangen). Elementhöhe 500 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

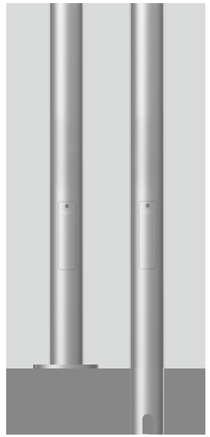
Schutzart IP 55, CE

Zwischenelement BD - ADAPTER DALVIK S | CITY ELEMENTS 200-2

Zwischenelement 200-2 BD - ADAPTER DALVIK S aus Aluminium. ø 200 mm mit seitlicher Aufnahme für Leuchtenkopf DALVIK S. Elementhöhe 500 mm.
Zur Platz- oder Straßenbeleuchtung durch DALVIK S.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Zwischenelement BH | CITY ELEMENTS 200-2

Zwischenelement aus Aluminium. ø 200 mm. Elementhöhe mind. 500 mm. Verlängerung in 500 mm Schritten.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.



Grundelement CR02/04 | CITY ELEMENTS 200-2

Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. ø 200 mm, mit Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten.
Elementhöhe mind. 2000 mm über der Erde. Befestigung außen über angeschweißte Flanschplatte Q400/25 mm oder Q400/35 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Grundelement CR03 | CITY ELEMENTS 200-2

Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. ø 200 mm, mit Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten.
Elementhöhe mind. 2000 mm über der Erde. Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücklänge je nach Gesamthöhe 800 oder 1200 mm, mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Erdstück CR02/CRV02 | CITY ELEMENTS 200-2

Separates Erdstück für Grundelement CR02/CRV02. Aus Stahl, verzinkt. Mit Verbindungsschrauben.
Mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen. Erdstücklänge je nach Säulengesamthöhe 800 oder 1200 mm.

Grundelement CRVE02/04 | CITY ELEMENTS 200-2

Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. ø 200 mm, mit zwei Revisionstüren und C-Schiene unten für Kabelübergangskasten. Revisionstüre oben für bauseitige Versorgungseinheit, Tür mit Kabelauslass und Zylinderschloss für Betrieb bei geschlossener Türe.
Elementhöhe mind. 2500 mm über der Erde. Befestigung außen über angeschweißte Flanschplatte Q400/25 mm oder Q400/35 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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 01 = BESTÜCKUNG 1XCEE 400 V/16 A/5 P | GS 02 = BESTÜCKUNG 2XCEE/250 V/16 A/3 P | GS 03 = BESTÜCKUNG 2XSCHUKO 250 V/16 A | GS 04 = BESTÜCKUNG 1XCEE 240 V/16 A/3 P | GS 05 = BESTÜCKUNG 1XSCHUKO 250 V/16 A | (mit Sicherungsautomat und FI-Schalter)

Grundelement CRVE03 | CITY ELEMENTS 200-2

Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. ø 200 mm, mit zwei Revisionstüren und C-Schiene unten für Kabelübergangskasten. Revisionstüre oben für Versorgungseinheit, Tür mit Kabelauslass und Zylinderschloss für Betrieb bei geschlossener Türe.
Elementhöhe mind. 2500 mm über der Erde. Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücklänge je nach Aufbauhöhe 800 oder 1200 mm, mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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 01 = BESTÜCKUNG 1XCEE 400 V/16 A/5 P | GS 02 = BESTÜCKUNG 2XCEE/250 V/16 A/3 P | GS 03 = BESTÜCKUNG 2XSCHUKO 250 V/16 A | GS 04 = BESTÜCKUNG 1XCEE 240 V/16 A/3 P | GS 05 = BESTÜCKUNG 1XSCHUKO 250 V/16 A

Grundelement CRVW02/04 | CITY ELEMENTS 200-2

Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. ø 200 mm, mit zwei Revisionstüren und C-Schiene oben für Kabelübergangskasten. Revisionstüre unten für Versorgungseinheit OF 01, 1 x Auslaufventil 3/4“ mit Belüfter in Durchflussform und Rückflussverhinderer. 1 x Schrägsitz-Absperrventil 3/4“ mit Rückflussverhinderer und Entleerung. Tür mit Zylinderschloss für Betrieb bei offener Türe. Elementhöhe mind. 2500 mm über der Erde. Befestigung außen über angeschweißte Flanschplatte Q400/25 mm oder Q400/35 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Grundelement CRVW03 | CITY ELEMENTS 200-2

Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. ø 200 mm, mit zwei Revisionstüren und C-Schiene oben für Kabelübergangskasten. Revisionstüre unten für Versorgungseinheit OF 01, 1 x Auslaufventil 3/4“ mit Belüfter in Durchflussform und Rückflussverhinderer. 1 x Schrägsitz-Absperrventil 3/4“ mit Rückflussverhinderer und Entleerung. Tür mit Kabelauslass und Zylinderschloss für Betrieb bei geschlossener Türe. Elementhöhe mind. 2500 mm über der Erde. Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücklänge je nach Aufbauhöhe 800 oder 1200 mm, mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen. Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Grundelement CR 03 + 04 GOBO | CITY ELEMENTS 200-2

Grundelement aus Aluminiumrohr für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. ø 200 mm. Elementhöhe mind. 3000 mm über der Erde.
Befestigung über Erdstück (CR03) am Mast oder außen mit angeschweißtem Flansch (CR04). CR04 nur mit Flanschplatte.
Zubehör: Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt (CR02).

Mit eingebautem GOBO-Projektor. Höhe (mind. 2500 mm) und Ausrichtung ist im Auftrag anzugeben. Anschluss und Verlängerung bauseits (Herstellerangaben beachten), vorverkabelt. Elektrik in IP-geschützter Installationsbox hinter der Revisionstüre, unterhalb des Einsatzes.

Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL-(classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Marktplatz, Hallstadt (DE)

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

© Hess GmbH Licht + Form
01/2026

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen nicht verbindlich.