CITY ELEMENTS 180/230

Licht und Funktion

Mehr als nur eine Leuchte.
CITY ELEMENTS ist ein ganzes Lichtsystem, das für alle Anforderungen in der Stadt geeignet ist.

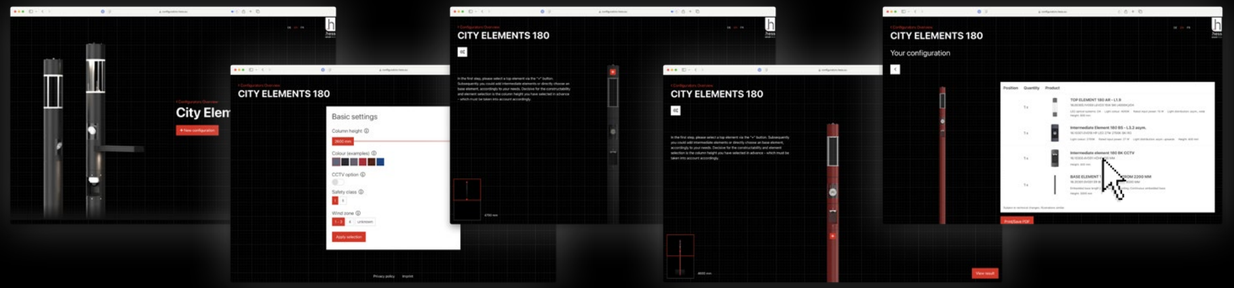
Immer in den richtigen Proportionen.
Das System lässt sich dank seiner Elemente, den zwei unterschiedlichen Durchmessern und den variablen Höhen bis 9 Metern individuell dem jeweiligen städtebaulichen Umfeld anpassen.

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/de/CE-konfigurator

CITY ELEMENTS KONFIGURATOR

Auf der Website www.hess.eu/de/CE-konfigurator 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 LEUCHTE 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/de/CE-konfigurator

Prahran Square, Melbourne (AU)
Foto: © Robert Walsh 2020

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.).

Ludwigshafen (DE)

PLATZBELEUCHTUNG

FASSADENBELEUCHTUNG

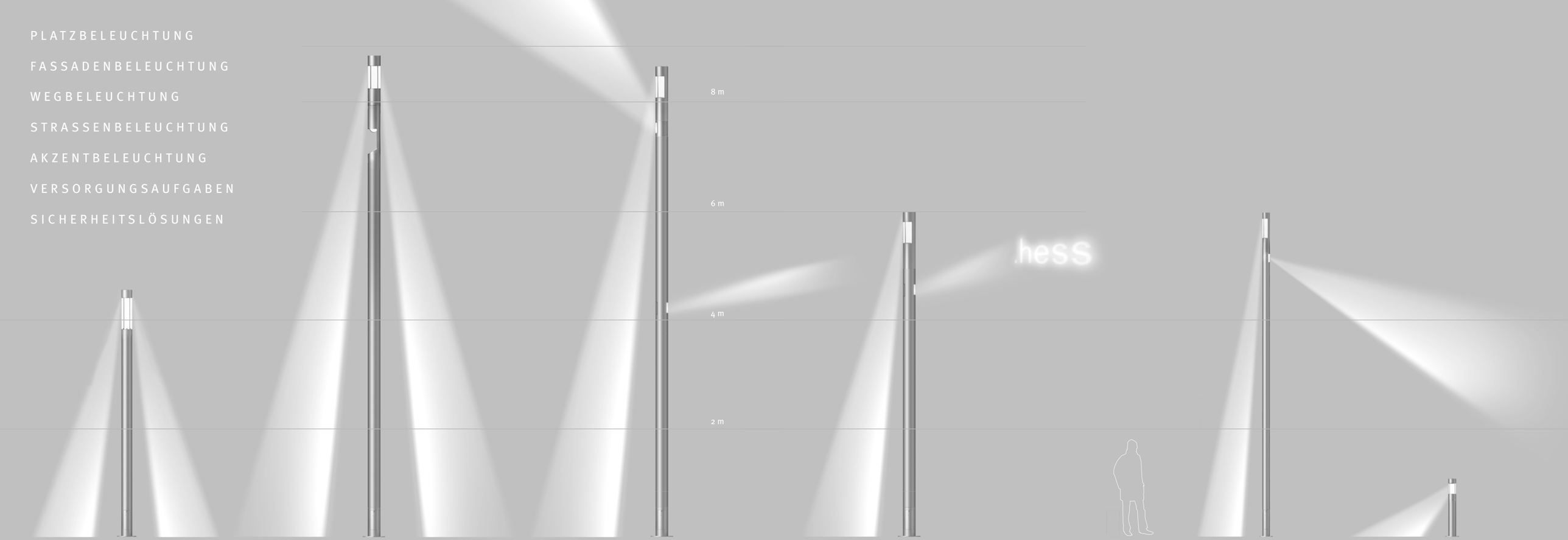
WEGBELEUCHTUNG

STRASSENBELEUCHTUNG

AKZENTBELEUCHTUNG

VERSORGUNGSAUFGABEN

SICHERHEITSLÖSUNGEN



CITY ELEMENTS 230

Platzbeleuchtung

CITY ELEMENTS 230

Straßenbeleuchtung und
Kameraelement

CITY ELEMENTS 230

Straßenbeleuchtung und
Fassadenanstrahlung

CITY ELEMENTS 230

Straßenbeleuchtung
und Projektionselement

CITY ELEMENTS 180

Straßenbeleuchtung und
Fassadenanstrahlung

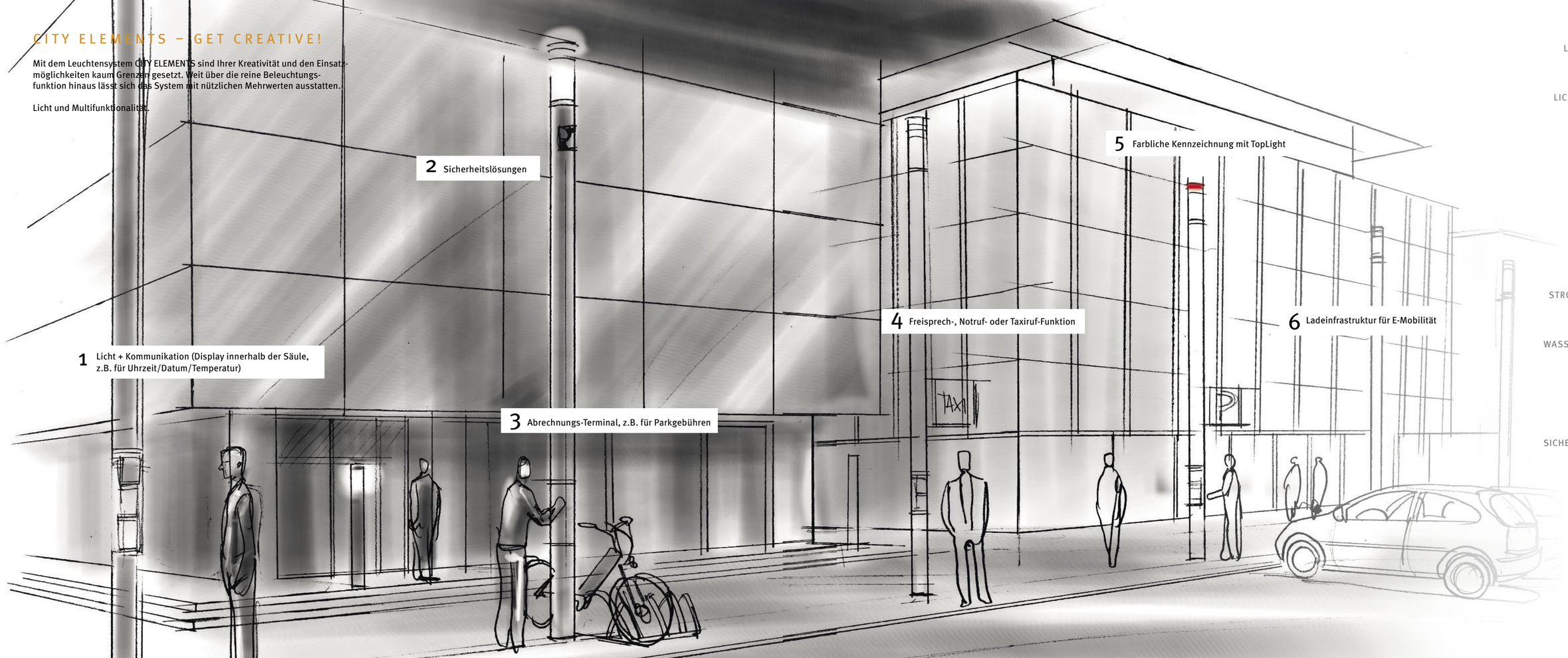
CITY ELEMENTS 180

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.



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 (ähnlich Gris 2900 sablé)

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

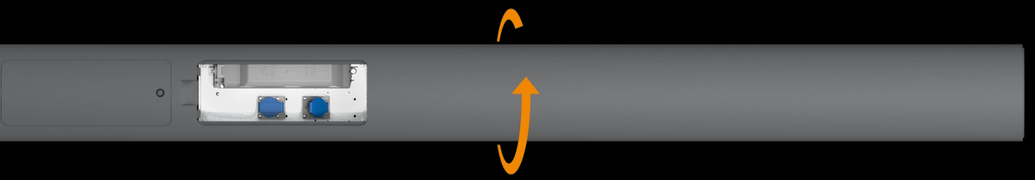
Leuchtenelemente können optional mit Rillengläsern oder Abschattern ausgestattet werden.

BESTÜCKEN

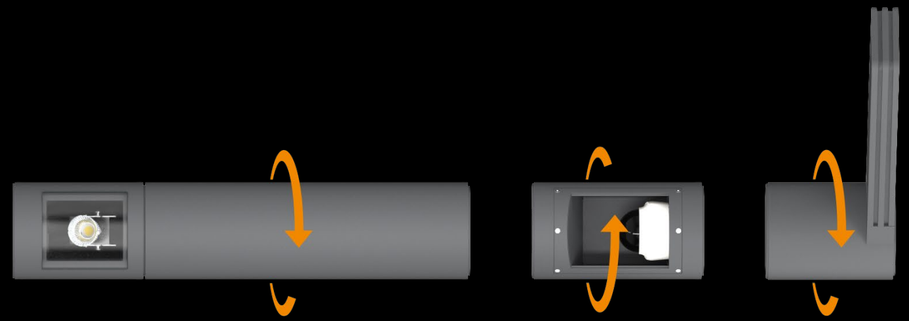
Das Einsetzen oder Austauschen der Elektriken erfolgt über Revisionstüren bei den Zwischenelementen oder direkt von oben bei den Abschlusselementen.

DREHEN

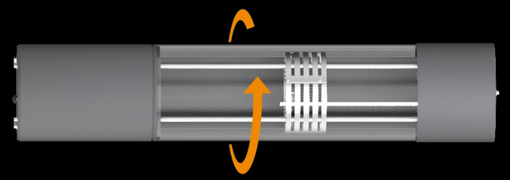
Alle Abschluss- und Zwischenelemente können mit Hilfe eines innenliegenden Drehmechanismus stufenlos 360° um ihre Vertikalachse gedreht und nach Bedarf ausgerichtet werden.



GRUNDELEMENT



ZWISCHENELEMENT



ABSCHLUSS-
ELEMENT

East End, Newcastle (AU)
Foto: © Robert Walsh 2019

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/de/dalvik

CITY ELEMENTS und DALVIK – die perfekte Kombination

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 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 3 DALVIK S-Leuchtenköpfen bestückt werden.

Technisch flexibel – ganz nach Ihrem Bedarf

Bei der DALVIK S kommen wahlweise 1 bis 3 LED-Module zum Einsatz. Die Module sind sowohl in asymmetrischer als auch rotationssymmetrischer Optik verfügbar. Eine Cluster-Optik aus PC Glas 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.

Lichtfarben stehen wahlweise von 1800 K bis 4000 K zur Verfügung.

CITY ELEMENTS und DALVIK – das beste Licht!

L1

LICHTTECHNIK 1

nach unten strahlend

rot. sym

asym.

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

L3

LICHTTECHNIK 3

zur Seite strahlend

L3.1

Reflektor
Asymmetrische Platz- oder Wegbelechtung

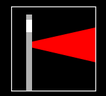
LED

L3.2

Reflektor
Asymmetrische Fassadenbeleuchtung

LED

L3.3



Spot
Rotationssym. zur Fassadenbeleuchtung

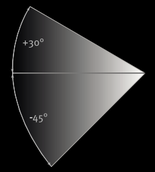
LED

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.

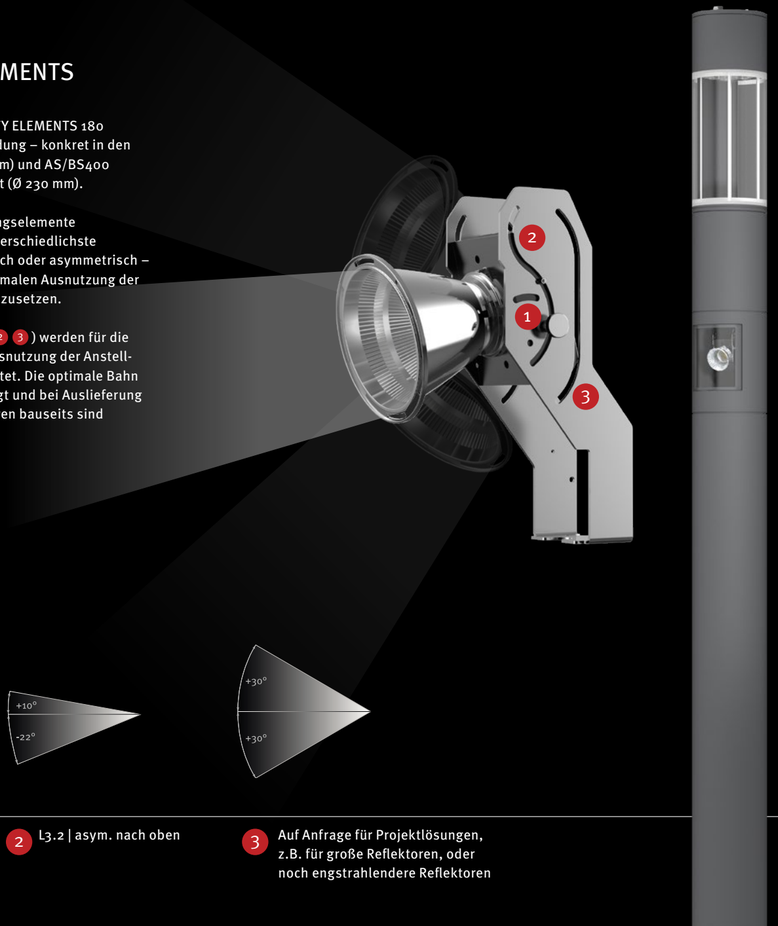
Durch die unterschiedlichen Bahnen (1 2 3) werden für die jeweiligen Lichttechniken die maximale Ausnutzung der Anstellwinkel innerhalb des Gehäuses gewährleistet. Die optimale Bahn je Lichttechnik ist standardmäßig festgelegt und bei Auslieferung bereits installiert. Nachträgliche Änderungen bauseits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



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

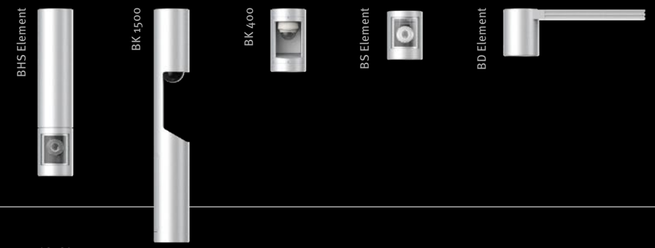
2 L3.2 | asym. nach oben

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



ABSCHLUSS-ELEMENT

ZWISCHEN-ELEMENT



GRUND-ELEMENT

variable Höhen

CITY ELEMENTS 230

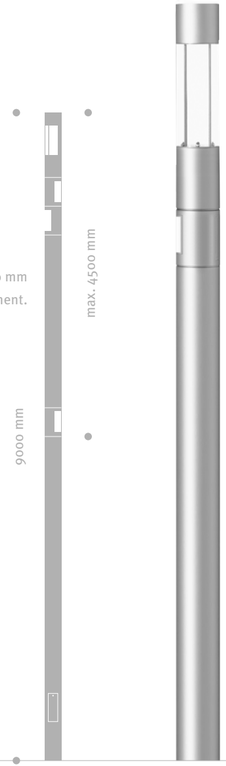
Produktinformation
www.hess.eu/de/ce230

Hess-Säulenleuchten bestehen aus Abschluss- und Grundelement sowie ganz nach Bedarf aus zusätzlichen Zwischenelementen. Leuchte aus Aluminiumrohr, ø 230 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.

Die Erdstücklänge 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.

Konfigurator
configurators.hess.eu/city_elements

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 PC Glas. Abschatter 120°.
Elementhöhe 900 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 IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AR

Abschlusselement aus Aluminium, ø 230 mm, für rotations- oder asymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung, mit seitlicher Revisionstür. Leuchtenglas aus zylindrischem PC Glas. Elementhöhe 900 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 IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AAA

Abschlusselement aus Aluminium, Ø 230 mm, für asymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung, mit seitlicher Revisionstür. Leuchtenglas aus zylindrischem PC Glas. Elementhöhe 1125 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 IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement ARR

Abschlusselement aus Aluminium, Ø 230 mm, für rotations- oder asymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung, mit seitlicher Revisionstür. Leuchtenglas aus zylindrischem PC Glas. Elementhöhe 1125 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 IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

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 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AK400 / AK1500

Abschlusselement aus Aluminium, Ø 230 mm, vorbereitet zur Aufnahme einer Kamera des Typs MD9582-H F3 (2.8MM) oder gleichwertig).
Kamerasichtfeld 120°. Elementhöhe 400 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 IP65 · CE

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AK400 / AK1500

Abschlusselement aus Aluminium, Ø 230 mm, vorbereitet zur Aufnahme einer Kamera des Typs Bosch AutoDome 600 Series Intelligenz PTZ oder gleichwertig. Kamerasichtfeld 240°. Elementhöhe 1500 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 IP65 · CE

CITY ELEMENTS 230 Abschlusselement AD

Abschlusselement aus Aluminium, ø 230 mm, zur Platz- oder Straßenbeleuchtung durch DALVIK S, Elementhöhe 300 mm, Element 360° drehbar
Mit 1 seitlichen Aufnahme für 1 Leuchtenkopf DALVIK S oder mit 2 seitlichen Aufnahmen für 2 Leuchtenköpfe 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.
Bitte Leuchtenkopf auswählen.

CITY ELEMENTS 230 Zwischenelement BS300

Zwischenelement aus Aluminium, ø 230 mm, mit seitlichem Lichtaustritt, Echtglasabdeckung, klar. Seitliche Revisionsöffnung. Elementhöhe 300 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 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 TypsMD9582-H F3 2.8MM oder gleichwertig.
Kamerasichtfeld 120°. Elementhöhe 400 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 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 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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 BHS

Zwischenelement aus Aluminium, ø 230 mm, mit seitlichem Lichtaustritt, Echtglasabdeckung, klar. Verlängerung bis zum darüberliegenden Element.
Elementhöhe 600 mm + X.
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 IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

Mehrpreis: Elementverlängerung in 300 mm Schritten. Rillenglas.

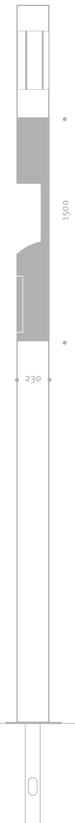
CITY ELEMENTS 230 Zwischenelement BD

Zwischenelement aus Aluminium, ø 230 mm, zur Platz- oder Straßenbeleuchtung durch DALVIK S, Elementhöhe 300 mm, Element 360° drehbar
Mit 1 seitlichen Aufnahme für 1 Leuchtenkopf DALVIK S oder mit 2 seitlichen Aufnahmen für 2 Leuchtenköpfe 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.
Bitte Leuchtenkopf auswählen.

Zwischenelement
230 BS 300

Zwischenelement
230 BK 400

Zwischenelement
230 BK 1500



Zwischenelement
230 BHS

Abschlusselement
230 AA

Abschlusselement
230 AR

Abschlusselement
230 AAA

Abschlusselement
230 ARR

Abschlusselement
230 AS

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CR02/04

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. CR04 nur mit Flanschplatte. Zubehör: Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt (CR02). 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. Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten. Vorrichtung für Weihnachtsbeleuchtung.

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CR03

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 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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.

ZUBEHÖR CITY ELEMENTS 230 Erdstück

Separates Erdstück für 230 CR02/CRV02. Aus Stahl, verzinkt. Mit Verbindungsschrauben.
Mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen.

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CRVE02/04 + 03

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 02/04 Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Bei CR 03 Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücktiefe 800 oder 1200 mm gemäß Gesamthöhe der Säulenleuchte.
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.

* Elektrobestückung bei CRVE: Tür mit Kabelauslass und mit Zylinderschloss für 2. Revisionstür. Betrieb bei geschlossener Tür.
** Wasserversorgung OF01 bei CRVW: Betrieb bei offener Tür. Mit Vollflutabsperr- und Auslaufventil.

* Ausführungsmöglichkeiten Elektro:
GS 0 = ohne Bestückung
GS 01 = 2x CEE 240V / 16A / 3P
GS 02 = 1x CEE 240V / 16A / 3P
GS 03 = 2x SCHUKO / 250V / 16A

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

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CRVW02/04

Grundelement aus Aluminiumrohr, ø 230 mm. Für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. Die Elementhöhe ist kundenspezifisch, min. 2100 mm, lackiert. Mit Kabelführung für die Kameraelemente. Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten. Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. CR04 nur mit Flanschplatte. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt.
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.
Mehrpreis: Grundelementverlängerung in 100 mm-Schritten.

CITY ELEMENTS 230 Grundelement CRVW03

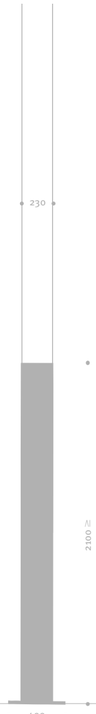
Grundelement aus Aluminiumrohr, ø 230 mm. Für eine Säulen-Gesamthöhe bis 9000 mm. Die Elementhöhe ist kundenspezifisch, min. 2100 mm, lackiert. Mit Kabelführung für die Kameraelemente. Revisionstür und C-Schiene für Kabelübergangskasten. Bei CR 02/04 Befestigung außen mit angeschweißtem Flansch. Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt. Befestigung über Erdstück am Mast. Erdstücktiefe 800 oder 1200 mm gemäß Gesamthöhe der Säulenleuchte.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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 GOBO

Mehrpreis Einsatz-Set GRUNDELEMENT GOBO
Für Säulenleuchten CITY ELEMENTS 230
Der Aufpreis beinhaltet den Gobo-Projektor, den Ausschnitt, die Befestigungsvorrichtung und eine Revisionstüre für die Elektroeinheit im Grundelement.
Ausschnitt auf Höhe ?? mm in Richtung ??° zur Revisionstüre (gegen den Uhrzeigersinn) (im Auftragsfall anzugeben)
GOBO-Projektor PHOS65: Stromverbrauch: ca. 62W
Eingangsspannung: 220-240V AC, 50/60 Hz
Leuchtmittel: High-Power LED 6300K-6700K
Lichtstrom: 3800 lm
Gobogröße: Ø 50,0 mm
Imagegröße: Ø 40,0 mm
Projektionsentfernung bei normaler Raumbeleuchtung ca. 6 m
Projektionsentfernung bei Dunkelheit ca. 15 m
Fotobiologische Sicherheit nach ICE62471:2006 EN62471:2008: RG-2
Schutzart (Gehäuse) IP64, Schutzklasse I
Anschluss und Verlängerung bauseits (Herstellerangaben beachten) vorverkabelt
Elektrik in IP-geschützter Installationsbox hinter der Revisionstüre, unterhalb des Einsatzes.
(Gobo nicht im Lieferumfang enthalten)

Grundelement 230 CR04

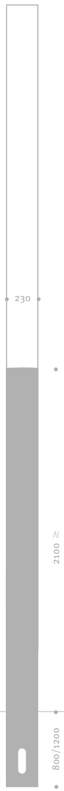
Grundelement 230 CRV04



Grundelement 230 CR02/04

Erdstück 230CR/CRV/CRK02

Grundelement 230 CR03



Grundelement 230 CRV03

Grundelement 230 CRK03

Willy-Brandt-Platz, Lünen (DE)
Foto: © Darius Bera

Willy-Brandt-Platz, Lünen (DE)

ABSCHLUSS-ELEMENT

ZWISCHEN-ELEMENT

GRUND-ELEMENT

variable Höhen

CITY ELEMENTS 180

Produktinformation
www.hess.eu/de/ce180

Hess-Säulenleuchten bestehen aus Abschluss- und Grundelement sowie ganz nach Bedarf aus zusätzlichen Zwischenelementen. Leuchte aus Aluminiumrohr ø 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 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL- (classic-uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.

Konfigurator
configurators.hess.eu/city_elements

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 PC Glas.
Elementhöhe 800 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 IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

CITY ELEMENTS 180 Abschlusselement AR

Abschlusselement aus Aluminium. ø 180 mm, für rotationssymmetrische Platz- oder Straßenbeleuchtung. Ohne Revisionstür. Leuchtenglas aus PC Glas.
Elementhöhe 800 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 IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

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 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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

CITY ELEMENTS 180 Abschlusselement AD

Abschlusselement aus Aluminium, ø 180 mm, zur Platz- oder Straßenbeleuchtung durch DALVIK S, Elementhöhe 300 mm, Element 360° drehbar
Mit 1 seitlichen Aufnahme für 1 Leuchtenkopf DALVIK S oder mit 2 seitlichen Aufnahmen für 2 Leuchtenköpfe 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.
Bitte Leuchtenkopf auswählen.

CITY ELEMENTS 180 Zwischenelement BS400

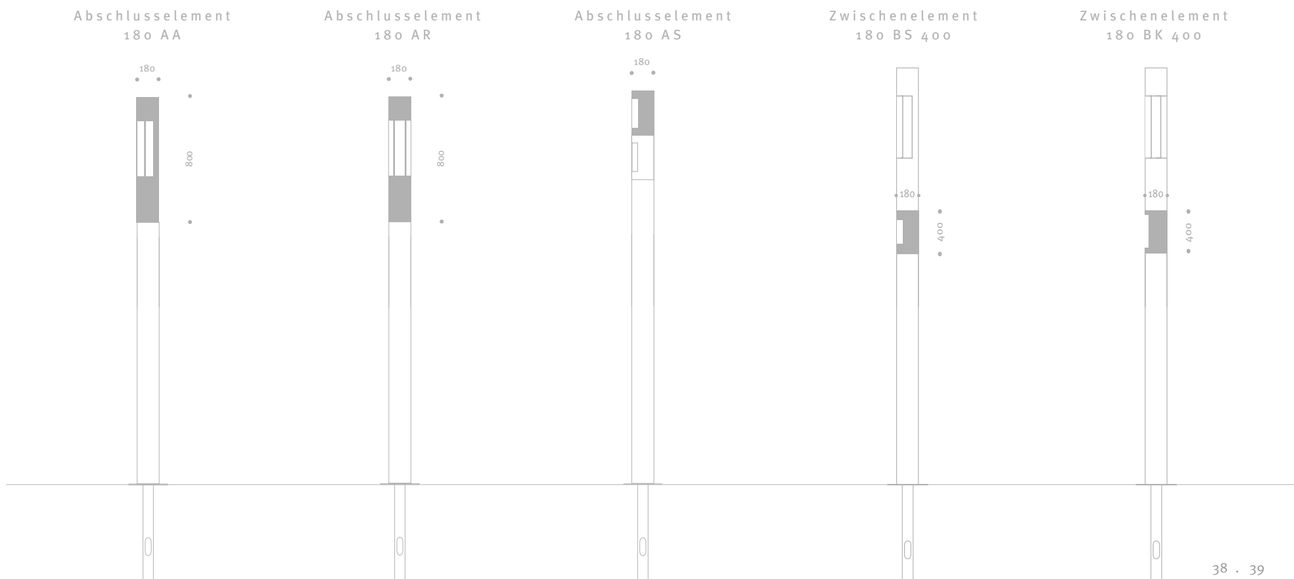
Zwischenelement aus Aluminium, ø 180 mm, mit seitlichem Lichtaustritt, mit PC-Glas, klar. Seitliche Revisionsöffnung. Elementhöhe 400 mm.
Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.
Schutzart IP65 · Schutzklasse I oder II · CE

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 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne auf Anfrage.
Schutzart IP65 · CE

CITY ELEMENTS 180 Zwischenelement BD

Zwischenelement aus Aluminium, ø 180 mm, zur Platz- oder Straßenbeleuchtung durch DALVIK S, Elementhöhe 300 mm, Element 360° drehbar
Mit 1 seitlichen Aufnahme für 1 Leuchtenkopf DALVIK S oder mit 2 seitlichen Aufnahmen für 2 Leuchtenköpfe 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.
Bitte Leuchtenkopf auswählen.



CITY ELEMENTS 180 Grundelement CR02/04

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. CR04 nur mit Flanschplatte. Zubehör: Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt (CR02).
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.

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

CITY ELEMENTS 180 Grundelement CR03

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 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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.

ZUBEHÖR CITY ELEMENTS 180 Erdstück

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

CITY ELEMENTS 180 Grundelement CRVE02/04

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. CRV04 nur mit Flanschplatte. Zubehör: Separates Erdstück aus Stahl, verzinkt (CRV02).
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.

* 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 0 = ohne Bestückung
GS 04 = 1x CEE 240V / 16A / 3P
GS 05 = 1x SCHUKO 250V / 16A
(mit Sicherungsautomat und FI-Schalter)

CITY ELEMENTS 180 Grundelement CRVE03

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 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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 0 = ohne Bestückung
GS 04 = 1x CEE 240V / 16A / 3P
GS 05 = 1x SCHUKO 250V / 16A
(mit Sicherungsautomat und FI-Schalter)

Grundelement 180
CR02/04

Grundelement 180
CR03

Grundelement 180
CRV02/04

Grundelement 180
CRV03

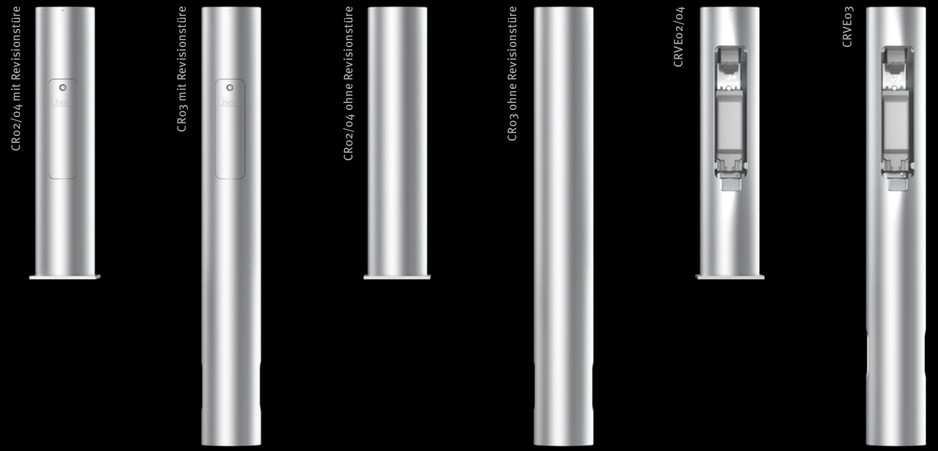
Erdstück 180
CR/CRV

Newcastle (UK)

Bahnhof, Zella-Mehlis (DE)
Foto: © Fotostudio Lange Suhl

ABSCHLUSS-ELEMENT

GRUND-ELEMENT



CITY ELEMENTS 180 LICHTPOLLER

Produktinformation
www.hess.eu/de/ce180-poller

Hess-Lichtpoller bestehen aus Abschluss- und Grundelement. Leuchte aus Aluminiumrohr Ø 180 mm, für eine Pollergesamthöhe von 1200 mm. Die Elemente sind über einen Bajonettverschluss verbunden.

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.

CITY ELEMENTS 180 Abschlusselement - Lichtpoller AR + inkl. Bewegungssensor

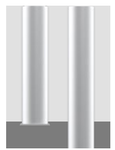
Abschlusselement - Poller aus Aluminium. Ø 180 mm, für symmetrische oder asymmetrische Wegebeleuchtung. Leuchtenglas aus Polycarbonat (PC).
Elementhöhe 380 mm. Farbe: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé) oder alle RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess-DB- und Hess-Glimmer-Farben. RAL Perl-Glimmer-Metallic-Töne 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 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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 (ähnlich Gris 2900 sablé) 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 (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 05 = 1x SCHUKO 250V / 16A

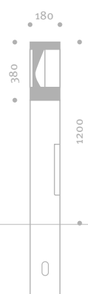
ZUBEHÖR CITY ELEMENTS 180 Abschatter Lichtpoller

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

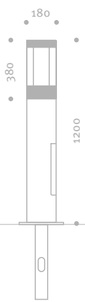
Separates Erdstück 180 - Lichtpoller CR 02/04 / CRVE 02/04. Aus Stahl, verzinkt. Mit Verbindungsschrauben. Erdstücklänge 500 mm.
Mit zwei Kabel-Einführungsöffnungen.

Abschlusselement – Lichtpoller mit Abschatter

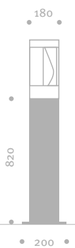


Grundelement – Lichtpoller CR 03

Abschlusselement – Lichtpoller AR



Grundelement – Lichtpoller CR 02/04



Rendering

Rendering

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
10/2025

Technische Änderungen vorbehalten.