

**LEUCHTEN &
MOBILIAR**

.hess

INHALTSVERZEICHNIS

LEUCHTEN

1	MULTIFUNKTIONALE LICHT-SYSTEME	46
2	SYSTEMLEUCHTEN	68
3	SÄULENLEUCHTEN	118
4	LICHTPUNKTZERLEGUNG	130
5	ÜBERSPANNUNGSLEUCHTEN	136
6	WAND-/DECKENLEUCHTEN	142
7	LICHTPOLLER	180
8	LICHTSITZ	204
9	EFFEKTBELEUCHTUNG / STRAHLER	208
10	ALTSTADTLEUCHTEN	222

MOBILIAR

11	BAUMSCHEIBEN	228
12	BAUMSCHUTZGITTER	256
13	BÄNKE	268
14	ABFALLBEHÄLTER	278
15	PFLANZBEHÄLTER	284
16	FAHRRADSTÄNDER	292
17	ABSPERRSYSTEME	298
18	VERSORGUNGSPOLLER	312

ARCHITEKTURLICHT

19	FASSADENBELEUCHTUNG RUNDE LEUCHTEN	322
20	LINEARES STREIFLICHT	340
21	EINBAULEUCHTEN RUNDE LEUCHTEN	350
22	EINBAULEUCHTEN LINEARE MODULE	360
23	DEKORATIVE UND AKZENTBELEUCHTUNG	366
24	UNTERWASSERLEUCHTEN	376

ALLGEMEINE ANGABEN

LEUCHTEN & MOBILIAR	386
ARCHITEKTURLICHT	396

1 MULTIFUNKTIONALE LICHT-SYSTEME

ARINI
48



ARINI TREE
52



CITY ELEMENTS 200 54



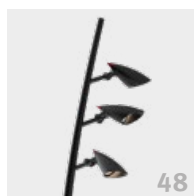
CITY ELEMENTS 180 | 230 58



RENO ELEMENTS 64



2 SYSTEMLEUCHTEN



ARINI



ARINI TREE



DALVIK S



DALVIK R



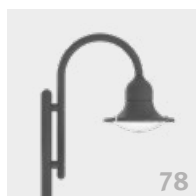
CANTO



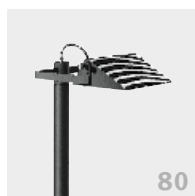
CANTO G



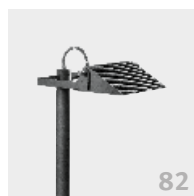
LINEA



BARCELONA



NOVARA ML



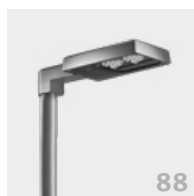
NOVARA SL



NOVARA S



NOVARA SAL



YORK



SERA



LIVORNO



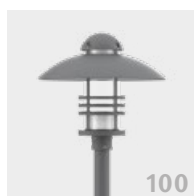
AGENA



MADRID



OSLO



TOLEDO



AVILA



VILLAGE 300



RHEYDT



RESIDENZA



VARESE



CAMPONE

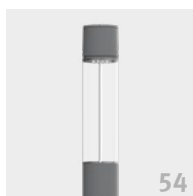


CAMPO



RIVA

3 SÄULENLEUCHTEN



CITY ELEMENTS
200



CITY ELEMENTS
180 | 230



RENO ELEMENTS



RENO



RESIDENZA C

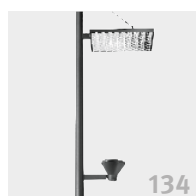


VIGO | G | Q | QG

4 LICHTPUNKTZERLEGUNG



FARO 720 | 960



VEDO DP | DS

5 ÜBERSPANNUNGSLEUCHTEN



AVILA



VILLAGE 300



RESIDENZA U



CANTO

6 DECKEN-/ WANDLEUCHTEN



144

AVILA HÄNGEND



145

AVILA STEHEND



146

VILLAGE 300
HÄNGEND



147

VILLAGE 300
STEHEND



148

ARINI



149

DALVIK S



150

CANTO



151

LIVORNO



152

NOVARA L|ML|S|SL



153

SERA



154

CAMPO



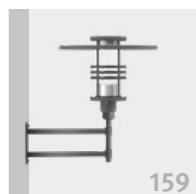
156

RESIDENZA



158

MADRID



159

OSLO



160

TOLEDO



161

BARCELONA



162

ALT BERLIN



163

BURGOS



164

PARMA | G



166

RIVA | G



168

BARI 80 | 130



170

GENUA



172

CASSINO



174

FERRARA



176

CENTO



178

TRENTO

7 LICHTPOLLER



182

CASSINO



184

FERRARA



186

CENTO



188

TRENTO



190

MADRID



191

TOLEDO



192

CITY ELEMENTS



194

VIGO G/Q/QG



196

RIVA



197

PARMA



198

NOVARA L/V



200

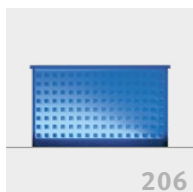
GENUA



202

LINEA

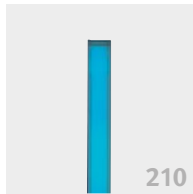
8 LICHTSITZ



206

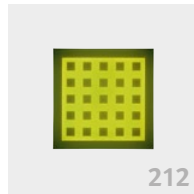
POSITANO

9 EFFEKTBELEUCHTUNG / STRAHLER



LEDIA LL

210



LEDIA LF

212



LEDIA GL A / D

214



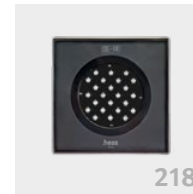
BARI 80 WV

216



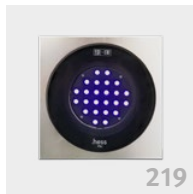
RAVENNA G 220

217



PALERMO G 220

218



PALERMO G 240

219



ACCADIA L

220



ACCADIA R

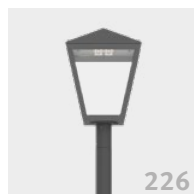
221

10 ALTSTADTLEUCHTEN



ALT BERLIN

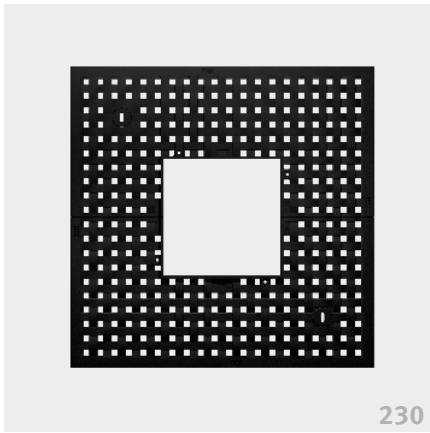
224



BURGOS

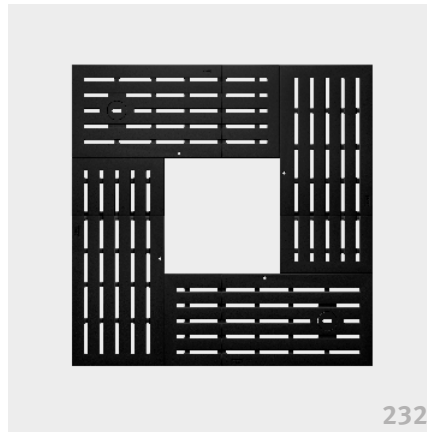
226

11 BAUMSCHEIBEN



REGULUS

230



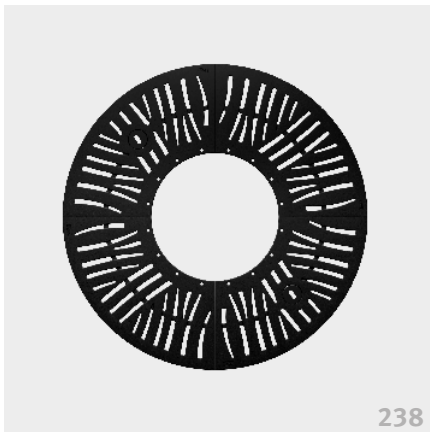
OCTA

232



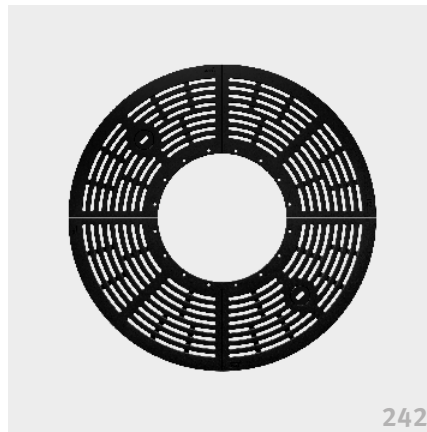
SERPO Q

236



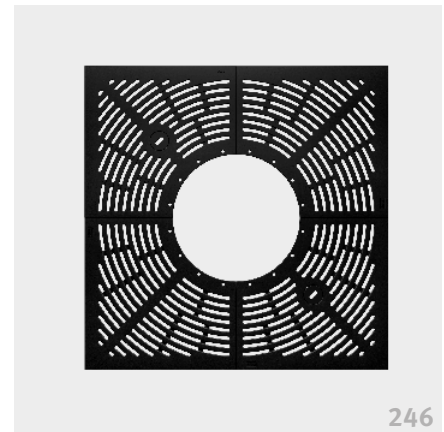
SERPO R

238



BELVEDERE

242



CONCORD

246

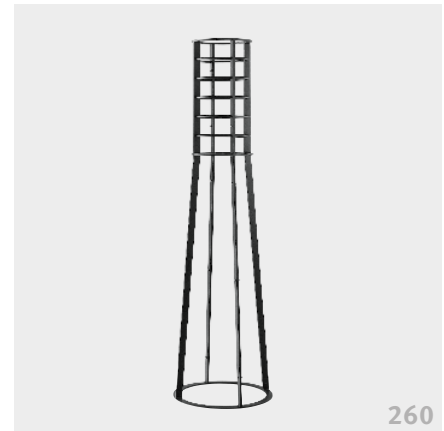
12 BAUMSCHUTZGITTER



FANO



SCULPO



METOR



ALGARVE

13 BÄNKE



270

CORVUS



272

CASTELLO



274

AURIGA

14 ABFALLBEHÄLTER



280

CARPO



282

PUNTO

15 PFLANZBEHÄLTER



PALMA Q

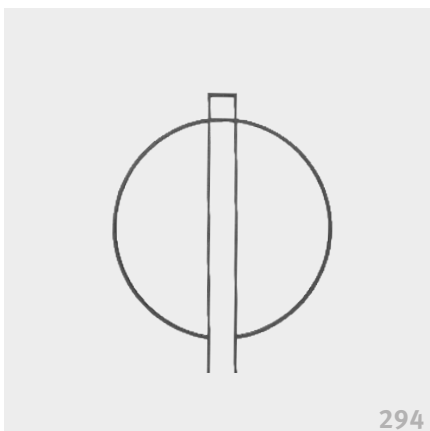


PALMA R



PALMA L

16 FAHRRADSTÄNDER



CERES



CIANI

17 ABSPERRSYSTEME



SALEM

300



REGOR

302



MORANO

306



TORO

308



PARIS

309

18 VERSORGUNGSPOLLER



TOLEDO 350



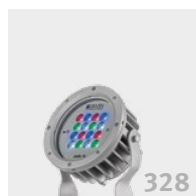
MORANO 350

19 FASSADENBELEUCHTUNG RUNDE LEUCHTEN



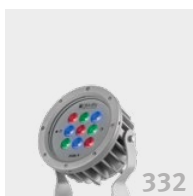
RUBY MC

324



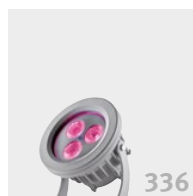
JADE 16

328



JADE 9

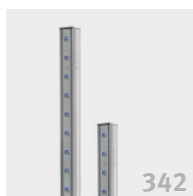
332



MICRO CLIP MK2

336

20 LINEARES STREIFLICHT



PARADE
S-20 40 60

342



microPARADE
12 24 36

346

21 EINBAULEUCHTEN RUNDE LEUCHTEN



DUNE MK2

352



RUBY MC R

356

22 EINBAULEUCHTEN LINEARE MODULE



PARADE S-20 40 R

23 DEKORATIVE UND AKZENTBELEUCHTUNG



nanoPARADE



ORPHEO S

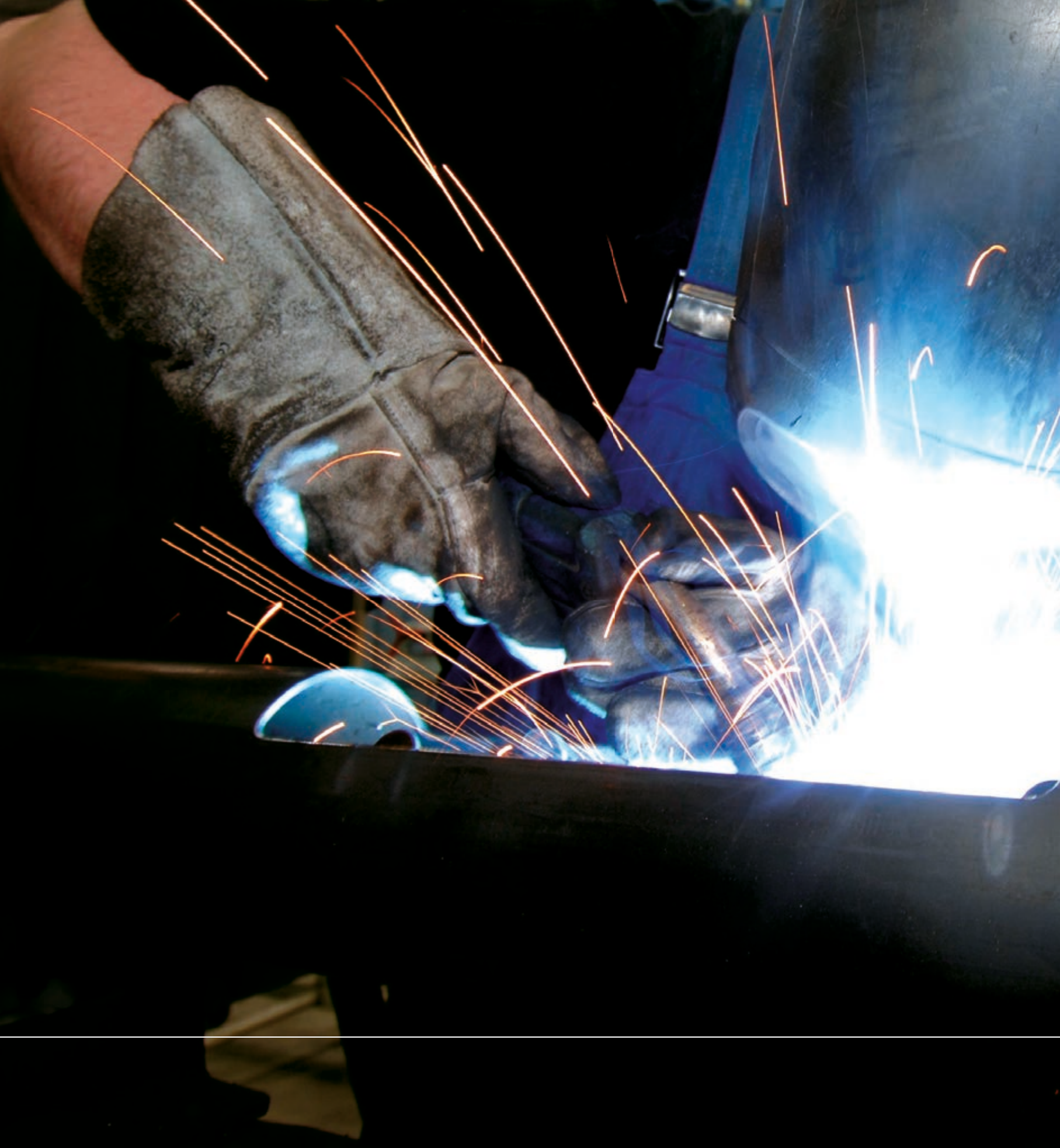
24 UNTERWASSERLEUCHTEN



WATERLED MK2



MICRO-DIVE MK2





HESS – WIR GESTALTEN STÄDTE

Mit einem breitgefächerten Leuchtenangebot erfüllt Hess alle Anforderungen an die Lichtgestaltung im öffentlichen Freiraum sowie an die Außenbeleuchtung von Objekten. Das Produktportfolio wird durch perfekt passendes und hochwertiges Mobiliar abgerundet.

Licht und Form sind Bestandteil unseres Firmennamens – und damit in unserer Firmenphilosophie und unseren Genen fest verankert. Hess steht für bestes Licht und eine unnachahmliche Formensprache. Die Kombination von Licht und Form macht unsere Produkte einzigartig.

Durch das ideale Zusammenspiel von Leuchten und Mobiliar lassen sich – getreu unserem Motto „Wir gestalten Städte“ – ganzheitliche Konzepte und individuelle Sonderlösungen in der Stadt- und Freiraumgestaltung realisieren.

Die lange Tradition, die Innovation und das besondere Design haben Hess zu einer international führenden Marke gemacht. So unterstützen und begleiten wir Architekten, Planer, Städte, Gemeinden und Bauherren aus Industrie, Hotellerie und Gastronomie sowie aus Wirtschaft und Verwaltung von der Planung bis zur Installation – und das bis weit über die Grenzen Europas hinaus.

Neben dem Stammwerk in Villingen-Schwenningen (Deutschland) produziert Hess in Gaffney/South Carolina (USA). Seit dem 1. Oktober 2013 ist Hess ein Tochterunternehmen der Nordeon Group. Hochwertigste Materialien, traditionelle Handwerkskunst sowie eine eigenständige Formensprache führen wir zu einem unverwechselbaren Ganzen zusammen. Tag für Tag.

Einzigartigkeit „Made by Hess“.

Hess. Wir gestalten Städte.

LICHT – IN PERFEKTION

Licht sorgt für Sicherheit. Licht sorgt für Orientierung.
Licht sorgt für Atmosphäre. Und Licht sorgt für Wohl-
behagen.

Heute bildet Licht ein zentrales Thema, wenn es darum
geht, das Lebensumfeld von Menschen zu verbessern
und die Lebensqualität zu erhöhen. Hierdurch profi-
lieren sich Städte und Kommunen und erhöhen ihre
Attraktivität.

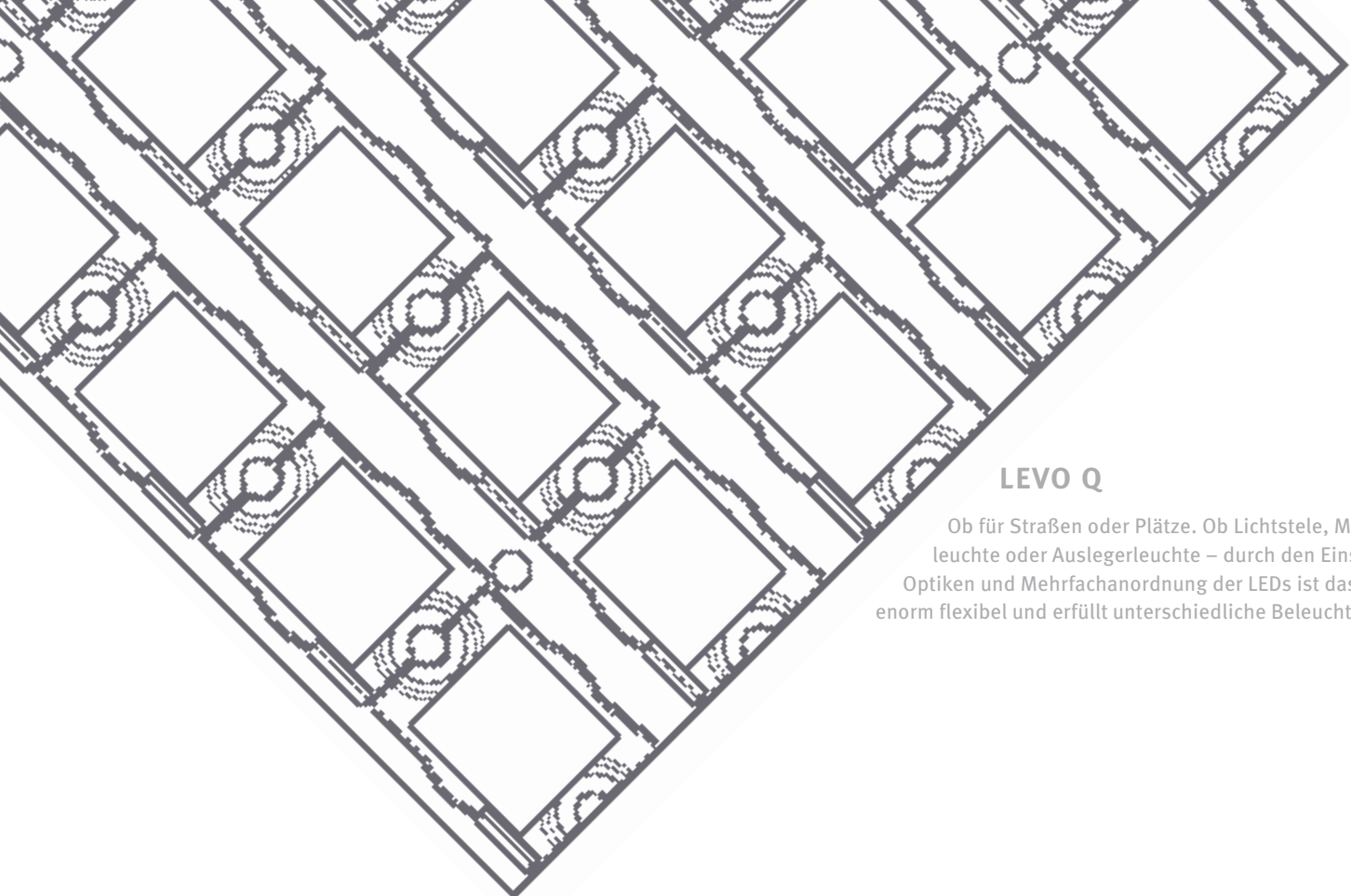
Mit unserer Jahrzehnte langen Erfahrung und Kompe-
tenz sorgen wir für jeden Zweck, für jeden Anlass und
an jedem Ort für das passende und das beste Licht.

CITY ELEMENTS 230 mit Anstrahlmodul zur Akzentuierung
der Bronzeskulpturen sowie JADE 16-Strahler von GRIVEN (eingelassen
in die Baumscheibe „OCTA“ von Hess) für eine äußerst ansprechende
Ambientebeleuchtung.





Kanne am Markt



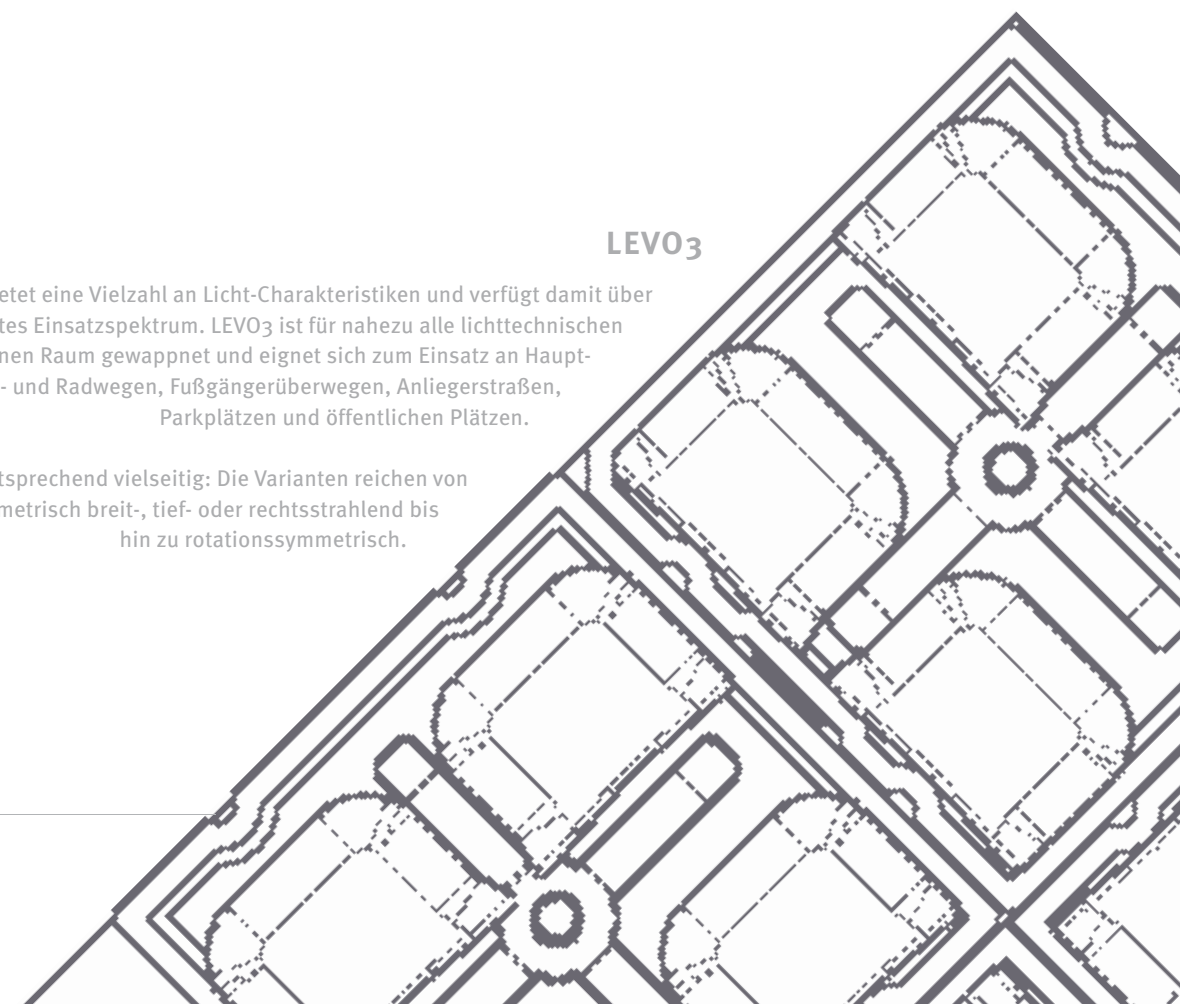
LEVO Q

Ob für Straßen oder Plätze. Ob Lichtstele, Mastaufsatzleuchte oder Auslegerleuchte – durch den Einsatz spezieller Optiken und Mehrfachanordnung der LEDs ist das Modul LEVO Q enorm flexibel und erfüllt unterschiedliche Beleuchtungsklassen.

LEVO₃

Das LEVO₃-Modul bietet eine Vielzahl an Licht-Charakteristiken und verfügt damit über ein besonders breites Einsatzspektrum. LEVO₃ ist für nahezu alle lichttechnischen Anforderungen im urbanen Raum gewappnet und eignet sich zum Einsatz an Hauptverkehrsstraßen, Fuß- und Radwegen, Fußgängerüberwegen, Anliegerstraßen, Parkplätzen und öffentlichen Plätzen.

Auch die Optiken sind entsprechend vielseitig: Die Varianten reichen von asymmetrisch über asymmetrisch breit-, tief- oder rechtsstrahlend bis hin zu rotationssymmetrisch.



LICHT – TECHNOLOGIE

Bei Hess erleben Sie Effizienz in ihrer schönsten Form. Unsere LED-Leuchten verbrauchen wenig Energie und verringern so den CO₂-Ausstoß sowie die Energiekosten. Durch die hohe Langlebigkeit, den geringen Wartungsaufwand und die Kopplung an intelligente Steuerungssysteme wird die Wirtschaftlichkeit weiter verbessert – und das erheblich.

Durch eine ausgeklügelte Lichtplanung sowie eine optimale Lichtlenkung sorgen wir für das gewünschte Beleuchtungsergebnis.

Die Leuchten unseres Hauses zeichnen sich durch eine geringe Blendung und ein gutes Wärmemanagement aus. Darüber hinaus haben wir die LED-Technik von der Lichtlenkung abgekoppelt. So können die Leuchten problemlos auf den jeweils aktuellen technischen Stand gebracht werden – bei gleichzeitig geringem Aufwand. Hierdurch tragen wir den sehr kurzen Innovationszyklen bei LED-Leuchtmitteln Rechnung.



Erfahren Sie mehr:
www.hess.eu/de/Produkte/Hess_LED-Module/

LICHT – PUNKTZERLEGUNG

BLENDFREI

Hohe Beleuchtungsstärken nahezu ohne Blendung. Das ermöglicht das Prinzip der Lichtpunktzerlegung. Das Licht wird mit einem oder mehreren Scheinwerfern auf ein Spiegelfeld mit vielen einzelnen Spiegelfacetten gelenkt. Das Spiegelfeld fungiert als Sekundärreflektor und verteilt so das Licht sehr gleichmäßig und zielgerichtet auf die zu beleuchtende Fläche.

FACETTENREICH

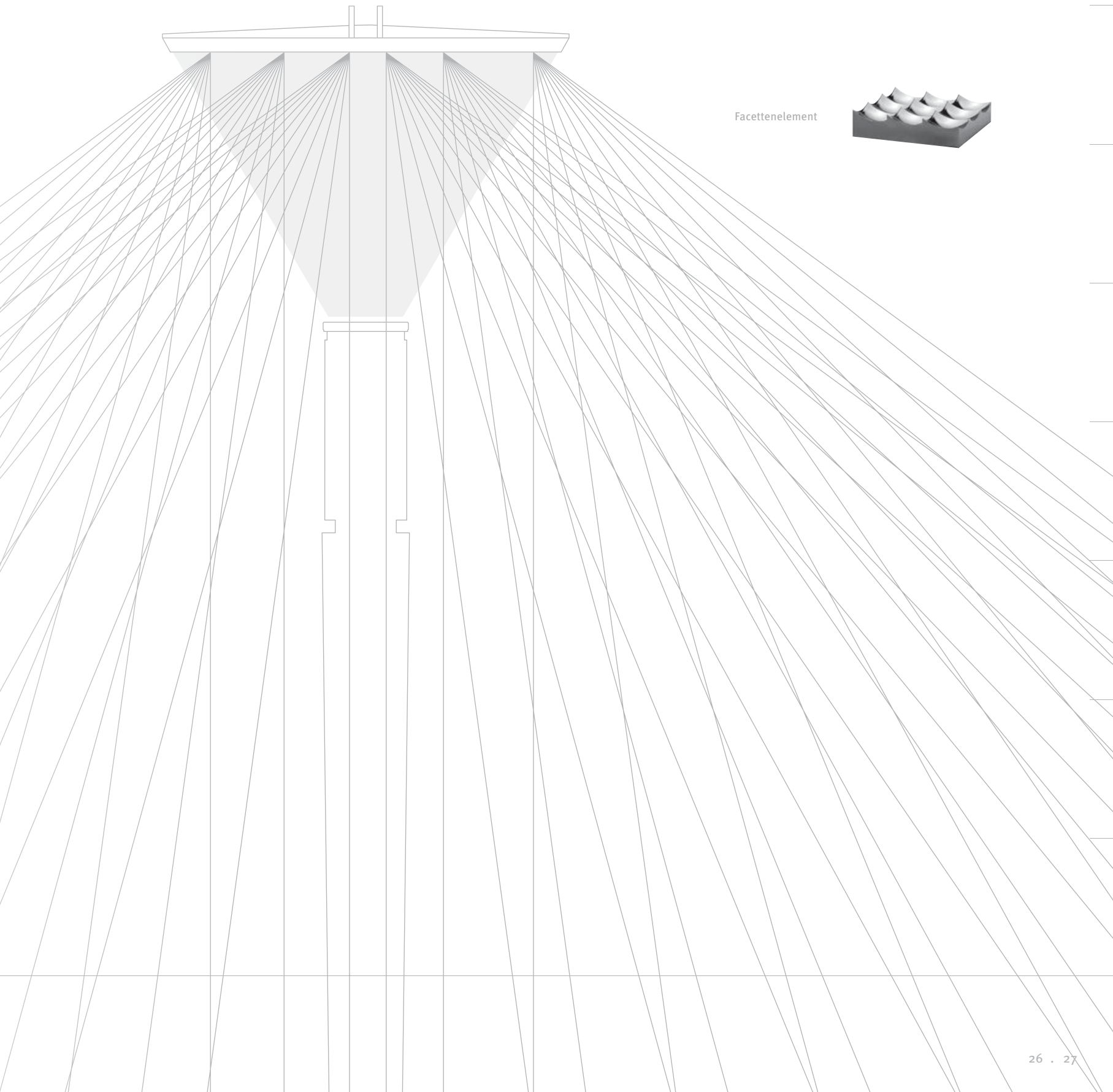
Um einen Platz oder eine Straße perfekt auszuleuchten, können Spiegelfelder mit verschiedenen Facettenformen bestückt oder gleiche Facettenformen unterschiedlich auf dem Spiegelfeld ausgerichtet werden.

BRILLANT

Aus Spezialkunststoff bestehende Facetten werden frontseitig mit Reinstaluminium bedampft. Das Licht muss so keinen diffusen Kunststoff passieren, dadurch erhöht sich die Präzision in der Lichtlenkung und in der Effizienz. Eine mehrfache Schutzversiegelung garantiert die robuste Qualität der Spiegelfläche.

MASSGESCHNEIDERT

Die Leuchten VEDO und FARO ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Beleuchtungssituationen – von der Beleuchtung kleiner und großer Plätze über die kombinierte Platz- und Straßenbeleuchtung bis hin zur Beleuchtung von Straßen und Gehwegen.



Facettenelement





DIFFERENZIERUNG MIT CHARAKTER – UND ARCHITEKTURLICHT

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 wie auch im industriellen und privatwirtschaftlichen Umfeld erweist sich Licht als ein wichtiges Instrument, um Objekte gezielt und attraktiv in Szene zu setzen.

Hierbei bieten Hess und sein auf Architekturlicht spezialisiertes Schwesterunternehmen GRIVEN das komplette Spektrum, um attraktive und besondere Lichtszenarien Wirklichkeit werden zu lassen.

GRIVEN und Hess – die perfekte Kombination für architektonische Lichtlösungen!

CITY ELEMENTS 230 u.a. mit JADE 16-Strahlern (GRIVEN) – für eine mehr als ansprechende Beleuchtung und Illuminierung.

SMARTES LICHT UND SMARTE MULTIFUNKTION – IN DREI UNTER- SCHIEDLICHEN SMARTEN DESIGNS!

Hess bietet Ihnen eine einmalige Auswahl. Steigern Sie die Attraktivität Ihrer urbanen Räume – mit unseren multifunktionalen Licht-Systemen.

Ob ARINI, CITY ELEMENTS oder RENO ELEMENTS. Perfektion bis ins Detail!

Typisch Hess.

ARINI

ARINI ist ein Licht-System, das Licht und Multifunktion mit einem außergewöhnlichen, von der Natur inspirierten Design verbindet.

Dadurch eröffnet ARINI völlig neue Gestaltungs- und Anwendungsmöglichkeiten für städtische Strukturen.

www.hess.eu/arini



CITY ELEMENTS 180





CITY ELEMENTS 200

CITY ELEMENTS 230

CITY ELEMENTS

Weit über die reine Beleuchtungsfunktion hinaus reicht das Potential der multifunktionalen Säulenleuchte CITY ELEMENTS.

Innovativste LED-Technik und kombinierbare Einzel-Elemente bieten vielfältige Funktionen und Versorgungslösungen für innerstädtische Anforderungen und das urbane Leben von heute – und von morgen.

www.hess.eu/3400



RENO ELEMENTS

Die RENO ELEMENTS interpretiert die DNA von Hess neu. Neu und doch bewährt.

Von der RENO ELEMENTS dürfen Sie bestes Licht und echten Mehrwert durch Multifunktion erwarten – in einer völlig neuen Formensprache. Eine Formensprache – reduziert und markant zugleich!

www.hess.eu/renoelements

Doha, UAE | Basis: CITY ELEMENTS



Heiligenhafen, D | Basis: VIGO



Kissimmee, US | Basis: CITY ELEMENTS



Singen, D | Basis: CITY ELEMENTS



Mülheim an der Ruhr, D | Basis: VIGO



DESIGN UND INDIVIDUALITÄT

Innovative Technik trifft auf professionelle Handwerkskunst aus dem Schwarzwald. Eine perfekte Kombination, die der Individualität und Kreativität nahezu keine Grenzen setzt. Mit individuellen Sonderlösungen bieten wir das Besondere. Das Besondere für urbane Räume. Das Unerwartete für das Auge. Tag und Nacht.

Zum Leistungsangebot von Hess gehört die Entwicklung von kunden- und projektspezifischen Sonderlösungen. Mit unserer Erfahrung und unserem Know-how lässt sich jede noch so anspruchsvolle Licht- und Gestaltungslösung für attraktive öffentliche als auch industrielle und privatwirtschaftliche Bereiche realisieren.

Ausgewählte Sonderprojekte aus dem In- und Ausland zeigen das vielseitige Spektrum maßgeschneiderter Beleuchtungslösungen.

SONDER-Leuchten, SONDER-Lackierungen, SONDER-Farben,
SONDER-Gläser.

SONDER-Lösungen – MADE IN GERMANY – MADE BY HESS.



Vasagatan, SE | Basis: RES IDENZA

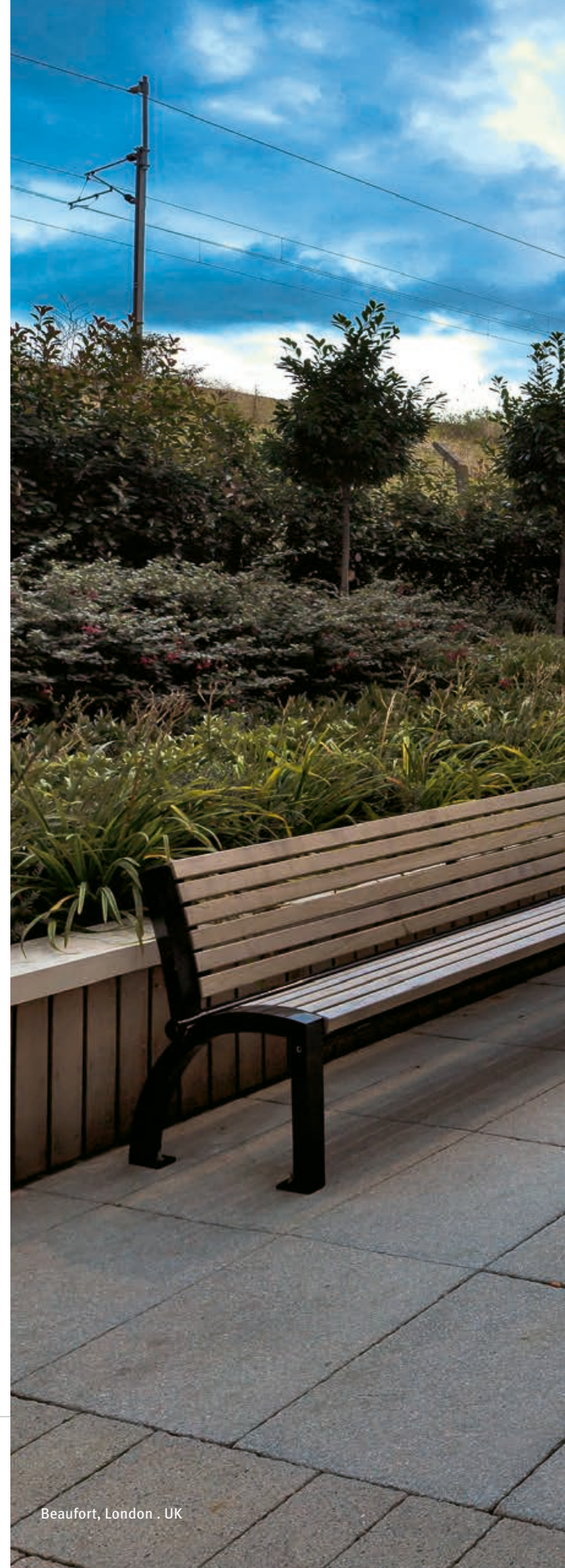
DIE PERFEKTE KOMBINATION: LEUCHTEN UND MOBILIAR

Ganzheitliche Gestaltungs- und Lösungskonzepte – made by Hess.
Mit unseren formschönen Außenleuchten und dem dazu passenden
Mobiliar gestalten Sie attraktive urbane Räume in einer einheitlichen
und unverwechselbaren Formensprache und Qualität.

Das Mobiliar von Hess – für höchste gestalterische Anforderungen
entwickelt. Unser Mobiliar vereint einen hohen Nutzwert mit einer
unverkennbaren Formensprache. Eine ideale Kombination für attraktive
innerstädtische Bereiche und vor repräsentativen Gebäuden.

Funktionalität, Hochwertigkeit, Design – für einen schönen und
entspannten Alltag.

Bank . CORVUS
Leuchte . CITY ELEMENTS
Baumscheibe . OCTA
Strahler . RAVENNA



Beaufort, London . UK



FORMENSPRACHE

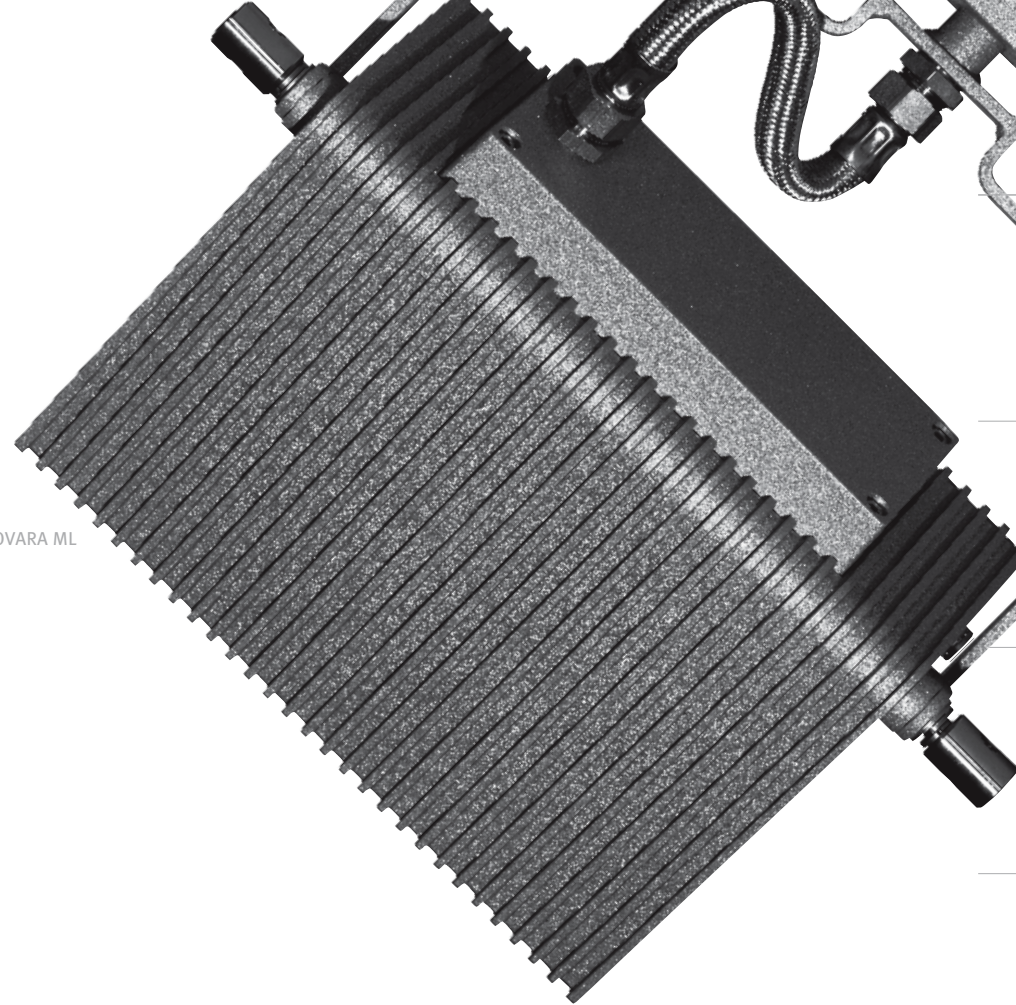
Produkte von Hess sind unverwechselbar. Unverwechselbar in ihrer Formensprache. Und unverwechselbar in ihrer Haptik und Anmutung.

In Zusammenarbeit mit ausgewählten Designern entwickeln wir Leuchten und Mobiliar zur Gestaltung urbaner Räume – für Jahrzehnte.





NOVARA ML



Hess-Produkte halten über sehr lange Zeiträume härtesten Bedingungen stand. Durch Einsatz und Verarbeitung hochwertigster Materialien verleihen wir unseren Produkten eine Hess-typische und damit unvergleichliche Oberflächenoptik einerseits und durch aufwändige Veredelungstechniken eine größtmögliche Witterungs- und Korrosionsbeständigkeit andererseits.

Mit kompletten Produktfamilien und unterschiedlichsten Proportionen haben wir immer die ideale Lösung parat.

Ideal in Form und Proportion.

Hess. Design und Qualität.





HESS SCHAUPLÄTZE – NICHTS ÜBERZEUGT MEHR ALS DIE WIRKLICHKEIT

Wir wissen: Papier ist geduldig. Deshalb wollen wir Ihnen unser Produktportfolio nicht nur auf dem Papier näherbringen. An unseren Standorten in Villingen-Schwenningen und Gaffney (South Carolina / USA) haben wir eine breite Auswahl für Sie parat.

Auf beiden Schauplätzen wird Licht erlebbar – und auch das Design, die Hochwertigkeit und die Vielfältigkeit unserer Leuchten und unseres Mobiliars. Lassen Sie sich begeistern.

Sie sind jederzeit herzlich eingeladen.

Wir freuen uns auf Sie.

SMARTE LÖSUNGEN BEI TAG UND BEI NACHT – MADE BY HESS.

Demographischer Wandel, Klimaschutz, Digitalisierung – Städte und Gemeinden werden weltweit vor tiefgreifende Herausforderungen gestellt, die nach Lösungen verlangen. Lösungen, die sie wandlungsfähiger, nachhaltiger und lebenswerter machen – ganz im Sinne einer „Smart City“.

„Smart City“ – ein Begriff, der heute aktueller ist denn je.

Er bezieht sich auf ganzheitliche urbane Entwicklungskonzepte, die unterschiedlichste Bereiche einer Stadt und Gemeinde – von der Verkehrsplanung und -lenkung über die Energieversorgung bis hin zur Verwaltung – durch eine integrierte Vernetzung effizienter und attraktiver gestalten.



ART CITY

Hess gestaltet smarte Städte

Als Premiumanbieter für gestaltete Außenleuchten und Mobiliar unterstützen wir Städte und Kommunen auf ihrem Weg zur „Smart City“. Dafür bieten wir ein umfangreiches, innovatives und designorientiertes Produkt- und Lösungsportfolio – getreu unserem Motto:

Wir gestalten Städte – wir gestalten smarte Städte!

Erkunden Sie die smarte Welt von Hess – jetzt online:



smartcity.hess.eu



NORDEON

ARCHITEKTURLICHT

AUSSENBEREICH



.hess

Vulkan
seit 1898



www.griven.com

www.hess.eu

www.vulkan.eu

www.lamp.es

Die Nordeon Group – ein noch junger Name in der Lichtindustrie. Jedoch fest etabliert. Eine perfekte Verbindung aus der Geschwindigkeit und der Stärke eines „etablierten Newcomers“.

- 10 Produktionsstandorte
- rund 1000 Mitarbeiter*
- weit mehr als ein Jahrhundert an Erfahrung

Die Lichtindustrie unterliegt einem sehr starken Wandel. Die Nachfrage nach Energieeffizienz steigt stetig und die Entwicklung effizienter LED-Leuchten schreitet mit großen Schritten voran.

Die Nordeon Group treibt diese Entwicklung mit voran und leistet ihren Beitrag zur Ressourcenschonung und damit zum Einsatz energieeffizienter LED-Beleuchtung.

Mit ihren Marken Griven, Hess, Vulkan, Lamp, Schmitz, WILA und Nordeon wird die Nordeon Group jedem Bedarf ihrer Kunden gerecht.

Ob Architekturlicht, Innen- oder Außenbeleuchtung. Ob Industrie, Handel, Büro/Verwaltung, Hotellerie, öffentliche Plätze, Gebäude und gebäudenahere Bereiche – das gemeinsame Wissen in Anwendungen, Technologie, Design, Spezifikation und Anpassung macht die Nordeon Group zu einem echten Full-Service-Partner für Beleuchtungsprofis – und das weltweit.



www.nordeon-group.com

*einschließlich verbundener Unternehmen

NORDEON GROUP

INNENBEREICH

LAMP
Worktitude for light

SCHMITZ 

WILA

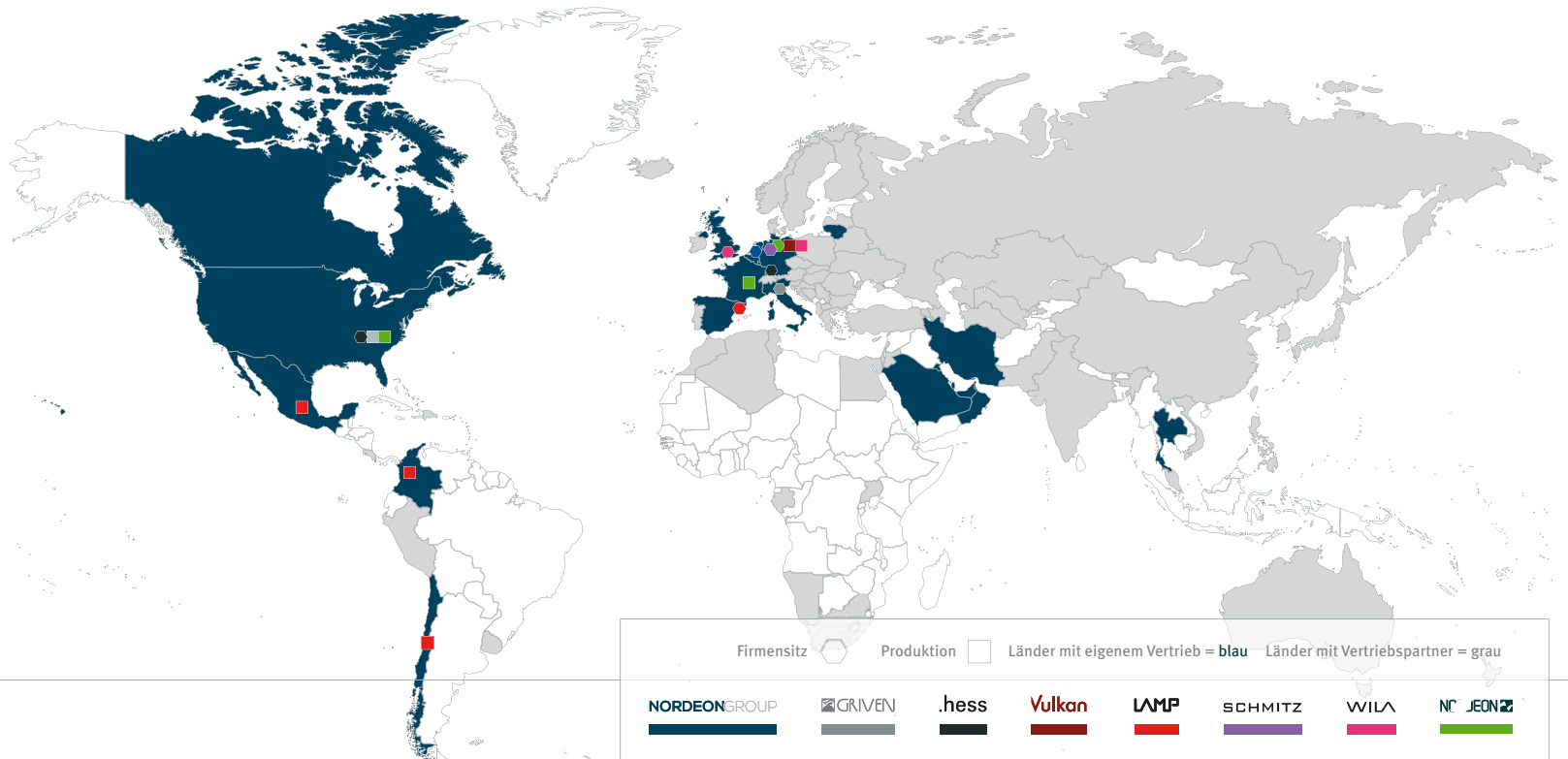
NORDEON 



www.schmitz-leuchten.de

www.wila.com

www.nordeon.com



SYMBOLVERZEICHNIS SMART CITY



WLAN



WASSERVERSORGUNG



SICHERHEIT / KAMERA



STROMVERSORGUNG



LAUTSPRECHER



E-MOBILITÄT



STEUERUNG



PROJEKTION



LICHTMANAGEMENT



DISPLAY



SENSORIK



Licht + Kommunikation



Sicherheit

Anstrahlung mit LED

W-LAN

Notruf + Taxifunktion

E-Mobilität



ICC
2009

- Construction Centre
College Avenue
Plymouth Building
Good Station
The Railway
- Exhibition Centre
Halls 1-7, 9
East Park
Car Park
- ICC Sydney Theatre
Stalls 1-4, Level 2
12 Phillip Street
- Stalls 5-8, Level 4 &
Stalls 9-16, Level 6
The Railway
- ICC Office
Check Here

ICC
SYDNEY



1

MULTIFUNKTIONALE
LICHT-SYSTEME

.hess



NL - Zandvoort



NL - Zandvoort



ARINI

LEUCHTENKOPF

ARINI: Licht, Multifunktion und Design – drei Elemente, die wir zu einem einzigartigen Licht-System zusammengeführt haben. Mit Licht, Multifunktion und Design sorgt das Licht-System in urbanen Räumen für ein hohes Maß an Sicherheit, Kommunikation, Vernetzung und Attraktivität – und damit auch für eine hohe Lebens- und Aufenthaltsqualität und Atmosphäre.

ARINI – INSPIRED BY NATURE.

Produktbeschreibung: Leuchtenkopf und Schute aus Aluminiumdruckguss. Leuchtenabdeckung aus PMMA. Verstellung des Leuchtenkopfes in 10° Schritten, horizontal max. 120° und vertikal max. 130°. Justierung der Schute um 360° möglich. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Zwei achssymmetrische und drei rotationssymmetrische Optikvarianten verfügbar.

ARINI Light: Abschlusskappe aus PC, lackiert. Schutzklasse I oder II. Bestückung: LED bis ca. 54W

ARINI Light +: Abschlusskappe aus PC, innen teilsatiniert, außen poliert. Wird mit RGBW beleuchtet, hierfür stehen drei Steuerungsvarianten (CASAMBI, DMX, DALI) zur Verfügung. Schutzklasse I oder II. Bestückung: LED bis ca. 60W

ARINI CCTV, GOBO, SPEAKER: Abschlusskappe aus PC, lackiert.

ARINI WiFi: Abschlusskappe aus PC, schwarz.



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/8182



Lautsprecher



WLAN



Sicherheit



GOBO Projektion



Lichtsteuerung



Sensorik

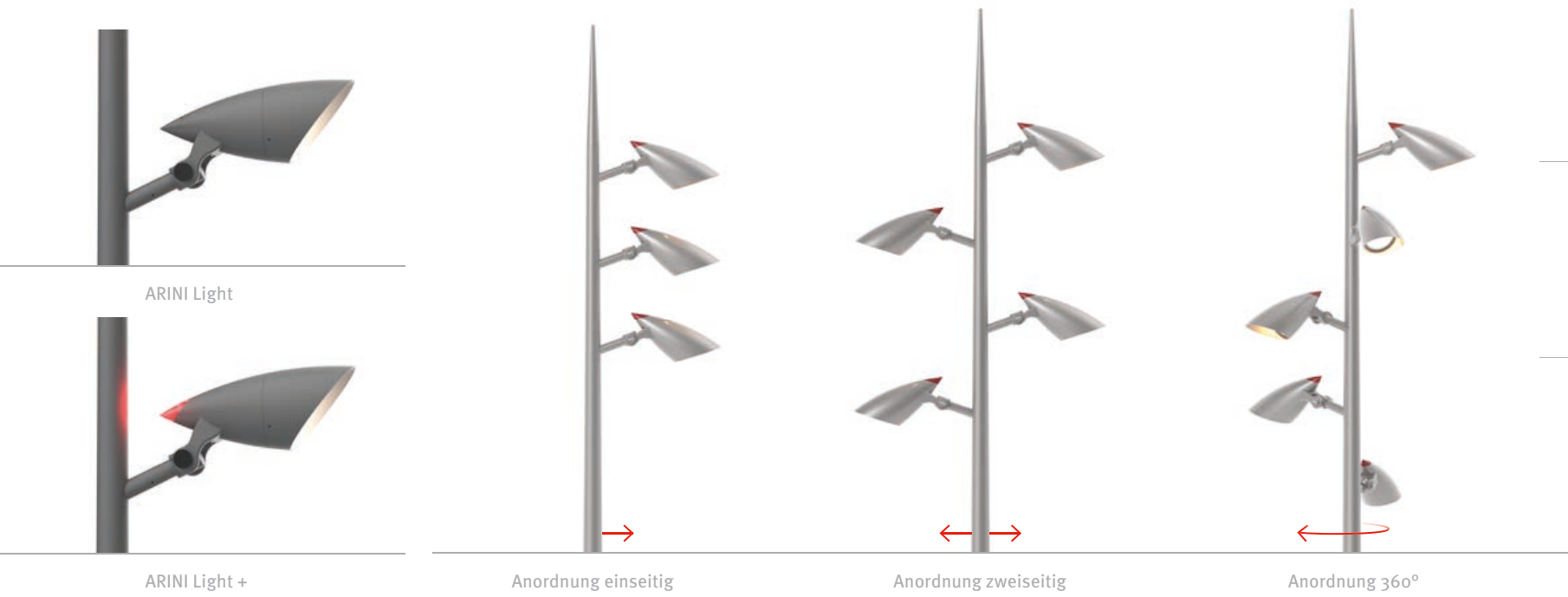


www.hess.eu/arini

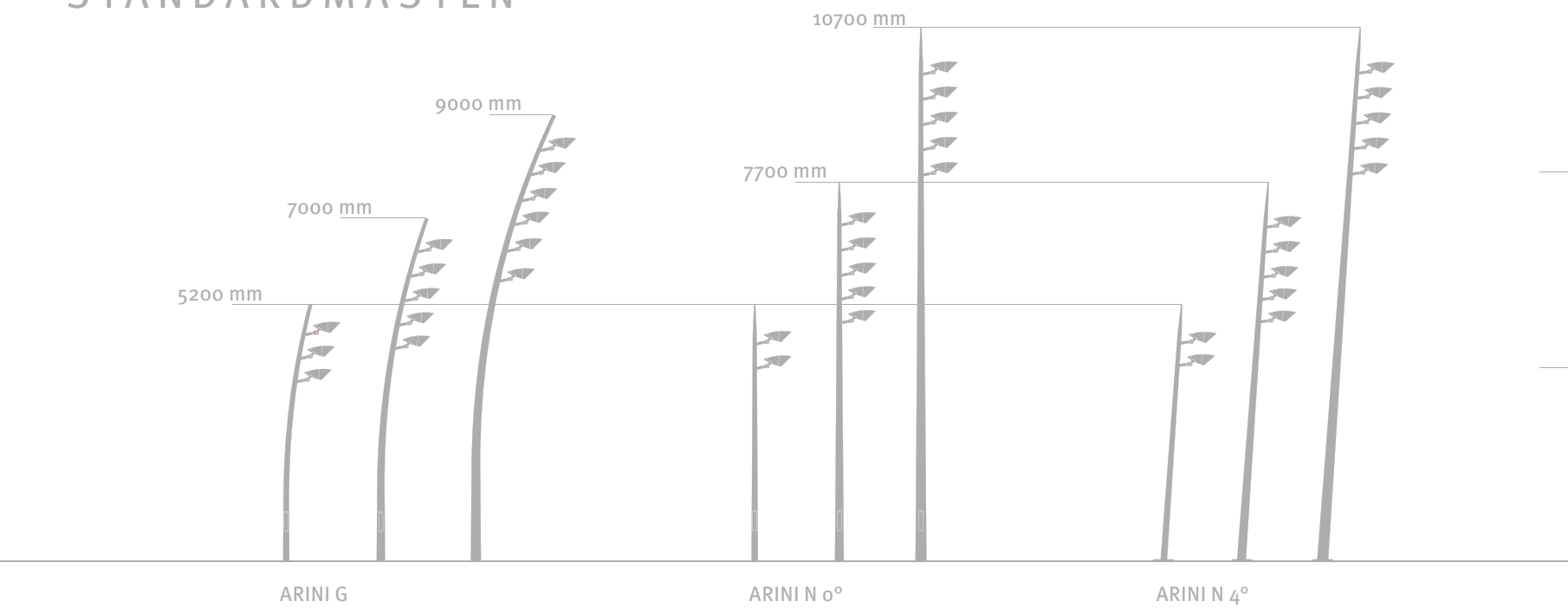


ARINI

STANDARDKONFIGURATIONEN



STANDARDMASTEN







ARINI TREE

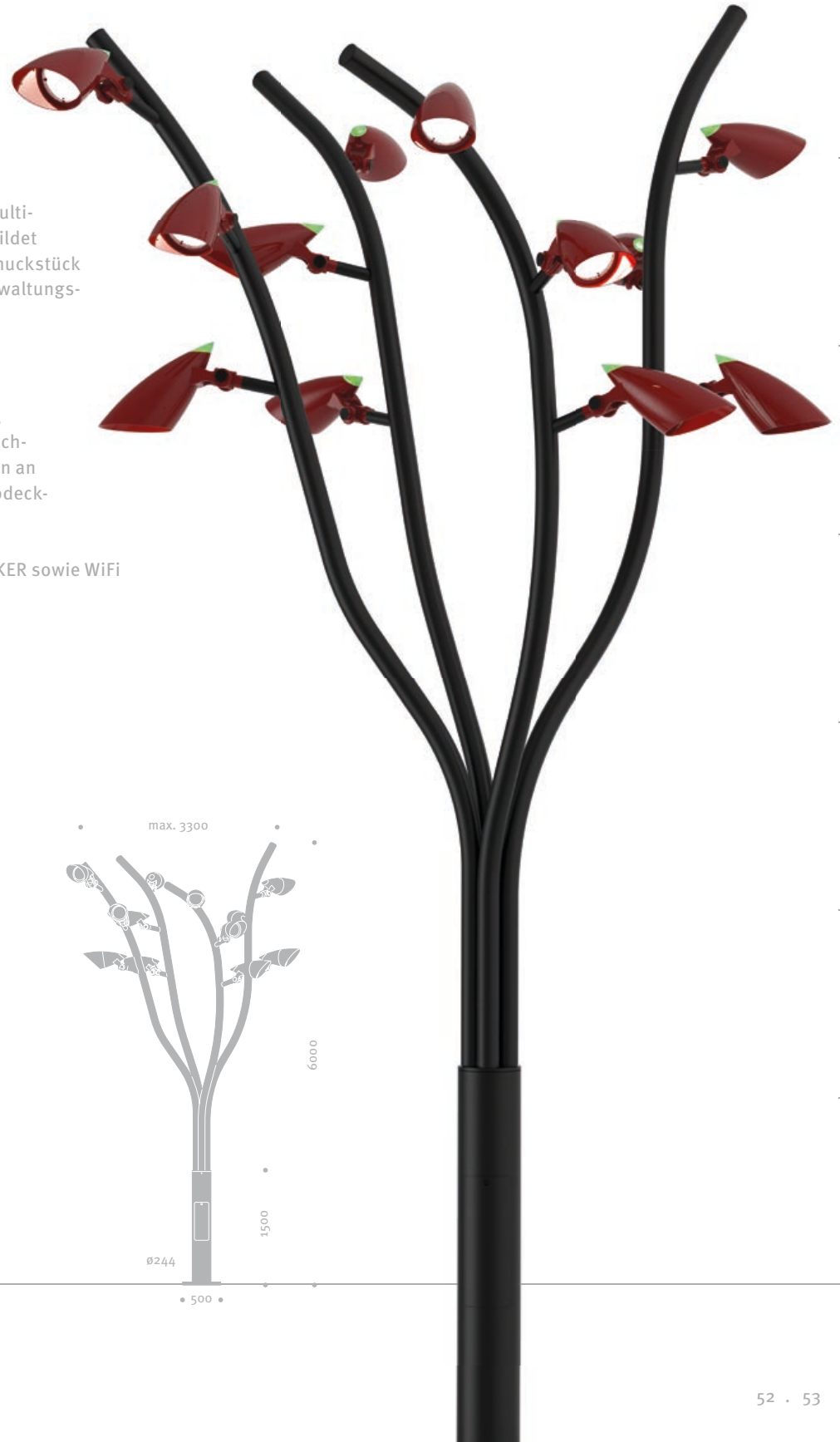
SYSTEMLEUCHE

Der ARINI Tree stellt ein absolutes Highlight dar. Er vereint Licht, Multifunktion und Design auf eine außergewöhnliche Art und Weise und bildet mit seinen fließenden, der Natur nachempfundenen Formen ein Schmuckstück für öffentliche urbane Räume sowie auch für Unternehmens- und Verwaltungsstandorte – bei Nacht und insbesondere auch am Tag.

ARINI – INSPIRED BY NATURE.

Produktbeschreibung: 4 geschwungene Leuchtausleger aus Stahl, verzinkt, mit je 3 Aufnahmen für ARINI-Köpfe. Basiselement für 4 Leuchtausleger aus Stahl, verzinkt. Zur Aufnahme von 1 - 12 ARINI-Köpfen an fixen Positionen. Nicht verwendete Aufnahmen werden durch eine Abdeckkappe geschlossen.

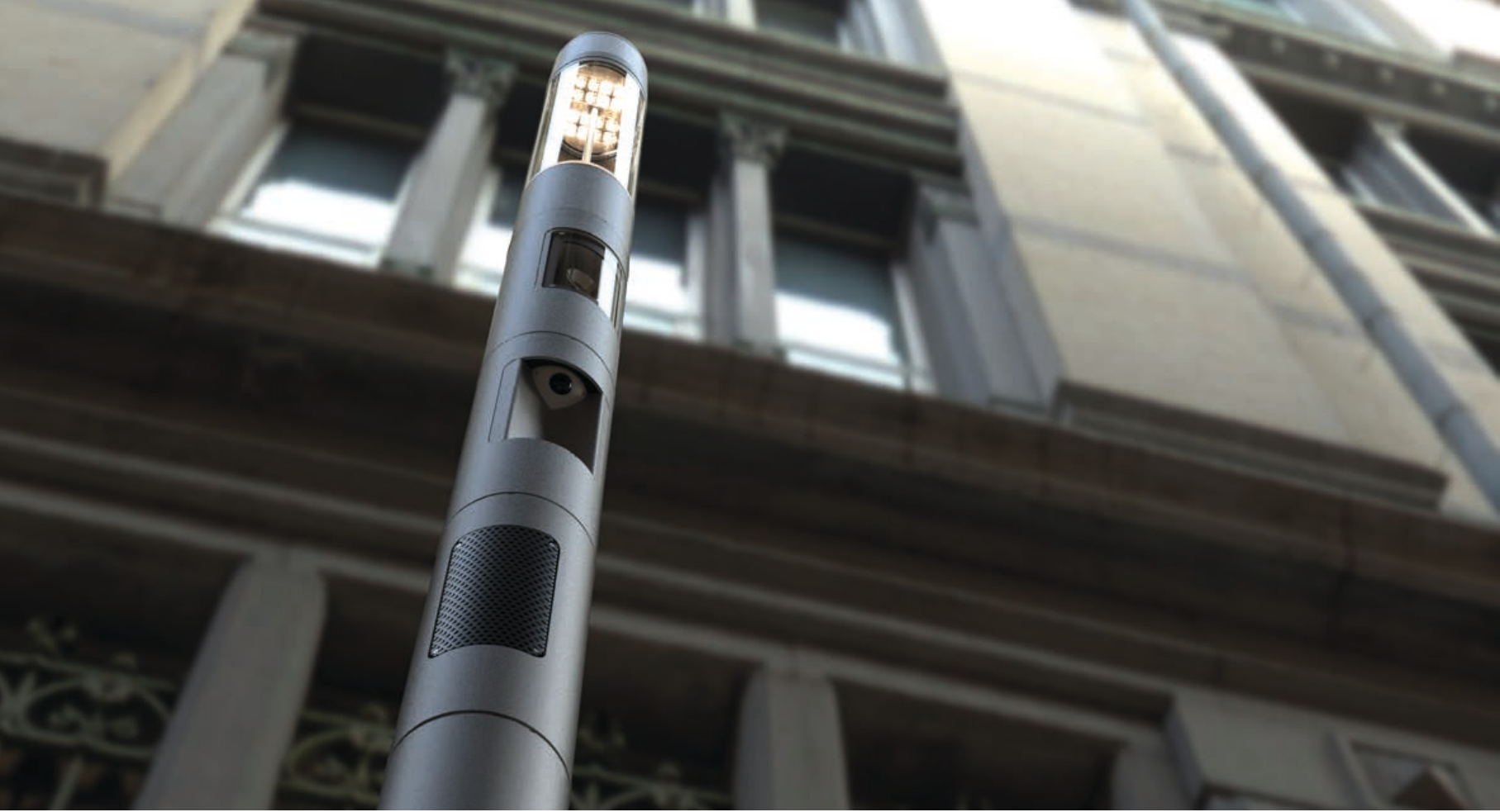
Bestückbar mit: Light, Light +, CCTV, GOBO, SPEAKER und HiFi SPEAKER sowie WiFi



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/8185





CITY ELEMENTS 200

SÄULENLEUCHTE

Die CITY ELEMENTS von Hess – Mehr als nur eine Leuchte.

CITY ELEMENTS ist ein ganzes Leuchtensystem, das für alle Anforderungen im urbanen Raum geeignet ist. Drei unterschiedliche Durchmesser – von 180mm, über 200mm bis hin zu 230 mm, Höhen von bis zu 9 Metern und auch darüber sowie einer Vielzahl an lichttechnischen Varianten und Multifunktionalitäten sorgen für ein nahezu konkurrenzloses Einsatzgebiet.

Die CITY ELEMENTS von Hess – Modularität und Multifunktionalität ganz nach Bedarf. Welche Elemente dürfen es für Sie sein?

Hess-Säulenleuchten bestehen aus Abschluss- und Grundelement sowie ganz nach Bedarf aus zusätzlichen Zwischenelementen. Leuchte aus Aluminiumrohr mit Ø 200 mm – für eine maximale Höhe von 9 m. Alle Elemente sind einzeln 360° horizontal drehbar.



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/3400



CITY ELEMENTS 200
EBEE Ladestation

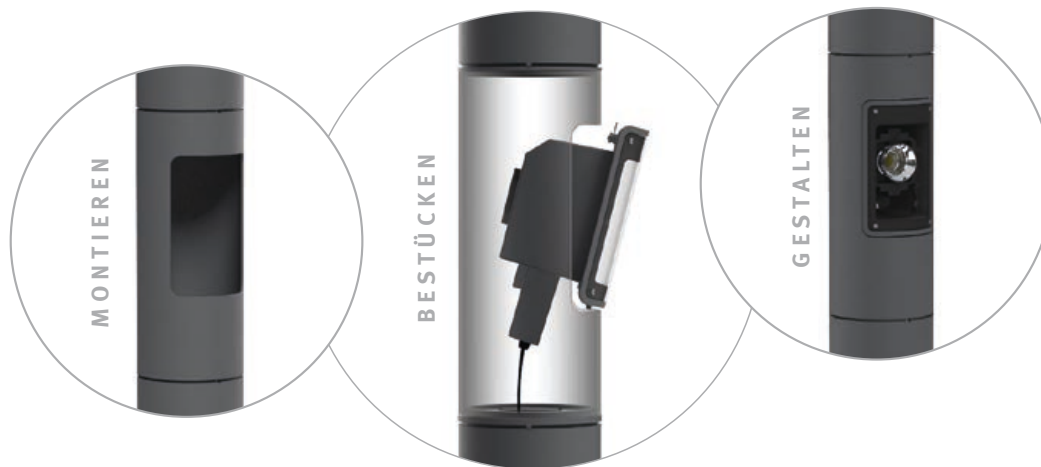
CITY ELEMENTS 200

DIE EVOLUTION IN LICHT UND MULTIFUNKTION

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

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

Dies realisieren wir durch ein völlig neues Konzept. So besteht die Säulenleuchte 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 zu öffnen sind.

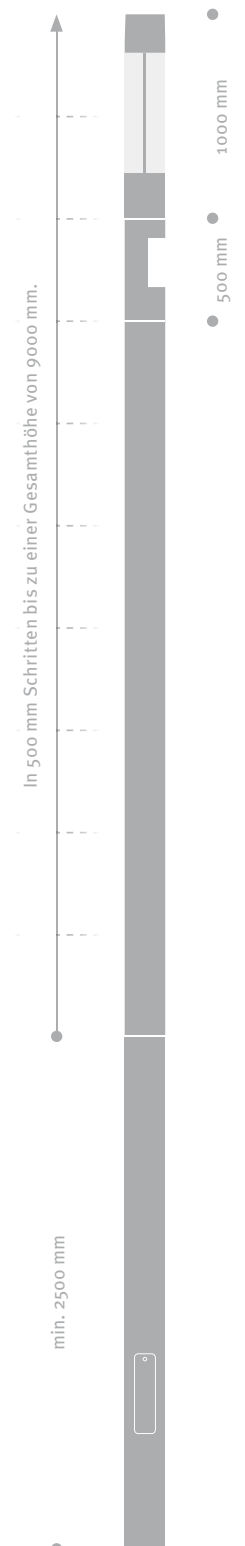


Eine ganz neue Dimension an Einfachheit. Auch die Abschlusselemente sind ab Werk abgedichtet und müssen lediglich aufgesetzt und angeschlossen werden.

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

Wählen Sie Ihre Höhe!

Das Grundelement kann ausgehend von einer Mindesthöhe von 2500 mm in 500 mm Schritten ganz nach Ihren Wünschen auf die Beleuchtungs- und Anwendungssituation angepasst werden – bis zu einer Säulen-Gesamthöhe von bis zu 9000 mm.





US - Minneapolis



NL - s'Hertogenbosch



CITY ELEMENTS 180 CITY ELEMENTS 230

SÄULENLEUCHTE

Die CITY ELEMENTS von Hess – Mehr als nur eine Leuchte.

CITY ELEMENTS ist ein ganzes Leuchtensystem, das für alle Anforderungen im urbanen Raum geeignet ist. Drei unterschiedliche Durchmesser – von 180mm, über 200mm bis hin zu 230 mm, Höhen von bis zu 9 Metern und auch darüber sowie einer Vielzahl an lichttechnischen Varianten und Multifunktionalitäten sorgen für ein nahezu konkurrenzloses Einsatzgebiet.

Die CITY ELEMENTS von Hess – Modularität und Multifunktionalität ganz nach Bedarf. Welche Elemente dürfen es für Sie sein?

CITY ELEMENTS 180

Hess-Säulenleuchten bestehen aus Abschluss- und Grundelement sowie ganz nach Bedarf aus zusätzlichen Zwischenelementen. Leuchte aus Aluminiumrohr mit Ø 180 mm – für eine maximale Höhe von 6 m. Alle Elemente sind einzeln 360° horizontal drehbar.

CITY ELEMENTS 230

Hess-Säulenleuchten bestehen aus Abschluss- und Grundelement sowie ganz nach Bedarf aus zusätzlichen Zwischenelementen. Leuchte aus Aluminiumrohr mit Ø 230 mm – für eine maximale Höhe von 9 m und auch darüber. Alle Elemente sind einzeln 360° horizontal drehbar. Die Erdelementlänge wird von Hess berechnet.

Smart City Möglichkeiten CITY ELEMENTS 180



Smart City Möglichkeiten CITY ELEMENTS 230



CITY ELEMENTS 180

CITY ELEMENTS 230



Produktinformationen
www.hess.eu/3400

ABSCHLUSSELEMENT



Asymmetrisch
mit Abschatter



Seitlicher
Lichtaustritt



Rotations-
symmetrisch



ZWISCHENELEMENT



Seitlicher
Lichtaustritt



Kameraelement



Projektionselement

GRUNDELEMENT



Befestigung über angeschweißte
Flanschplatte. Separates Erdstück
aus Stahl, verzinkt.

Befestigung über
Erdstück am Mast



Revisionstür
oder
Versorgungselement



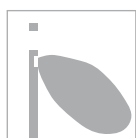
CITY ELEMENTS 180 / 230

LICHT UND FUNKTION

Die schlankere Variante für Anliegerstraßen hat einen Durchmesser von 180 mm. Die stärkere Variante mit 230 mm für Höhen von bis zu 9 Metern und auch darüber ist ideal für Plätze und Fußgängerzonen. Die zwei Ausführungen passen sich proportional perfekt dem öffentlichen Freiraum an.

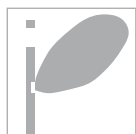
L3

zur Seite strahlend



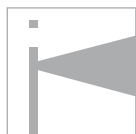
L3.1 | Reflektor

Asymmetrische Platz- oder Wegbeleuchtung



L3.2 | Reflektor

Asymmetrische Fassadenbeleuchtung



L3.3 | Spot

Rotationssym. zur Fassadenbeleuchtung

Seite 192

CITY ELEMENTS 180 Lichtpoller

CITY ELEMENTS 180

CITY ELEMENTS 230



DE - Weinstadt



DE - Weinstadt



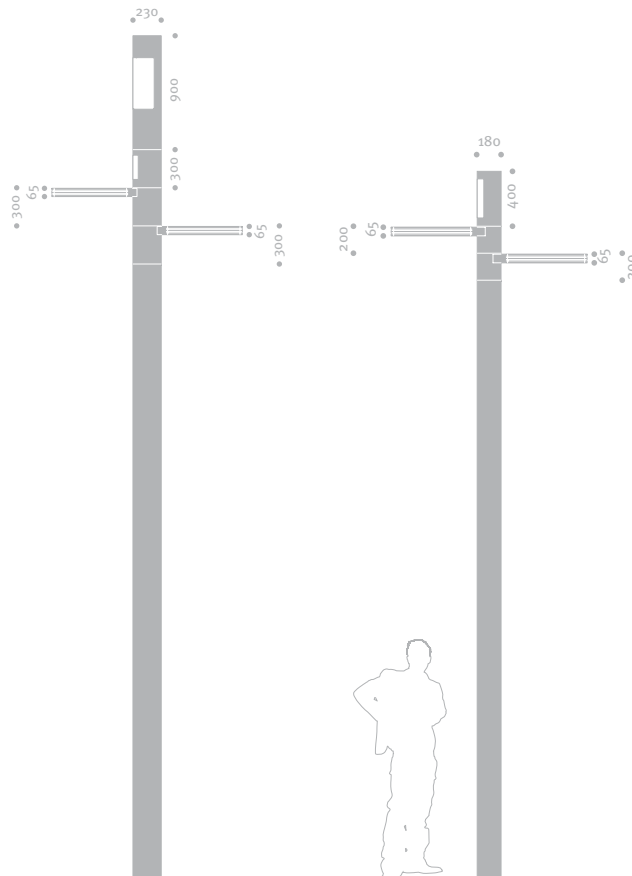
DALVIK ZUR ANBINDUNG AN CITY ELEMENTS 180 / 230

ZWISCHENELEMENT BD-ADAPTER DALVIK S

Die LED-Leuchte DALVIK S steht für den vielseitigen Einsatz an Straßen, Wegen und Plätzen. Mit der Anbindung an die Säulenleuchte CITY ELEMENTS von Hess und die Möglichkeit der Mehrfachbestückung kann vielfältigsten Beleuchtungsanforderungen Rechnung getragen werden – und mehr noch.

Durch die Anbindung an die CITY ELEMENTS wird DALVIK S multifunktional. Die Vorteile der DALVIK S kombinieren sich mit der Multifunktionalität der CITY ELEMENTS – eine Kombination, die eine Vielzahl an lichttechnischen als auch infrastrukturellen Lösungen ermöglicht.

Bestückung (DALVIK S): LED bis ca. 90W



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/3400





RENO ELEMENTS

SÄULENLEUCHE

Die RENO ELEMENTS – Multifunktionalität verpackt in einem markanten und zugleich eleganten Design. Aufgrund ihrer besonderen Formensprache und ihres atmosphärischen Lichts sorgt die RENO ELEMENTS in Grün- und Parkanlagen sowie vor repräsentativen Gebäuden für eine beeindruckende Wirkung – bei Tag und bei Nacht. Durch die multifunktionalen Elemente wird die Leuchte noch attraktiver. RENO ELEMENTS – beeindruckende Multifunktion in einem beeindruckenden Design.

Produktbeschreibung: Rechteckige Säulenleuchte aus hochwertigen Aluminium-Stangenpressprofilen mit Flanschplatte. Leuchtenglas aus PMMA, klar. Leuchtmittel für Grundbeleuchtung im oberen Teil der Säule verbaut. Zusätzlicher LED-Spot zur Akzentuierung. Säule mit Speaker oder Display bestückbar. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W



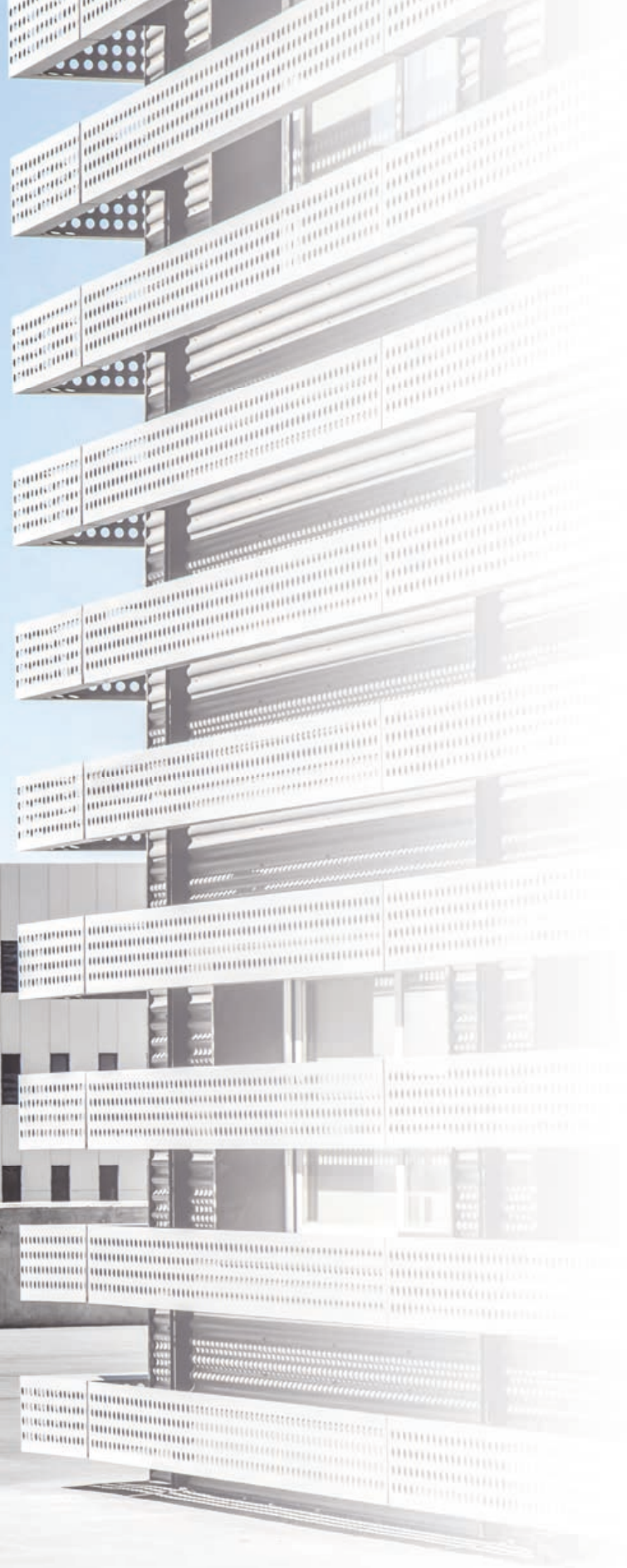
Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/3110



www.hess.eu/renoelements

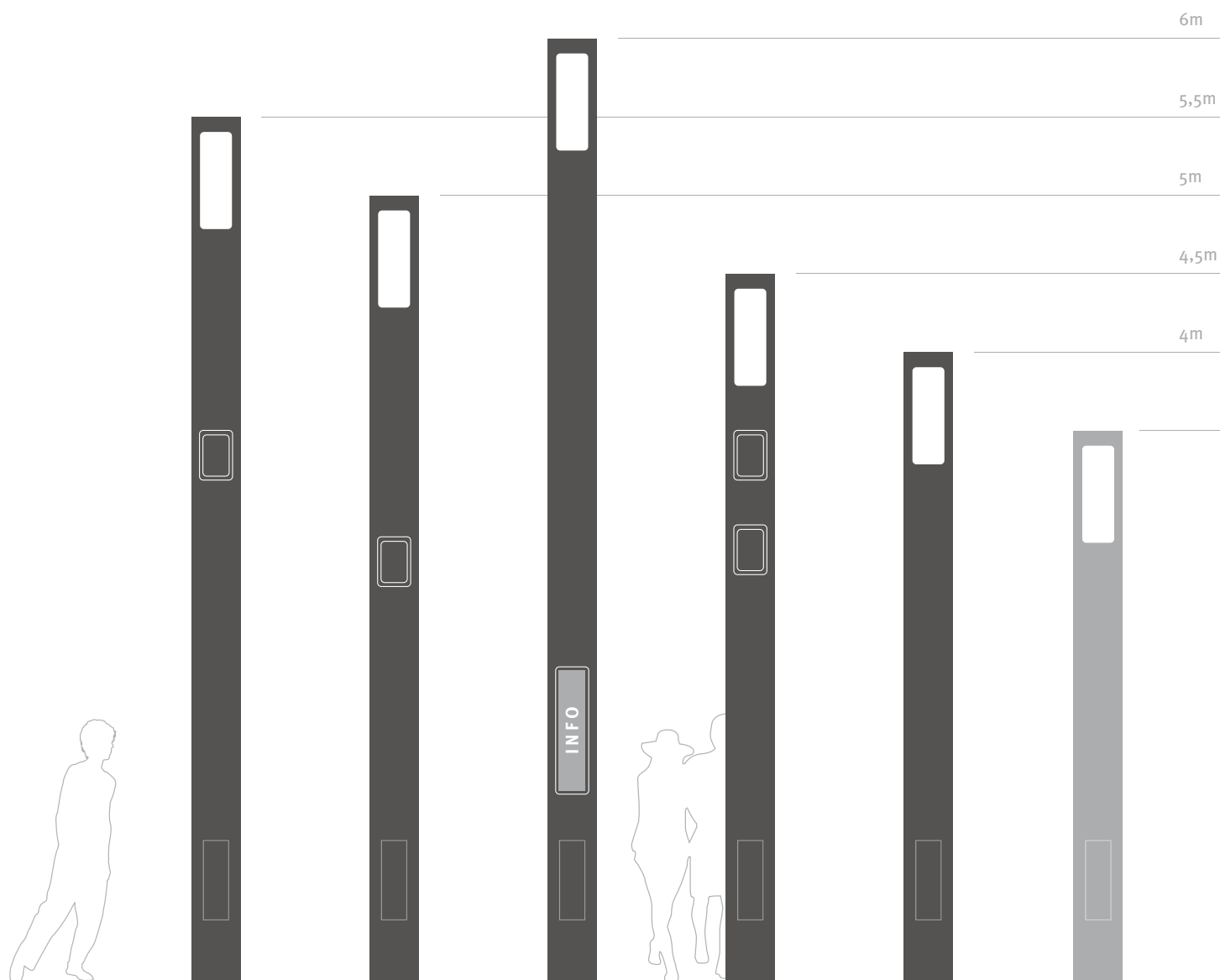


RENO ELEMENTS

DURCH UND DURCH STIMMIG

Die RENO ELEMENTS ist eine Leuchte wie aus einem „Guss“. Die Aluminiumstrangpressprofile werden an einem Stück auf die gewünschte Länge gefertigt und die Aussparungen für die „Elements“ an den gewünschten Stellen präzise ausgeschnitten.

Das Ergebnis: Eine markante und zugleich elegante Leuchte mit perfekt integrierten Elementen – ganz ohne Schattenfugen.



Sala

BAYBROOKmall

Salat
NOW OPEN

the
TEA

JOY

Floor





2

SYSTEMLEUCHTEN

.hess



DALVIK S

LEUCHTENKOPF

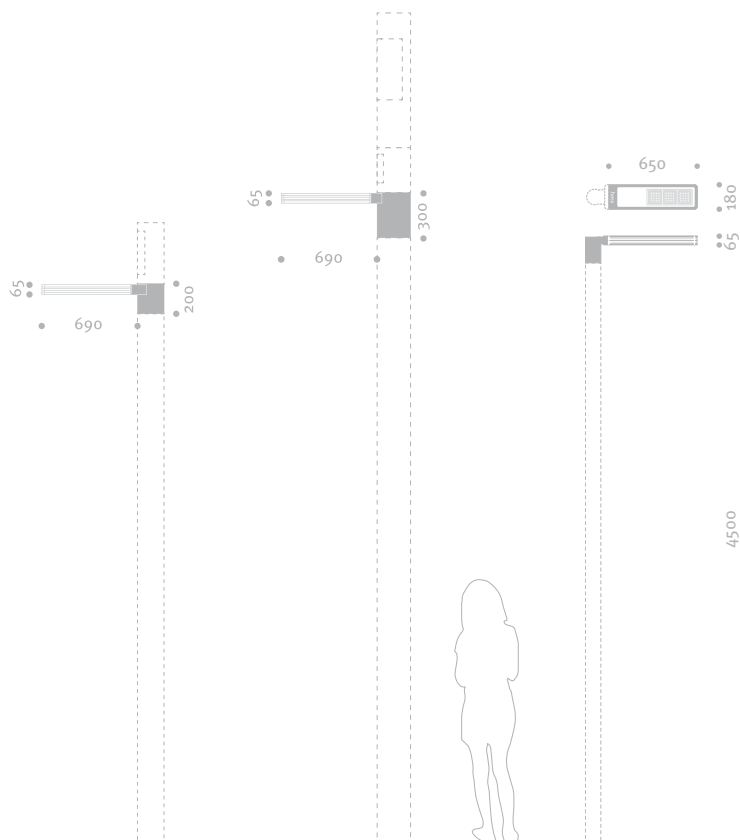
DALVIK – Ihre Stadt wird sie lieben. Durch ihr zeitloses Design und ihre hohe Flexibilität ist die DALVIK vielseitig einsetzbar – und damit ideal geeignet für ganzheitliche Gestaltungsansätze im städtischen Raum. Und technisch lässt sich die DALVIK ganz nach den Bedürfnissen und Anforderungen bestücken und ausstatten – immer mit einem Ziel: Das beste Licht zu liefern.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumguss mit zwei umläufigen Fugen. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Je nach Modell modulare Mastadapter aus Aluminium – für Fremdmasten (Zopf 76,1 mm und 60,3 mm), für Hess-Qualitätsmasten (Zopf 82,5 mm und 88,9 mm). Für City Elements 230 und 180 stehen ebenfalls passende Mastadapter zur Verfügung. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl verzinkt. Zopf abgesetzt. Mastadapter.

Bestückung: LED bis ca. 90W

Produktfamilie: Wandleuchte



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1660



DALVIK R

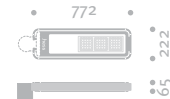
LEUCHTENKOPF

DALVIK – Ihre Stadt wird sie lieben. Durch ihr zeitloses Design und ihre hohe Flexibilität ist die DALVIK vielseitig einsetzbar – und damit ideal geeignet für ganzheitliche Gestaltungsansätze im städtischen Raum. Und technisch lässt sich die DALVIK ganz nach den Bedürfnissen und Anforderungen bestücken und ausstatten – immer mit einem Ziel: Das beste Licht zu liefern.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumguss mit angesetztem, umlaufigen Edelstahlrahmen. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Je nach Modell modulare Mastadapter aus Aluminium – für Fremdmasten (Zopf 76,1 mm und 60,3 mm), für Hess-Qualitätsmasten (Zopf 82,5 mm und 88,9 mm). Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl verzinkt. Zopf abgesetzt. Mastadapter.

Bestückung: LED bis ca. 90W



4500



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1661



DE - Stuttgart



DE - Stuttgart



CANTO

MASTAUSLEGERLEUCHTE

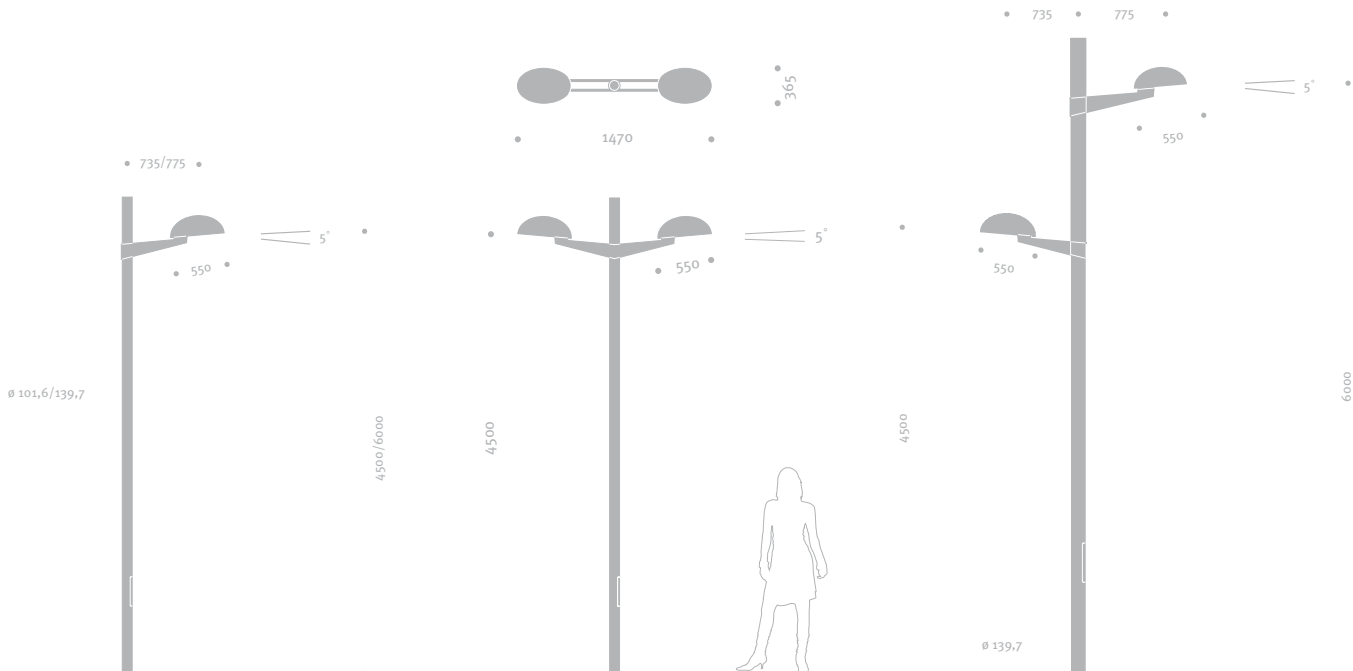
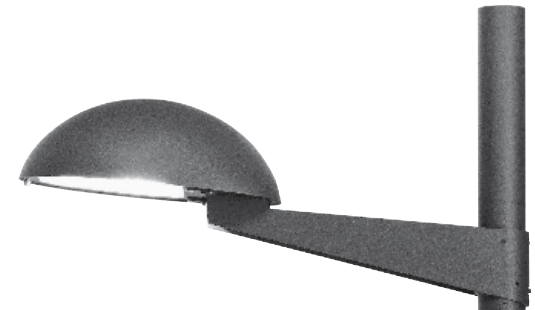
CANTO – eine Systemleuchte mit Familiensinn. Als Mast-, Wand- und Überspannungsleuchte eröffnen sich vielseitige Möglichkeiten. Und mit ihrem Design setzt die CANTO auch am Tag mehr als ein Akzent. Als Systemleuchte kann die CANTO mit einem zylindrischen oder gebogenen Mast kombiniert werden – eine Symbiose mit ganz besonderem Reiz.

Produktbeschreibung: Ovaler Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Ausleger aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II. Gerader Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl, verzinkt, wahlweise mit durchgehendem Erdstück oder Flanschplatte.

Hinweis: Auch mit gebogenem Mast erhältlich, siehe CANTO G.

Bestückung: LED bis ca. 78W

Produktfamilie: Wandleuchten, Überspannungsleuchten



Design: JEAN-M. SCHNEIDER



Produktinformationen
www.hess.eu/1031



SA - Riyadh



KR - Yeosu, Jeollanam-do



CANTO G

MASTAUSLEGERLEUCHTE

CANTO – eine Systemleuchte mit Familiensinn. Als Mast-, Wand- und Überspannungsleuchte eröffnen sich vielseitige Möglichkeiten. Und mit ihrem Design setzt die CANTO auch am Tag mehr als ein Akzent. Als Systemleuchte kann die CANTO mit einem zylindrischen oder gebogenen Mast kombiniert werden – eine Symbiose mit ganz besonderem Reiz.

Produktbeschreibung: Ovaler Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Ausleger aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II. Gebogener Hess-Qualitätsmast, konisch, Stahl, verzinkt, wahlweise mit durchgehendem Erdstück oder Flanschplatte.

Hinweis: Auch mit geradem Mast erhältlich, siehe CANTO.

Bestückung: LED bis ca. 78W

Produktfamilie: Wandleuchten, Überspannungsleuchten



Design: JEAN-M. SCHNEIDER



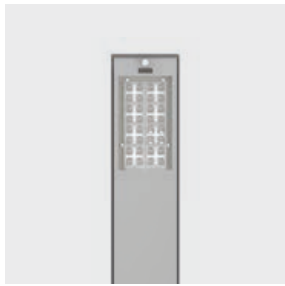
Produktinformationen
www.hess.eu/1033



DE - Geldern



DE - Osnabrück



LINEA

MASTAUSLEGERLEUCHTE

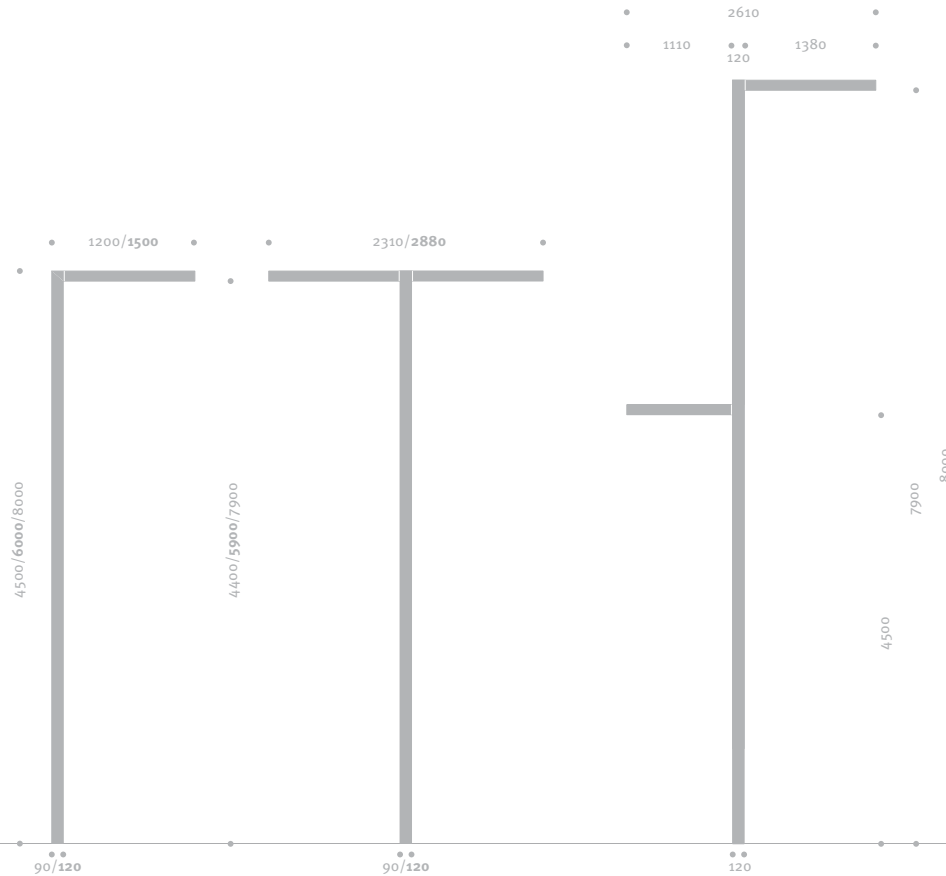
Die LINEA überzeugt durch ihr zurückhaltendes, schlichtes Design – und gerade diese schlichte Eleganz lässt sie zu einem echten Blickfang werden. Neben ihrem eleganten Erscheinungsbild hat die LINEA einiges zu bieten, auch und gerade für anspruchsvolle Lichtpunkthöhen.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Hess-Qualitätsmast, rechteckig, Stahl, verzinkt, wahlweise mit durchgehendem Erdstück oder Flanschplatte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung LPH 4400: LED bis ca. 53W

Bestückung LPH 5900/7900: LED bis ca. 107W

Produktfamilie: Lichtpoller



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1111

Design: DIRK BERTULEIT





BARCELONA

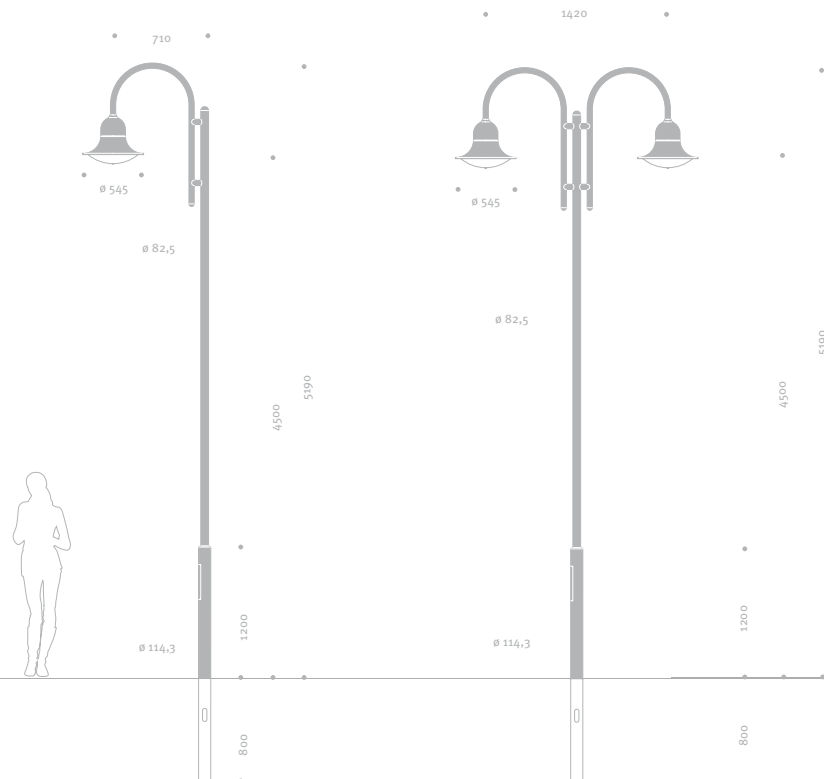
MASTAUSLEGERLEUCHE

Einer der Leuchtenklassiker von Hess. Ein Leuchtenklassiker, der jedoch ganz auf der Höhe der Zeit ist. Mit der BARCELONA verbindet Hess eine bekannte und sehr beliebte Form mit den technologischen Vorzügen der Moderne. Kurz gesagt: Die BARCELONA ist ein Klassiker – aber ganz state-of-the-art.

Produktbeschreibung: Glockenförmiger Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchten-
glas aus PMMA, wannenförmig. Gebogener Ausleger aus Stahl, verzinkt. Hess-
Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl, verzinkt, wahlweise mit durchgehen-
dem Erdstück oder Flanschplatte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K.
Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Wandleuchten



Produktinformationen
www.hess.eu/1610



US - Los Angeles, California



DE - Leonberg



NOVARA ML

AUSLEGERLEUCHTE

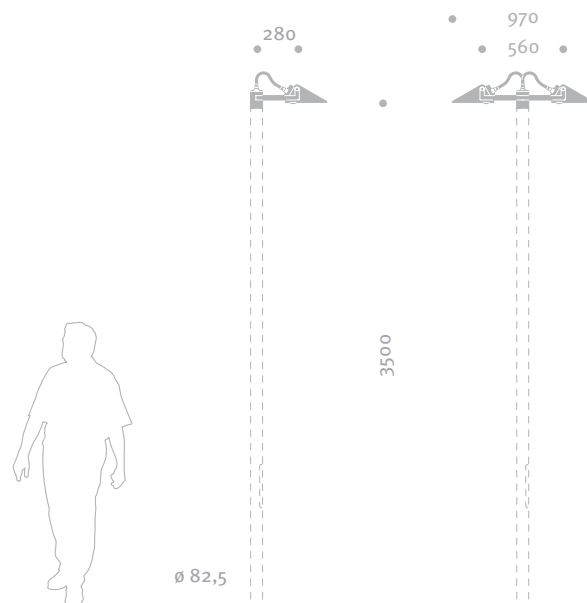
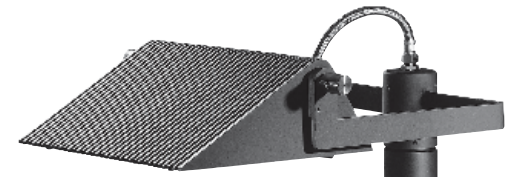
Öffentliche Plätze und Gebäude erfordern Lichtkonzepte, die funktional und attraktiv zugleich sind. Diesen Anforderungen stellt sich die Leuchtenserie NOVARA. Mit Wand- und Auslegerleuchten sowie Pollern stehen adäquate Modelle für unterschiedliche Beleuchtungssituationen zur Verfügung. Ganzheitliche und attraktive Konzepte – mit NOVARA von Hess.

Produktbeschreibung: Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Neigung der Leuchte schrittweise einstellbar: 0°, 15°, 30°. Kabelschutzschlauch aus Edelstahlgeflecht. Inklusive Ausleger aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl verzinkt. Zopf abgesetzt.

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Lichtpoller, Wandleuchten





DE - Frankfurt / Main



DE - Frankfurt / Main



NOVARA SL

AUSLEGERLEUCHTE

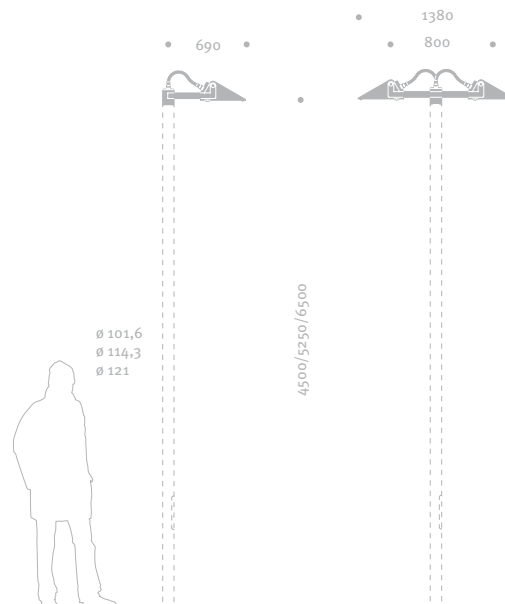
Öffentliche Plätze und Gebäude erfordern Lichtkonzepte, die funktional und attraktiv zugleich sind. Diesen Anforderungen stellt sich die Leuchtenserie NOVARA. Mit Wand- und Auslegerleuchten sowie Pollern stehen adäquate Modelle für unterschiedliche Beleuchtungssituationen zur Verfügung. Ganzheitliche und attraktive Konzepte – mit NOVARA von Hess.

Produktbeschreibung: Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Neigung der Leuchte schrittweise einstellbar: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°. Kabelschutzschlauch aus Edelstahlgeflecht. Inklusive Ausleger aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl verzinkt. Zopf abgesetzt.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Lichtpoller, Wandleuchten

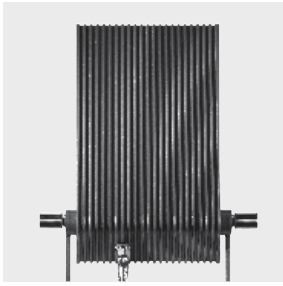




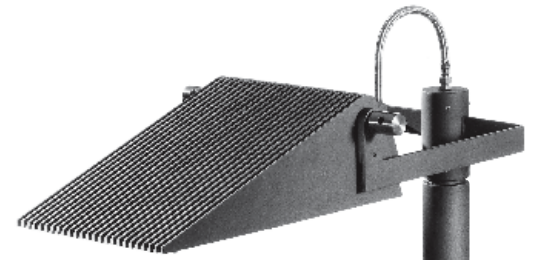
DE - München



DE - München



NOVARA S



AUSLEGERLEUCHTE

Öffentliche Plätze und Gebäude erfordern Lichtkonzepte, die funktional und attraktiv zugleich sind. Diesen Anforderungen stellt sich die Leuchtenserie NOVARA. Mit Wand- und Auslegerleuchten sowie Pollern stehen adäquate Modelle für unterschiedliche Beleuchtungssituationen zur Verfügung. Ganzheitliche und attraktive Konzepte – mit NOVARA von Hess.

Produktbeschreibung: Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Neigung der Leuchte schrittweise einstellbar: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°. Kabelschutzschlauch aus Edelstahlgeflecht. Inklusive Ausleger aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl verzinkt. Zopf abgesetzt.

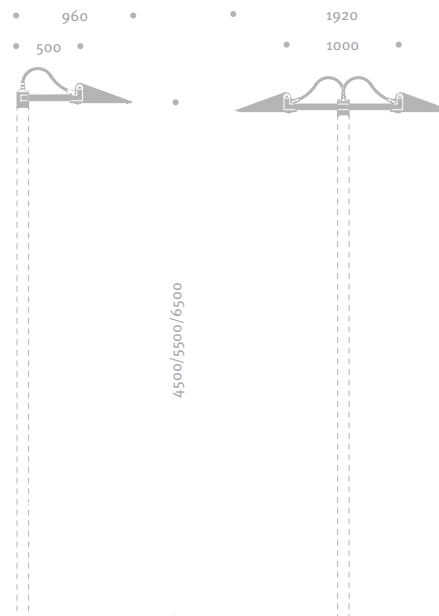
Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Lichtpoller, Wandleuchten

Smart City Möglichkeiten



Ø 101,6
Ø 114,3
Ø 121

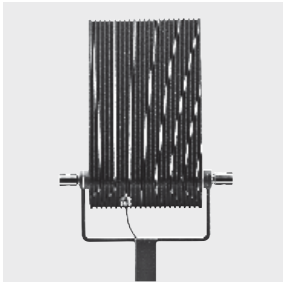




DE - Recklinghausen



DE - Leonberg



NOVARA SAL

AUSLEGERLEUCHTE

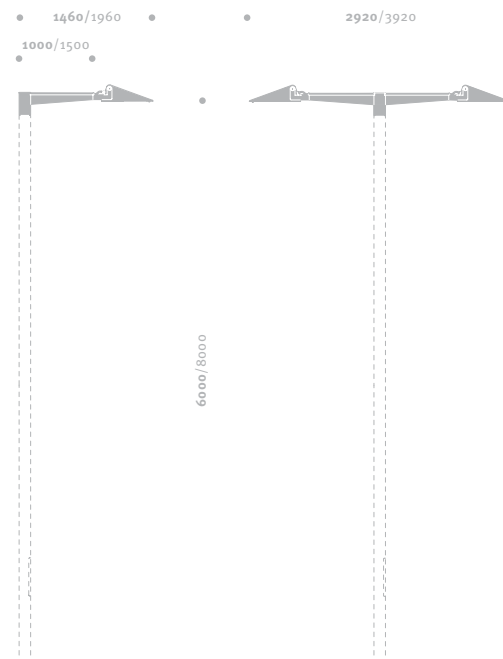
Öffentliche Plätze und Gebäude erfordern Lichtkonzepte, die funktional und attraktiv zugleich sind. Diesen Anforderungen stellt sich die Leuchtenserie NOVARA. Mit Wand- und Auslegerleuchten sowie Pollern stehen adäquate Modelle für unterschiedliche Beleuchtungssituationen zur Verfügung. Ganzheitliche und attraktive Konzepte – mit NOVARA von Hess.

Produktbeschreibung: Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Neigung der Leuchte schrittweise einstellbar: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°. Inklusive Ausleger aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl verzinkt. Zopf abgesetzt.

Bestückung: LED bis ca. 53 W

Produktfamilie: Lichtpoller, Wandleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1317





YORK

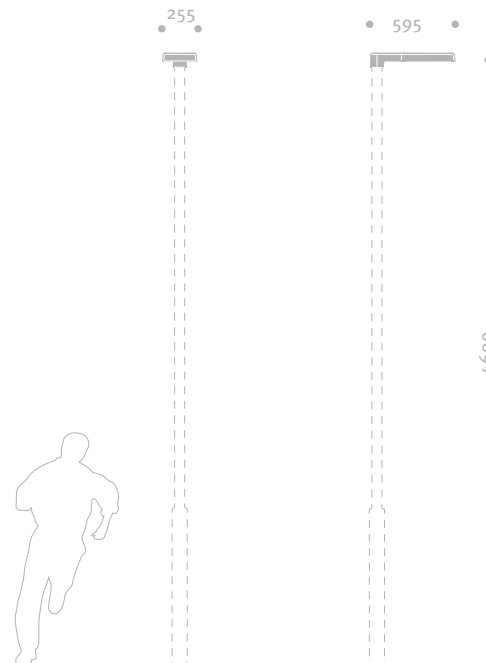
AUSLEGERLEUCHTE

Geradlinig und reduziert. Das ist die YORK von Hess. Durch ihre klare Formensprache ist die Leuchte bestens geeignet, um vor repräsentativen Gebäuden mit einer ebenfalls geradlinigen und reduzierten Architektur ein stimmiges Gesamtbild zu erzeugen.

Produktbeschreibung: Rechteckiges Leuchtengehäuse mit Ausleger aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Kabel-Anschlussraum im Ausleger werkzeuglos zugänglich. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 53W





DE - Öhringen



VAE - Abu Dhabi



SERA

LEUCHTENKOPF

Die SERA ist durch ihre geschwungene, wellenartige Form eine äußerst schön anzuschauende Leuchte. Obendrein überzeugt die SERA durch ihre Schlichtheit und Einfachheit – eine Einfachheit, welche sich hin bis zur Wartung erstreckt.

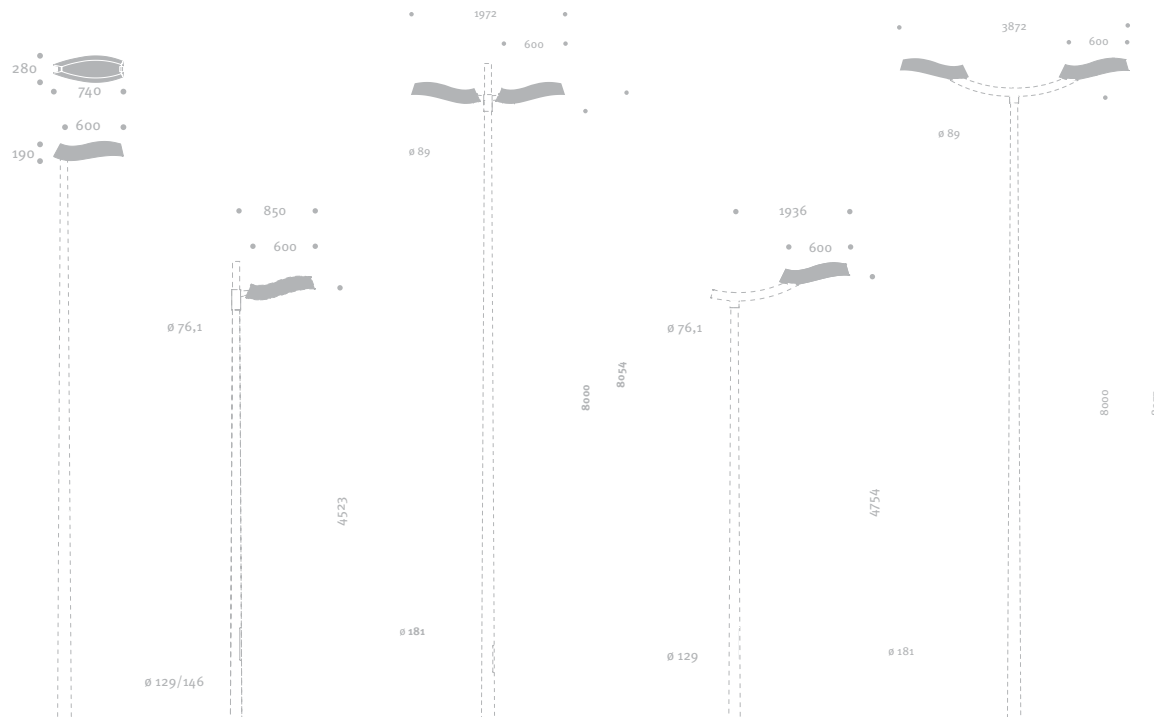
Schlicht, einfach und schön. Die SERA von Hess.

Produktbeschreibung: Geschwungener Leuchtenkörper aus Aluminiumguss.
Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen.
Neigung der Leuchte ohne Ausleger SERA S schrittweise einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°.
Mit Ausleger SERA S: 5°, 10°, 15°, 20°. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, konisch, Stahl verzinkt. Ausleger oder Wandarm, Stahl verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Wandleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1003





LIVORNO S LIVORNO XL

LEUCHTENKOPF

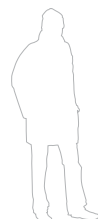
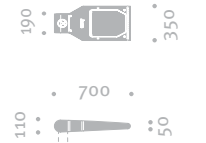
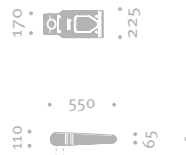
Attraktiv im Design, effizient in der Lichttechnik und damit bestens geeignet für die Anforderungen des urbanen Raumes. Der Leuchtenkopf der LIVORNO steht in unterschiedlichen Proportionen zur Verfügung und ist somit stets ein idealer Begleiter des städtischen Bedarfs.

Produktbeschreibung: Design-Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

LIVORNO S: Leuchte zur Aufsatzmontage. Bestückt mit LED bis ca. 53W.

LIVORNO XL: Leuchte zur Aufsatz- und Ansatzmontage. Bei Aufsatzmontage Anstellung von 0° und 5° möglich. Bestückt mit LED bis ca. 107W.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, konisch, Stahl verzinkt. Wandarm. Einfach- oder Doppelausleger möglich.



LIVORNO S

LIVORNO XL

Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1168



DE - Hamburg



US - Houston, Texas



AGENA

MASTAUFSATZLEUCHE

Klassisch in der Linienführung und mit einer indirekten, nahezu blendfreien Lichttechnik, fügt sich die Leuchte AGENA sehr harmonisch sowohl in historische als auch in moderne architektonische Umgebungen ein. Mit der AGENA setzen Sie Akzente – am Tag und in der Nacht.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus starkwandigem Aluminium, innen weiß lackiert, von unten angestrahlt. Trägerelemente aus Aluminiumguss. Zylindrisches Leuchtenglas aus Borosilikatglas, oben verschlossen mit Einscheibensicherheitsglas (ESG), eingefasst durch Aluminiumlamellen. Leuchtenkörper aus Aluminium. Hess-Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl, verzinkt, wahlweise mit durchgehendem Erdstück oder Flanschplatte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 40W





US - Houston, Texas



US - Houston, Texas



MADRID

AUFSATZLEUCHTE

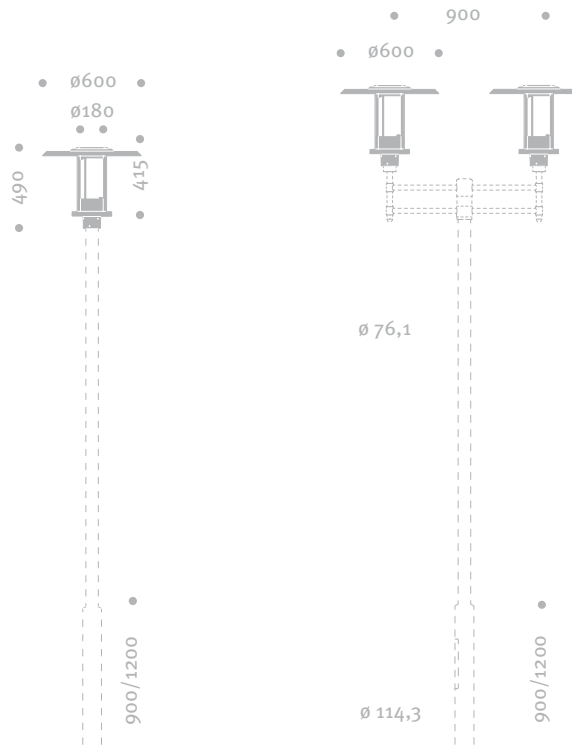
Einer der Klassiker von Hess. Die MADRID setzt mit ihrem Design Maßstäbe. Ein Design – zeitlos und elegant zugleich. Hierdurch ist die MADRID nahezu überall einsetzbar. Die MADRID – ein Klassiker, den Hess über die Jahre stetig weiterentwickelt hat. Die MADRID – ein Klassiker, heute moderner denn je.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Trägerelemente aus Edelstahl. Zylindrisches Lechtenglas aus PMMA. Runder Leuchtenkörper aus Aluminium. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl verzinkt. Ausleger 2fach aus Stahl verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Wandleuchten, Lichtpoller



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1070



US - Hollywood, California



DE - Heiligenhafen



OSLO

AUFSATZLEUCHTE

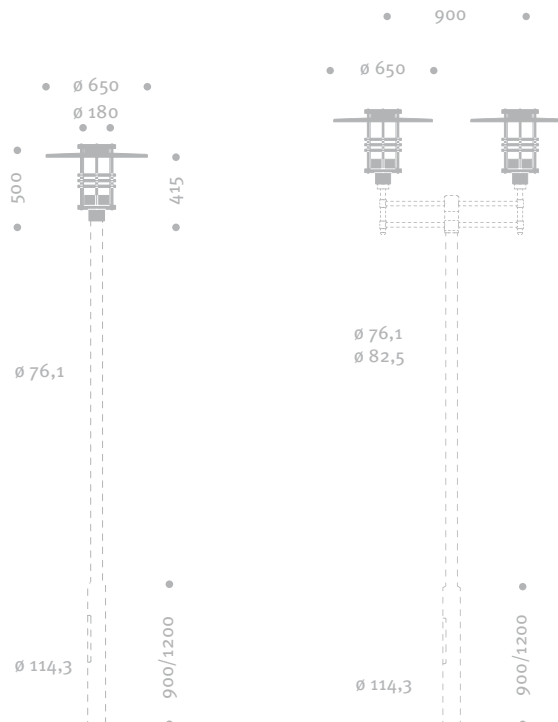
Die OSLO besticht durch ein klassisches Leuchtendesign und ist vielseitig einsetzbar. Durch ihr zeitloses Design lassen sich moderne architektonische Umgebungen ebenso gut in Szene setzen wie Wohnquartiere und Anliegerzonen. Die für die Oslo bekannte Leuchtenabdeckung verleiht ihr die für diese Leuchte so typische und bekannte Formensprache.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach, horizontal zweigeteilt, aus Aluminium, Unterseite weiß lackiert. Trägerelemente aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA. Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, mit Lamellen. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl verzinkt. Ausleger 2fach aus Stahl verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Wandleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1050



DE - Mainz



CH - Küsnacht



TOLEDO

AUFSATZLEUCHTE

Die TOLEDO steht für klassisches Leuchtendesign. Die stilprägende, gewölbte Leuchtenabdeckung verleiht dem Modell die typische und unverkennbare Formensprache. Die TOLEDO ist auch als Wandleuchte und Lichtpoller erhältlich. Damit ist sie bestens geeignet, um vielfältige Einsatzbereiche wie Fußgängerzonen, Gehwege und Parkanlagen wirkungsvoll und attraktiv in Szene zu setzen.

Produktbeschreibung: Gewölbtes Leuchtdach, horizontal zweigeteilt, aus Aluminium, Unterseite weiß lackiert. Trägerelemente aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA. Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, wahlweise mit oder ohne Lamellen. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl verzinkt. Ausleger 2fach aus Stahl, verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Wandleuchten, Lichtpoller



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1080





AVILA

AUFSATZLEUCHE

Die AVILA: Eine Leuchte, die wie kaum eine andere für ganzheitliche Beleuchtungskonzepte im urbanen Raum geschaffen ist. Ob als Mastaufsatz-, Überspannungs- oder Wandleuchte – sie ist allen Anforderungen gewachsen, am Tag und in der Nacht.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA, im oberen Bereich Satiné-Optik. Einfassung durch zweiteilige Haltestangen aus Aluminium. Mastaufnahme aus Aluminium für Masten mit Zopf 76,1 mm. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Wandleuchten, Überspannungsleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1910





VILLAGE 300

AUFSATZLEUCHE

Die VILLAGE 300 von Hess – eine ganz besondere Leuchte. Aluminium und UV-beständiges Polyacrylglas bilden eine Harmonie, die der Leuchte eine unvergleichliche Eleganz verleiht. Filigrane Ringe umschmeicheln das Leuchtenglas und verleihen der VILLAGE 300 ihre Einzigartigkeit.

Die VILLAGE 300 von Hess – wenn Sie das Besondere suchen.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtendach aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA, im oberen Bereich Satiné-Optik. Einfassung durch zweiteilige Haltestangen und fünf Desginringe aus Aluminium. Mastaufnahme aus Aluminium für Masten mit Zopf 76,1 mm. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Wandleuchten, Überspannungsleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1810



DE - Mönchengladbach



DE - Mönchengladbach



RHEYDT

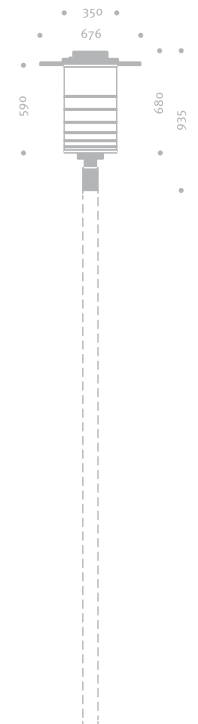
AUFSATZLEUCHE

RHEYDT. Design trifft auf Funktion. Mit ihrem Design und ihrer Funktionalität ist die Leuchte RHEYDT für die Anforderungen des urbanen Raumes bestens gerüstet. Die RHEYDT-Leuchte fügt sich harmonisch in nahezu jedes Umfeld einer Stadt und Gemeinde ein – und überzeugt mit ihrer state-of-the-art-Technologie.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtendach aus Aluminium, Unterseite weiß lackiert. Trägerelemente aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch abgesetzt, Stahl verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 90W



Produktinformationen
www.hess.eu/1770



BE - Brugge



DE - Donaueschingen



RESIDENZA

AUFSATZLEUCHE

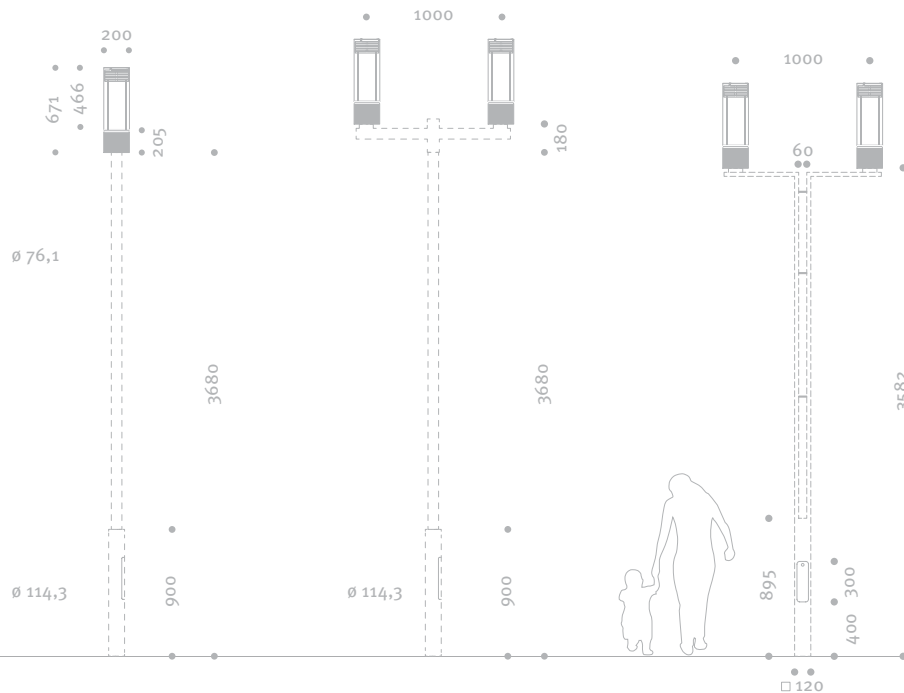
Die RESIDENZA von Hess. Eine Leuchte, die wie kaum eine andere für ganzheitliche Gestaltungskonzepte im urbanen Raum geschaffen ist. Ob als Säulen-, Mastaufsatz-, Wand- oder Überspannungsleuchte – mit der RESIDENZA von Hess treffen Sie immer die richtige Wahl: Variantenreich und damit vielseitig.

Produktbeschreibung: Schutzdeckel aus Aluminium. Leuchtmittel sitzt auf vier Aluminiumstangen, kaschiert durch Designblech. Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminiumguss, universelle Aufnahme für Masten mit Zopf 60,3 - 82,5 mm. Leuchtenglas aus PMMA, klar. Durchmesser 200mm. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Mast, zylindrisch abgesetzt, Stahl verzinkt. Erdstück am Mast. Mastausleger aus Aluminium. Wandausleger aus Aluminium. Hausseitiger Abschatter.

Bestückung: LED bis ca. 30W

Produktfamilie: Säulenleuchten, Überspannungsleuchten, Wandleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1012





VARESE

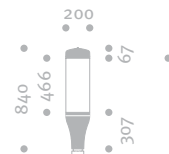
AUFSATZLEUCHE

VARESE. Eine Mastaufsatzleuchte, bei der reduziertes Design auf hohe Funktionalität trifft. Konzipiert für Lichtpunkthöhen von bis zu 5 Metern, ist die VARESE ideal geeignet für den Einsatz in Städten und Gemeinden. Die zeitlose Form fügt sich harmonisch in nahezu jedes Umfeld ein – und durch ihre hohe Funktionalität wird sie allen Bedürfnissen gerecht.

Produktbeschreibung: Konkaves Leuchtendach aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, klar. Durchmesser 200mm. Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminiumguss, elegant zum Mast hin verjüngend. Aufnahme für Masten mit 76,1 mm. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl verzinkt, Zopf abgesetzt. Adapter zur Reduzierung Zopf auf \varnothing 60,3 mm.

Bestückung: LED bis ca. 30W



4891





FR - Talant



FR - Talant



CAMPONE

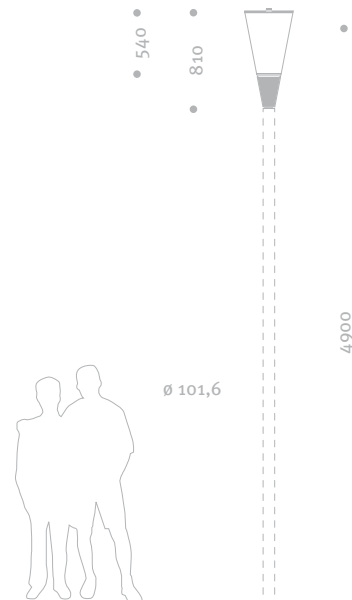
AUFSATZLEUCHTE

Auf Klarheit und Reduktion bedacht ist der Designansatz von CAMPONE. Mit einem sich nach oben konisch öffnenden Leuchtenkopf strahlt sie schlichte Eleganz aus. In hohem Maße innovativ ist CAMPONE durch die Verbindung anspruchsvoller Tagwirkung mit neuester Lichttechnik.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Konisches Leuch-
tenglas aus PMMA. Leuchtmittel sitzt auf vier Aluminiumstangen, kaschiert durch
Designblech. Konischer Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Lichtfarbe: 3000K /
4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 28W



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1721



DE - Leipzig



DE - Dresden



DE - Berlin



CH - Cazis



RIVA

MASTAUFSATZLEUCHE

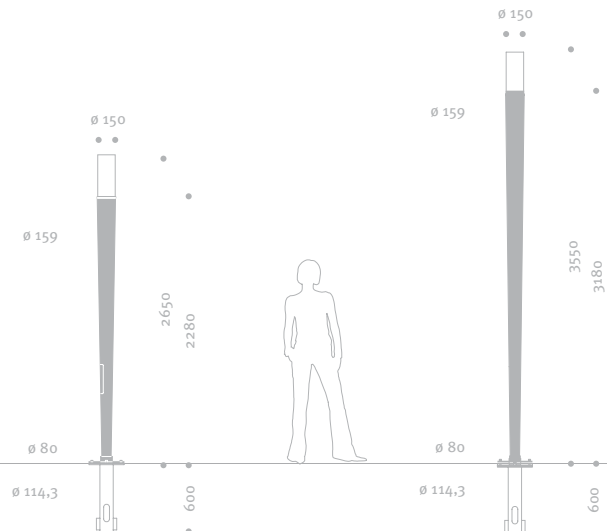
Als Systemleuchte, Wandleuchte oder Lichtpoller setzt das Modell RIVA sowohl historische als auch moderne architektonische Umgebungen ins richtige Licht – und kommt selbst durch ihre fackelartige Form und ihre mattierte Glasabdeckung besonders gut zur Geltung. Die RIVA von Hess – ein echter „eye catcher“.

Produktbeschreibung: Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA, satiniert. Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, natureloxiert. Konischer Hess-Qualitätsmast, Stahl, verzinkt, mit Flanschplatte. Schutzklasse I.

Zubehör: separates Erdstück, Stahl, verzinkt.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 25W

Produktfamilie: Wandleuchten, Lichtpoller



Design: BEGASSE



Produktinformationen
www.hess.eu/1210





3

SÄULENLEUCHTEN

.hess



DE - München



DE - Neuhausen auf den Fildern



RENO

SÄULENLEUCHE

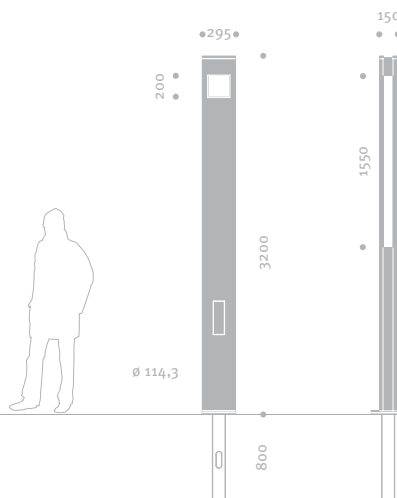
Stahl in Verbindung mit sanftem Licht: Die Säulenleuchte RENO besticht durch ein markant elegantes Aussehen. Seitliche Leuchtenabdeckungen aus satiniertem Glas sorgen für raffinierte Lichtakzente, die als Gestaltungselement für Grün- und Parkanlagen, aber auch für den urbanen Raum hervorragend genutzt werden können.

Produktbeschreibung: Rechteckige Säulenleuchte aus hochwertigen Aluminium-Strangpressprofilen mit Flanschplatte. Leuchtenglas aus satiniertem Einscheibensicherheitsglas (ESG). Leuchtmittel und Reflektor im oberen Teil der Säule verbaut. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED ca. 43W



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/3100



FR - Drusenheim



NL - Rotterdam



RESIDENZA C

SÄULENLEUCHE

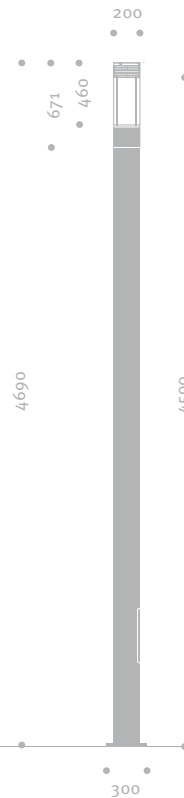
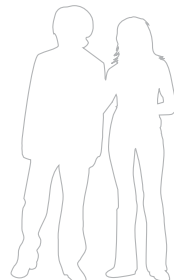
Die RESIDENZA von Hess. Eine Leuchte, die wie kaum eine andere für ganzheitliche Gestaltungskonzepte im urbanen Raum geschaffen ist. Ob als Säulen-, Mastaufsatz-, Wand- oder Überspannungsleuchte – mit der RESIDENZA von Hess treffen Sie immer die richtige Wahl: Variantenreich und damit vielseitig.

Produktbeschreibung: Zylindrische Säulenleuchte aus Aluminium. Schutzdeckel aus Aluminium. Leuchtmittel sitzt auf vier Aluminiumstangen, kaschiert durch ein Designblech. Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus PMMA, klar. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 30W

Produktfamilie: Systemleuchten, Wandleuchten, Überspannungsleuchten

Smart City Möglichkeiten



Design: KARSTEN WINKELS



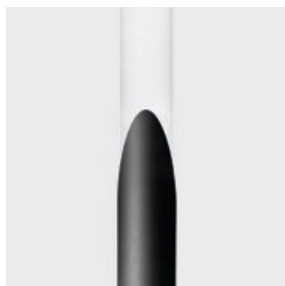
Produktinformationen
www.hess.eu/3001



BE - Kortrijk



BE - Kortrijk



VIGO

SÄULENLEUCHTE

Vielfältig und edel – so lässt sich das Erscheinungsbild der Säulenleuchten und Poller der Produktfamilie VIGO am besten beschreiben. Repräsentativ vor Gebäuden, beeindruckend an Parkplätzen und Wegen. Mit der VIGO von Hess setzen Sie unverkennbare Highlights – und unterstreichen damit die Wertigkeit des Außenraumes.

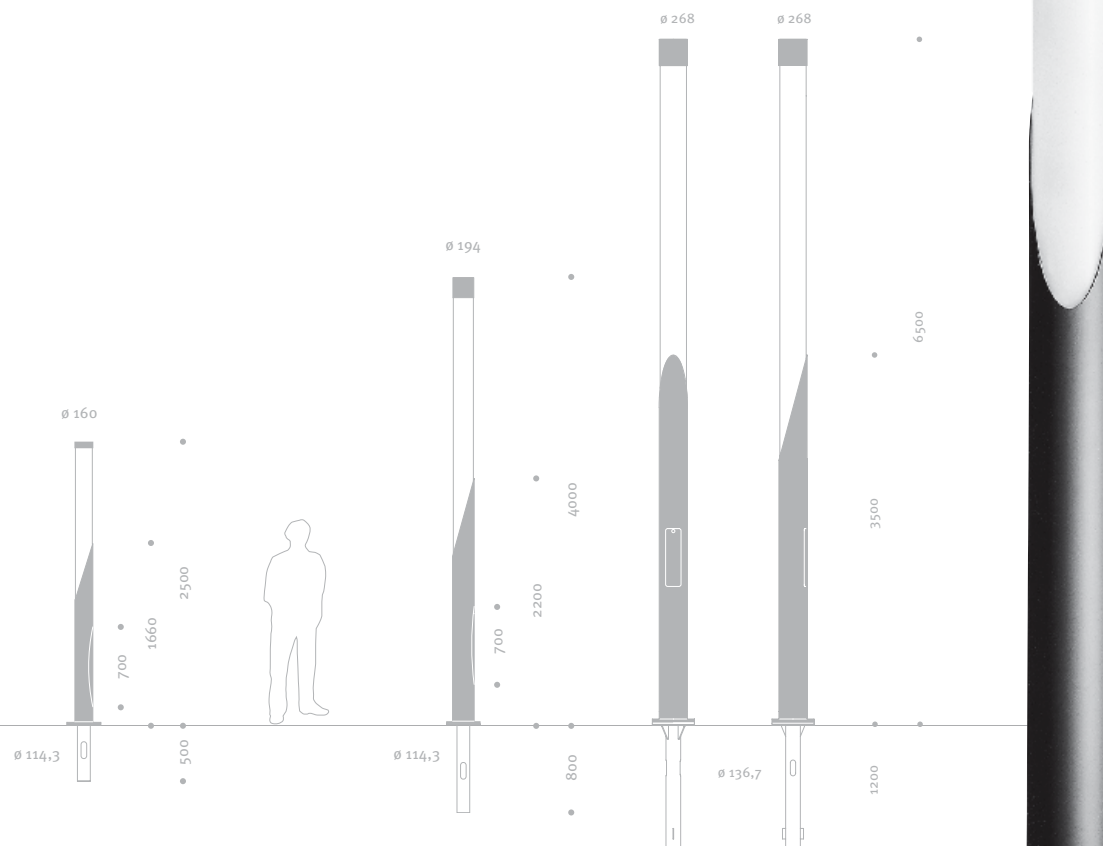
Produktbeschreibung: Obere Abdeckung aus Aluminium, lackiert. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert. Runder Leuchtenfuß aus Aluminium, abgeschrägt. Mit Flansch-platte. Schutzklasse I oder II.

VIGO 2500: Bestückung wahlweise RGB (ca. 30W) oder LED (ca. 23W, Lichtfarben 3000K / 4000K)

VIGO 4000: Bestückung wahlweise RGB (ca. 30W) oder LED (ca. 32W, Lichtfarben 3000K / 4000K)

VIGO 6500: Bestückung mit RGB (ca. 35W)

Produktfamilie: Lichtpoller



Produktinformationen
www.hess.eu/3070



VAE - Dubai



DE - Geldern



VIGO G

SÄULENLEUCHE

Vielfältig und edel – so lässt sich das Erscheinungsbild der Säulenleuchten und Poller der Produktfamilie VIGO am besten beschreiben. Repräsentativ vor Gebäuden, beeindruckend an Parkplätzen und Wegen. Mit der VIGO von Hess setzen Sie unverkennbare Highlights – und unterstreichen damit die Wertigkeit des Außenraumes.

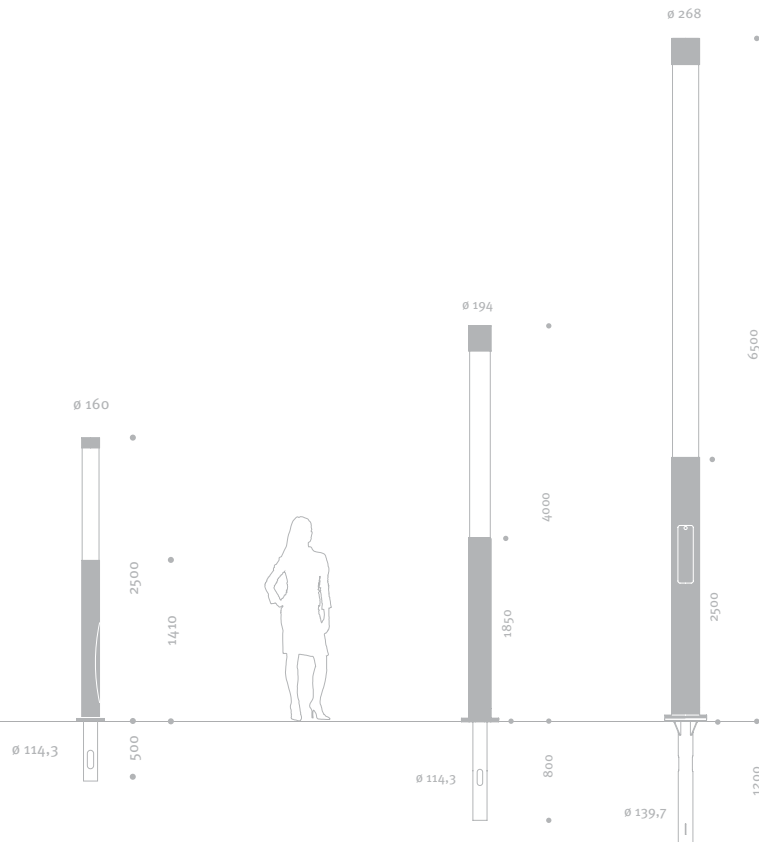
Produktbeschreibung: Obere Abdeckung aus Aluminium, lackiert. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert. Runder Leuchtenfuß aus Aluminium, gerade. Mit Flanschplatte. Schutzklasse I oder II.

VIGO G 2500: Bestückung wahlweise RGB (ca. 30W) oder LED (ca. 23W, Lichtfarben 3000K / 4000K)

VIGO G 4000: Bestückung wahlweise RGB (ca. 30W) oder LED (ca. 32W, Lichtfarben 3000K / 4000K)

VIGO G 6500: Bestückung mit RGB (ca. 35W)

Produktfamilie: Lichtpoller



Design: JEAN-M. SCHNEIDER



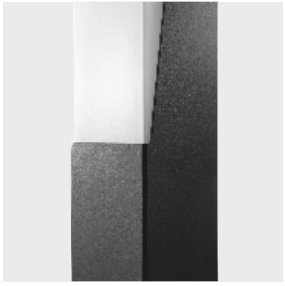
Produktinformationen
www.hess.eu/3072



DE - München



DE - Mülheim an der Ruhr



VIGO Q VIGO QG

SÄULENLEUCHTE

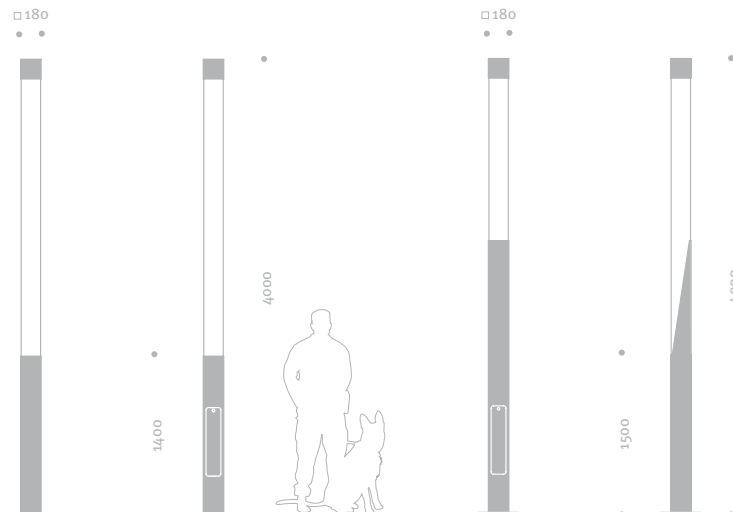
Durch ihr vielfältiges und gleichzeitig edles Erscheinungsbild sind Säulenleuchten und Poller der Produktfamilie VIGO wahre Highlights. Zur Beleuchtung von Gebäudeeingängen, Parkplätzen und Wegen sind die Stelen ebenso geeignet wie zur farblichen Akzentuierung unter Verwendung des RGB-Moduls.

Produktbeschreibung: Obere Abdeckung aus Aluminium, lackiert. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert. Mit Flanschplatte. Bestückung wahlweise RGB (ca. 30W) oder LED (ca. 32 W, Lichtfarben 3000K / 4000K). Schutzklasse I oder II.

VIGO Q 4000: Rechteckige Säulenleuchte aus Aluminium, Säulenfuß abgeschrägt.

VIGO QG 4000: Rechteckige Säulenleuchte aus Aluminium, Säulenfuß gerade.

Produktfamilie: Lichtpoller



Design: JEAN-M. SCHNEIDER



Produktinformationen
www.hess.eu/3071

VIGO QG

VIGO Q





4

LICHTPUNKTZERLEGUNG

.hess



UK - Ruddington, Notts



DE - Villingen-Schwenningen



FARO 720 FARO 960

LICHTPUNKTZERLEGUNG

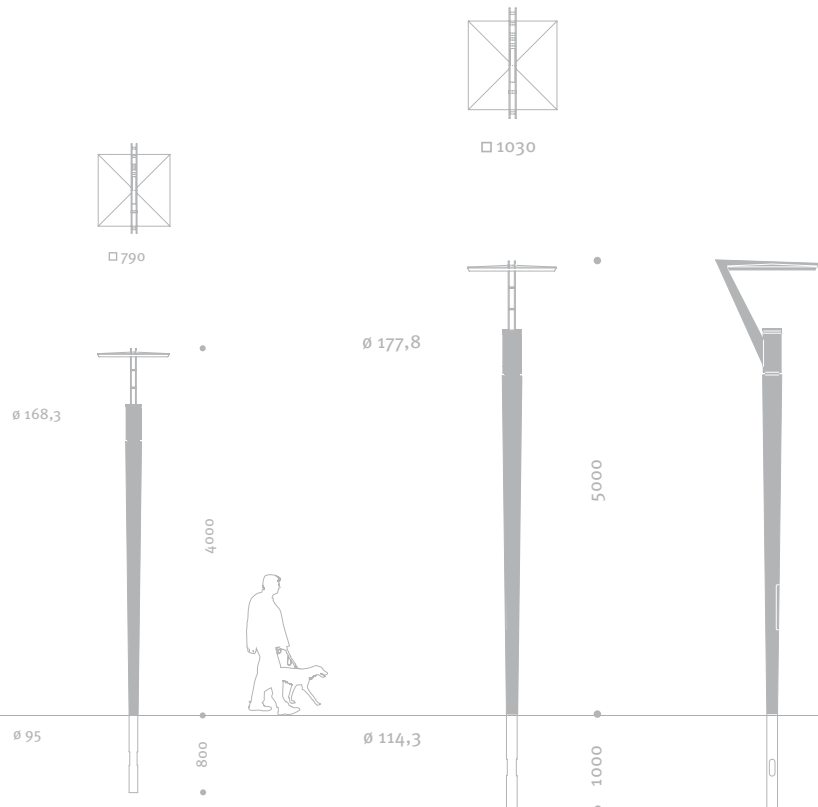
Die FARO kombiniert modernes Design mit einer Lichtqualität par excellence. Das moderne Design beeindruckt am Tag, die ausgesprochen hohe Lichtqualität imponiert bei Nacht. Somit ist die FARO prädestiniert für den Einsatz in sehr geschmackvoll gestalteten Außenanlagen. Den hohen Komfort des indirekten und damit nahezu blendfreien Lichts werden Sie schnell zu schätzen wissen.

Produktbeschreibung: Leuchte für blendfreie, symmetrische, indirekte Beleuchtung. Quadratisches Leuchtendach aus Aluminium, von unten angestrahlt. Sekundärreflektor in Leuchtendach aus Spezialkunststoff mit Einzelfacetten, Oberfläche mit Reinstaluminium bedampft mit zweifacher Schutzlackierung. Zylindrischer Leuchtenkörper aus Stahl, verzinkt, in Mast integriert. Nach unten verjüngter konischer Stahlmast, verzinkt, wahlweise mit Erdstück oder Flanschplatte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

FARO 720: Leuchtendach mit 324 Facetten.

FARO 960: Leuchtendach mit 576 Facetten.

Bestückung: LED bis ca. 55W



Design: KARSTEN WINKELS



Produktinformationen
www.hess.eu/2001



DE - Geldern



BE - Tielt



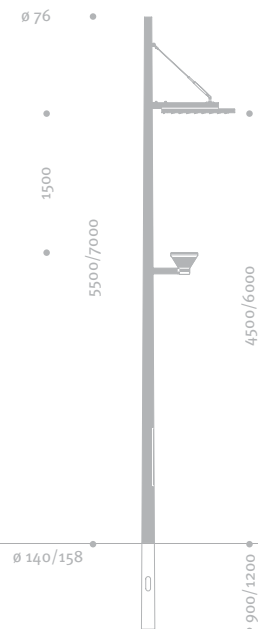
VEDO DP
VEDO DS

LICHTPUNKTZERLEGUNG

Außergewöhnliches Design und Lichtqualität vom Feinsten. Mit der VEDO bekommen Sie beides. Attraktiv bei Tag, angenehm und atmosphärisch bei Nacht. Die hochwertige Anmutung anspruchsvoll gestalteter Außenanlagen wird durch die Leuchte VEDO unterstützt – zu jeder Tages- und Nachtzeit. Und die Annehmlichkeit des indirekten und nahezu blendfreien Lichts spricht ebenfalls für sich.

Produktbeschreibung: Leuchte für blendfreie, symmetrische oder asymmetrische, indirekte Beleuchtung. Quadratisches Leuchtendach aus Aluminium, von unten angestrahlt. Sekundärreflektor mit 162 Facetten im Leuchtendach aus Spezialkunststoff mit Einzelfacetten, Oberfläche mit Reinstaluminium bedampft mit zweifacher Schutzlackierung. Konischer Leuchtenkörper aus Aluminium, an Mast angesetzt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Konischer Stahlmast, verzinkt. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 40W





Bagel Street Cafe

Bagel Street Cafe



NYC
M
U
S
I
C

UB

What Laka Likes Mashups

54 291



5

ÜBERSPANNUNGSLEUCHTEN

.hess





AVILA

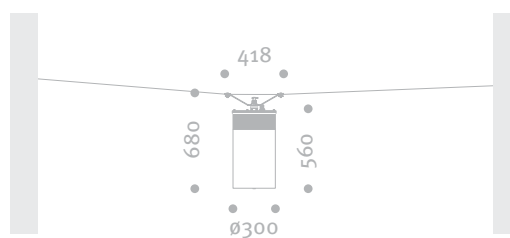
ÜBERSPANNUNGSLEUCHE

Die AVILA: Eine Leuchte, die wie kaum eine andere für ganzheitliche Beleuchtungskonzepte im urbanen Raum geschaffen ist. Ob als Mastaufsatz-, Überspannungs- oder Wandleuchte – sie ist allen Anforderungen gewachsen, am Tag und in der Nacht.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtendach aus Aluminium. Aufnahmevorrichtung für bauseitiges Überspannungsseil. Mit Kugelgelenk zur Ausrichtung der Leuchte. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA, im oberen Bereich Satiné-Optik. Durchmesser 300mm. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten, Wandleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1940



VILLAGE 300

ÜBERSPANNUNGSLEUCHE

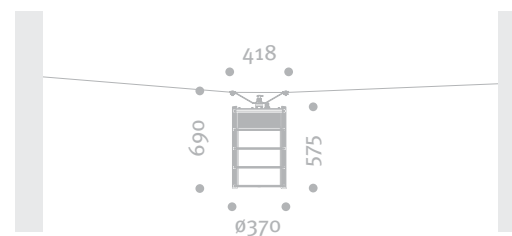
Die VILLAGE 300 von Hess – eine ganz besondere Leuchte. Aluminium und UV-beständiges Polyacrylglas bilden eine Harmonie, die der Leuchte eine unvergleichliche Eleganz verleiht. Filigrane Ringe umschmeicheln das Leuchtenglas und verleihen der VILLAGE 300 ihre Einzigartigkeit.

Die VILLAGE 300 von Hess – wenn Sie das Besondere suchen.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Aufnahmevorrichtung für bauseitiges Überspannungsseil. Mit Kugelgelenk zur Ausrichtung der Leuchte. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA, im oberen Bereich Satiné-Optik. Einfassung durch zweiteilige Haltestangen und fünf Desginrings aus Aluminium. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten, Wandleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1840



RESIDENZA U

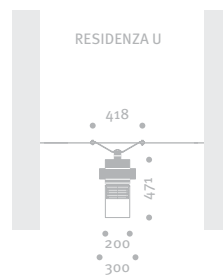
ÜBERSPANNUNGSLEUCHE

Die RESIDENZA von Hess. Eine Leuchte, die wie kaum eine andere für ganzheitliche Gestaltungskonzepte im urbanen Raum geschaffen ist. Ob als Überspannungs-, Säulen-, Mastaufsatz-, oder Wandleuchte – mit der RESIDENZA von Hess treffen Sie immer die richtige Wahl: Variantenreich und damit vielseitig.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminiumguss mit angeschweißtem Design-Ring. Leuchtenglas aus PMMA. Aufnahmevorrichtung für bauseitiges Überspannungsseil. Mit Kugelgelenk zur Ausrichtung der Leuchte. Leuchtmittel kaschiert durch Designblech. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 30W

Produktfamilie: Systemleuchten, Säulenleuchten, Wandleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/4010



CANTO UE 550

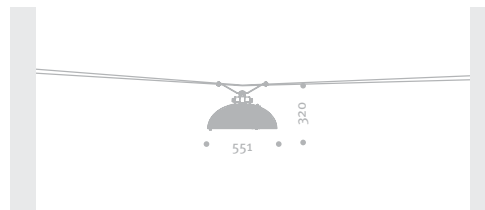
ÜBERSPANNUNGSLEUCHE

CANTO – eine Systemleuchte mit Familiensinn. Als Überspannungs-, Mast- und Wandleuchte eröffnen sich vielseitige Möglichkeiten. Mit ihrem Design setzt die CANTO auch am Tag mehr als ein Akzent. Ganzheitlich eingesetzt, verleiht die CANTO Außenräumen einen ganz besonderen Charakter.

Produktbeschreibung: Ovaler Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Aufnahmevorrichtung für bauseitiges Überspannungsseil. Mit Kugelgelenk zur Ausrichtung der Leuchte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 80W

Produktfamilie: Systemleuchten, Wandleuchten



Produktinformationen
www.hess.eu/4032





6

DECKEN- / WANDLEUCHTEN

.hess



AVILA

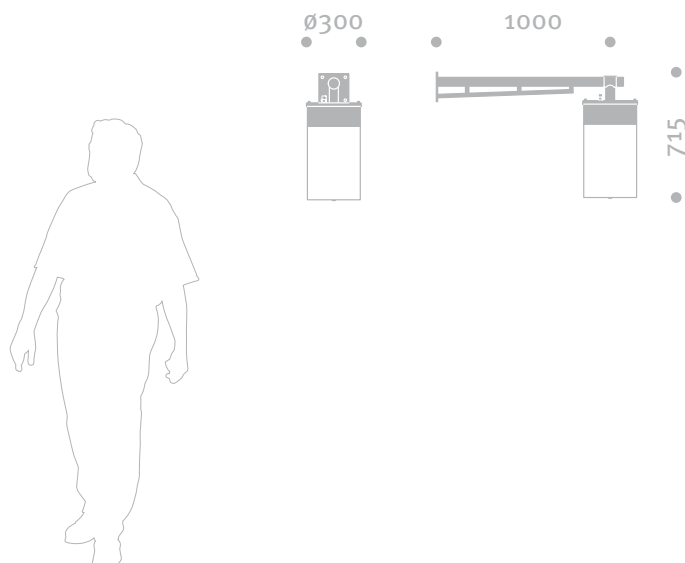
WANDLEUCHE HÄNGEND

Die AVILA: Eine Leuchte, die wie kaum eine andere für ganzheitliche Beleuchtungskonzepte im urbanen Raum geschaffen ist. Ob als Mastaufsatz-, Überspannungs- oder Wandleuchte – sie ist allen Anforderungen gewachsen, am Tag und in der Nacht.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtglass aus PMMA, im oberen Bereich Satiné-Optik. Durchmesser 300mm. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II. Wandausleger aus Stahl, verzinkt.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten, Überspannungsleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1920



AVILA

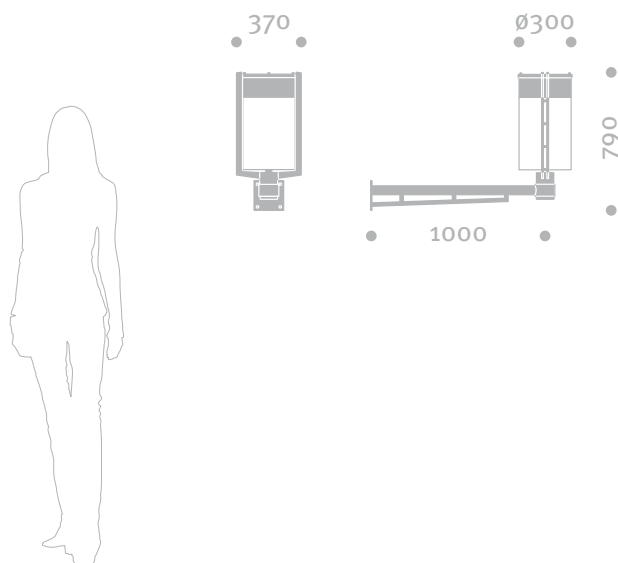
WANDLEUCHE STEHEND

Die AVILA: Eine Leuchte, die wie kaum eine andere für ganzheitliche Beleuchtungskonzepte im urbanen Raum geschaffen ist. Ob als Mastaufsatz-, Überspannungs- oder Wandleuchte – sie ist allen Anforderungen gewachsen, am Tag und in der Nacht.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA, im oberen Bereich Satiné-Optik. Durchmesser 300mm. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II. Wandausleger aus Stahl, verzinkt. Zweiteilige Haltestangen aus Aluminium.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten, Überspannungsleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1930



VILLAGE 300

WANDLEUCHE – HÄNGEND

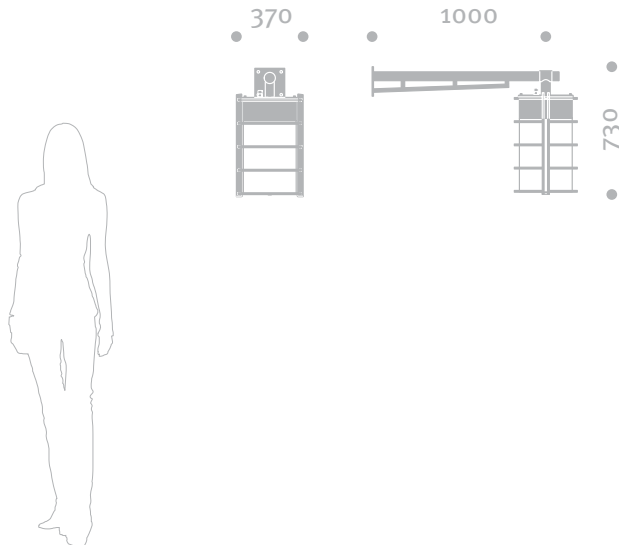
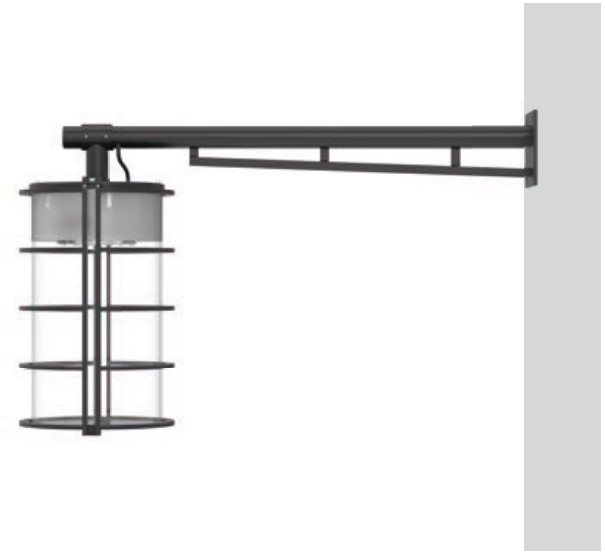
Die VILLAGE 300 von Hess – eine ganz besondere Leuchte. Aluminium und UV-beständiges Polyacrylglas bilden eine Harmonie, die der Leuchte eine unvergleichliche Eleganz verleiht. Filigrane Ringe umschmeicheln das Leuchtenglas und verleihen der VILLAGE 300 ihre Einzigartigkeit.

Die VILLAGE 300 von Hess – wenn Sie das Besondere suchen.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA, im oberen Bereich Satiné-Optik. Einfassung durch zweiteilige Haltestangen und fünf Desginrings aus Aluminium. Wandausleger aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

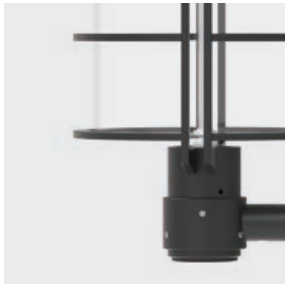
Produktfamilie: Systemleuchten, Überspannungsleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1820



VILLAGE 300

WANDLEUCHE – STEHEND

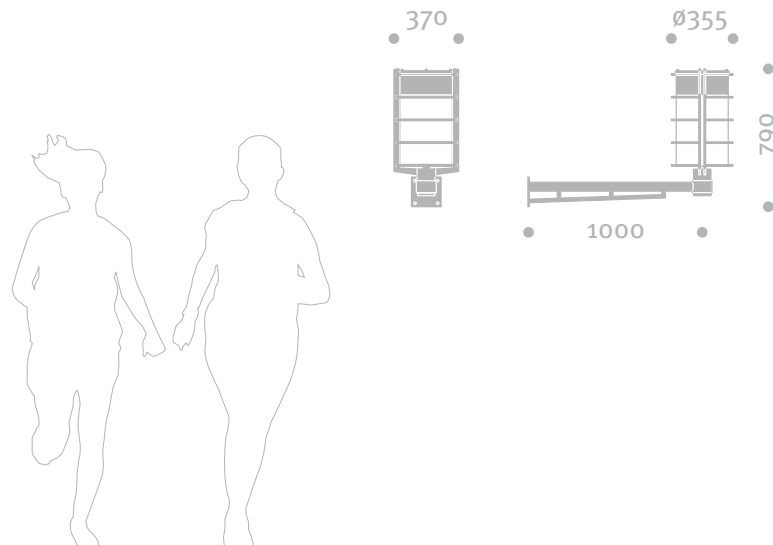
Die VILLAGE 300 von Hess – eine ganz besondere Leuchte. Aluminium und UV-beständiges Polyacrylglas bilden eine Harmonie, die der Leuchte eine unvergleichliche Eleganz verleiht. Filigrane Ringe umschmeicheln das Leuchtenglas und verleihen der VILLAGE 300 ihre Einzigartigkeit.

Die VILLAGE 300 von Hess – wenn Sie das Besondere suchen.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA, im oberen Bereich Satiné-Optik. Einfassung durch zweiteilige Haltestangen und fünf Desginrings aus Aluminium. Wandausleger aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten, Überspannungsleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1830



ARINI

LEUCHTENKOPF

ARINI: Licht, Multifunktion und Design – drei Elemente, die wir zu einem einzigartigen Licht-System zusammengeführt haben. Mit Licht, Multifunktion und Design sorgt das Licht-System in urbanen Räumen für ein hohes Maß an Sicherheit, Kommunikation, Vernetzung und Attraktivität – und damit auch für eine hohe Lebens- und Aufenthaltsqualität und Atmosphäre.

ARINI – INSPIRED BY NATURE.

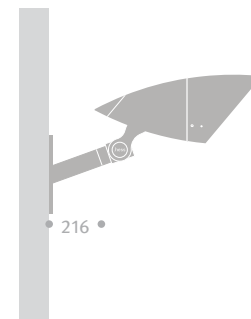
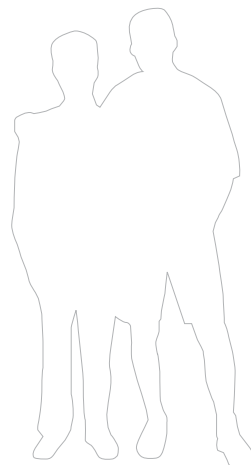
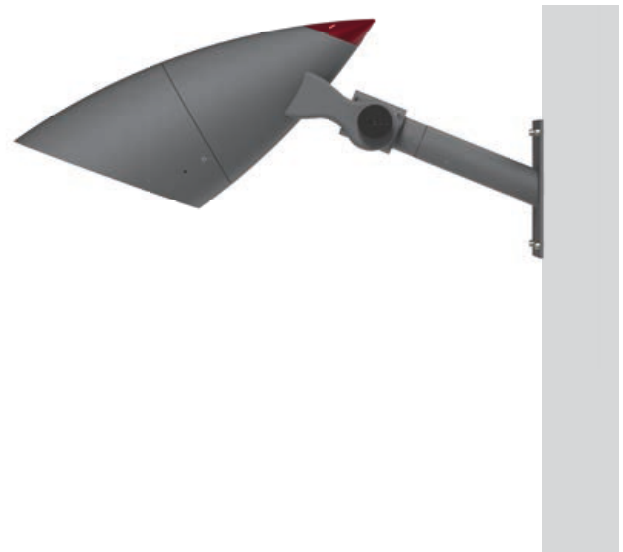
Produktbeschreibung: Leuchtenkopf und Schute aus Aluminiumdruckguss. Leuchtenabdeckung aus PMMA. Verstellung des Leuchtenkopfes in 10° Schritten, horizontal max. 120° und vertikal max. 130°. Justierung der Schute um 360° möglich. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Zwei achssymmetrische und drei rotationssymmetrische Optikvarianten verfügbar.

ARINI Light: Abschlusskappe aus PC, lackiert. Schutzklasse I oder II. Bestückung: LED ca. 54W

ARINI Light +: Abschlusskappe aus PC, innen teilsatiniert, außen poliert. Wird mit RGBW beleuchtet, hierfür stehen zwei Steuerungsvarianten (CASAMBI und DALI) zur Verfügung. Schutzklasse I oder II. Bestückung: LED ca. 60W

ARINI SPEAKER: Abschlusskappe aus PC, lackiert.

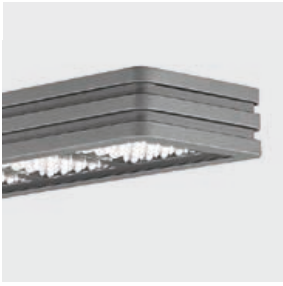
Produktfamilie: Systemleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/8182



DALVIK S

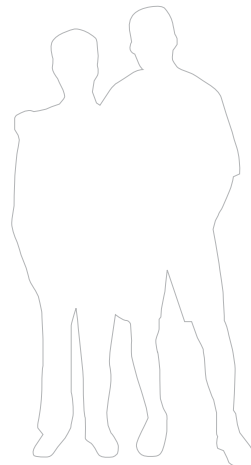
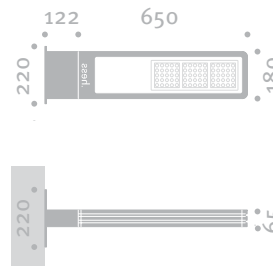
LEUCHTENKOPF

DALVIK S – Ihre Stadt wird sie lieben. Durch ihr zeitloses Design und ihre hohe Flexibilität ist die DALVIK S vielseitig einsetzbar – und damit ideal geeignet für ganzheitliche Gestaltungsansätze im städtischen Raum. Und technisch lässt sich die DALVIK S ganz nach den Bedürfnissen und Anforderungen bestücken und ausstatten – immer mit einem Ziel: Das beste Licht zu liefern.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper mit zwei umläufigen Fugen, aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Wandhalter aus Aluminium. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1662



CANTO

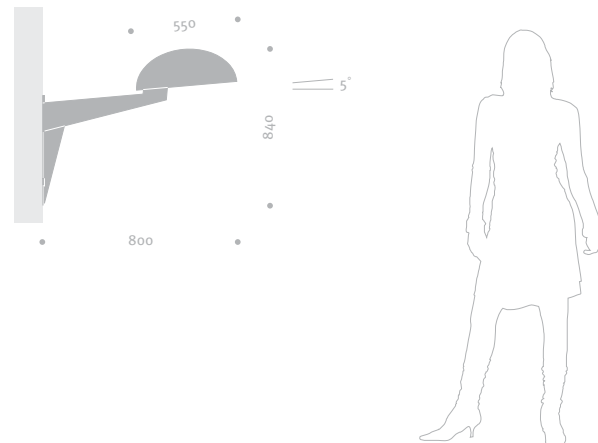
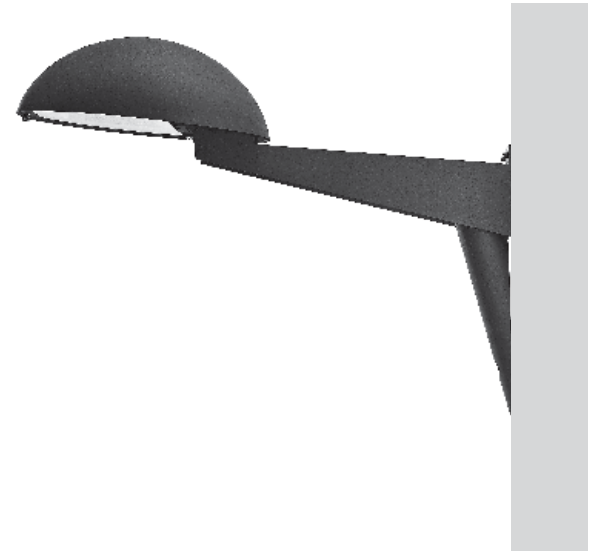
WANDLEUCHE

CANTO – eine Systemleuchte mit Familiensinn. Als Wand-, Überspannungs-, und Wandleuchte eröffnen sich vielseitige Möglichkeiten. Und mit ihrem Design setzt die CANTO auch am Tag mehr als ein Akzent. Ganzheitlich eingesetzt verleiht die CANTO Außenräumen einen ganz besonderen Charakter.

Produktbeschreibung: Ovaler Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Wandhalter aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten



Design: JEAN-M. SCHNEIDER



Produktinformationen
www.hess.eu/5780



LIVORNO S LIVORNO XL

AUFSATZLEUCHTE

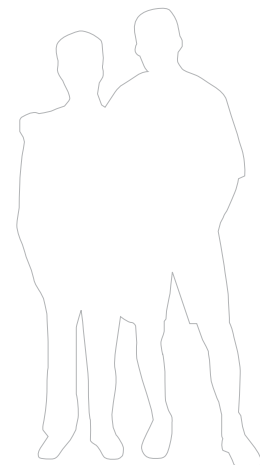
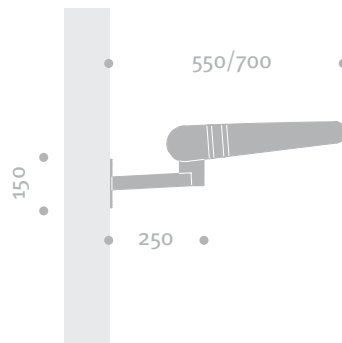
Attraktiv im Design, effizient in der Lichttechnik und damit bestens geeignet für die Anforderungen des urbanen Raumes. Der Leuchtenkopf der LIVORNO steht in unterschiedlichen Proportionen zur Verfügung und ist somit stets ein idealer Begleiter des städtischen Bedarfs.

Produktbeschreibung: Design-Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Wandarm aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

LIVORNO S: Leuchte zur Aufsatzmontage. Bestückung: LED bis ca. 53W

LIVORNO XL: Leuchte zur Aufsatz- und Ansatzmontage. Bei Aufsatzmontage Anstellung von 0° und 5° möglich. Bestückung: LED bis ca. 107W

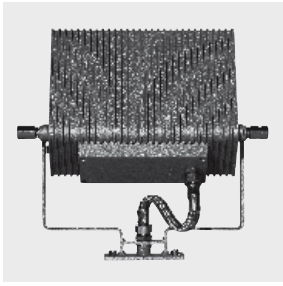
Produktfamilie: Systemleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1168



NOVARA L
NOVARA S
NOVARA SL
NOVARA ML

WANDLEUCHTE

Öffentliche Plätze und Gebäude erfordern Lichtkonzepte, die funktional und attraktiv zugleich sind. Diesen Anforderungen stellt sich die Leuchtenserie NOVARA. Mit Wand- und Auslegerleuchten sowie Pollern stehen adäquate Modelle für unterschiedliche Beleuchtungssituationen zur Verfügung. Ganzheitliche und attraktive Konzepte – mit NOVARA von Hess.

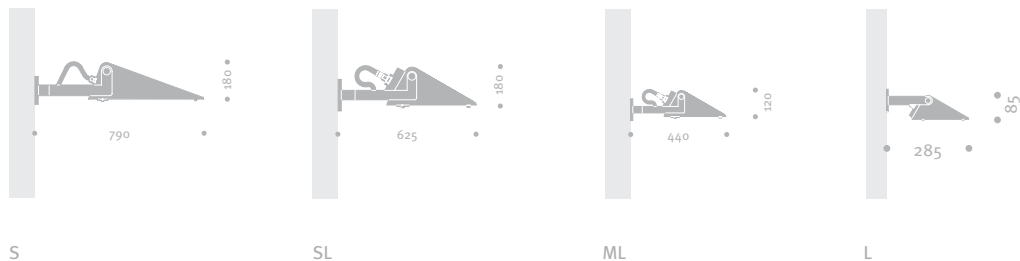
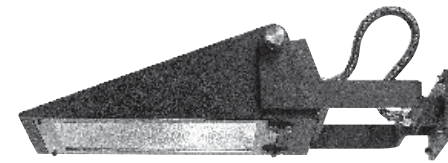
Produktbeschreibung: Dreieckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuch-
tenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Lichtfarbe:
3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

NOVARA L: Ohne Kabelschutzschlauch. Wandhalter aus Stahl, verzinkt. Neigung der
Leuchte stufenlos einstellbar. Bestückung: LED bis ca. 10W

NOVARA ML: Kabelschutzschlauch aus Edelstahlgeflecht. Wandhalter aus Stahl,
verzinkt. Neigung der Leuchte schrittweise einstellbar: 0°, 15°, 30°. Bestückung:
LED bis ca. 28W

NOVARA S, SL: Kabelschutzschlauch aus Edelstahlgeflecht. Wandhalter aus Stahl,
verzinkt. Neigung der Leuchte schrittweise einstellbar: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°.
Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Lichtpoller, Systemleuchten





SERA

LEUCHTENKOPF

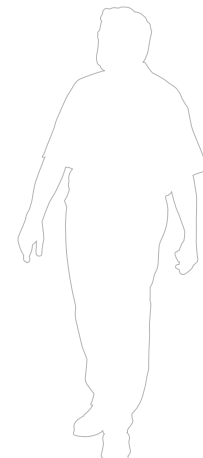
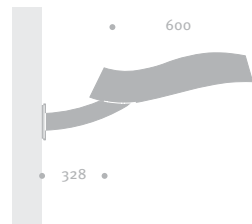
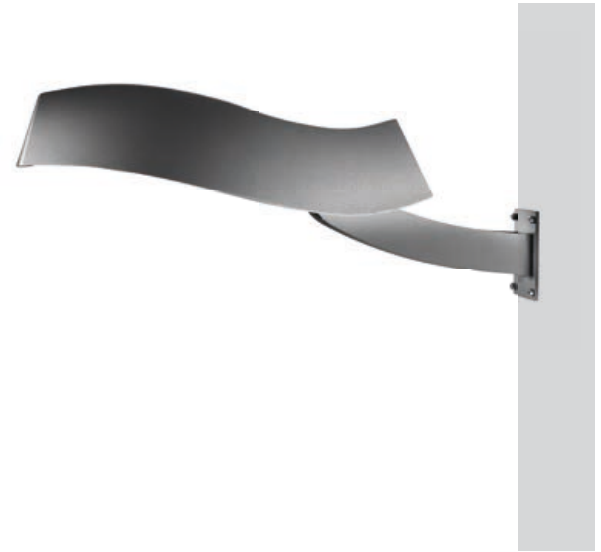
Die SERA ist durch ihre geschwungene, wellenartige Form eine äußerst schön anzuschauende Leuchte. Obendrein überzeugt die SERA durch ihre Schlichtheit und Einfachheit – eine Einfachheit, welche sich hin bis zur Wartung erstreckt.

Schlicht, einfach und schön. Die SERA von Hess.

Produktbeschreibung: Geschwungener Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuch-
tenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), werkzeuglos zu öffnen. Wandhalter
aus Stahl, verzinkt. Neigung der Leuchte schrittweise einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°.
Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1003



US - Pittsburgh, Pennsylvania



DE - München



CAMPO

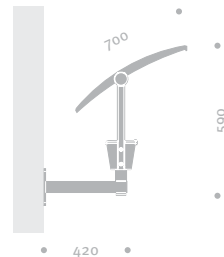
WANDLEUCHE

Eine optische Bereicherung für urbane Räume stellt das Modell CAMPO dar. Ausgezeichnet mit dem „designpreisschweiz“ steht die Leuchte für eine beeindruckende Tagwirkung – und überzeugt bei Nacht durch ihr indirektes Licht für eine äußerst angenehme Atmosphäre und Stimmung. Die CAMPO – eine Leuchte für anspruchsvolle Gestaltungs- und Beleuchtungslösungen.

Produktbeschreibung: Gebogenes Leuchtensegel aus Aluminiumguss mit profiliertem Reflexionsmaterial aus Aluminium. Neigung des Leuchtensegels schrittweise einstellbar: 0°, 15°, 30°, 45°, 60°. Trägerelemente aus Aluminium. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Trapezförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Wandhalter aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED ca. 42W

Produktfamilie: Systemleuchten





BE - Brugge



BE - Brugge



RESIDENZA

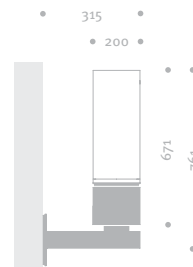
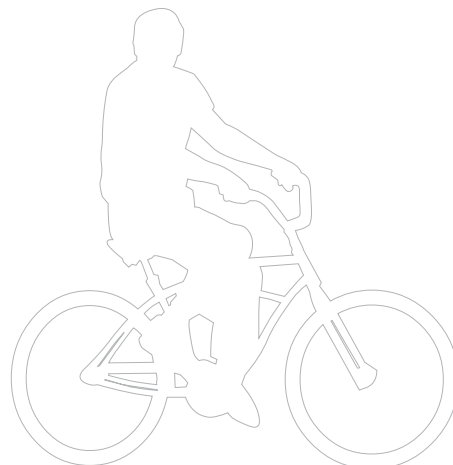
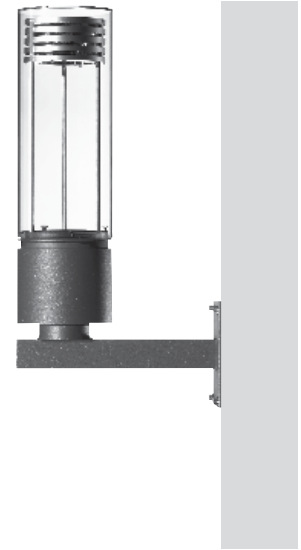
AUFSATZLEUCHTE

Die RESIDENZA von Hess. Eine Leuchte, die wie kaum eine andere Leuchte für ganzheitliche Gestaltungskonzepte im urbanen Raum geschaffen ist. Ob als Wand-, Überspannungs-, Säulen-, oder Mastaufsatzleuchte – mit der RESIDENZA von Hess treffen Sie immer die richtige Wahl: Variantenreich und damit vielseitig.

Produktbeschreibung: Schutzdeckel aus Aluminium. Leuchtmittel sitzt auf vier Aluminiumstangen, kaschiert durch ein Designblech. Leuchtenglas aus PMMA, klar. Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminiumguss, Aufnahme für Wandarm aus Aluminium, Zopf 82,5 mm. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Systemleuchten, Säulenleuchten, Überspannungsleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1012



MADRID

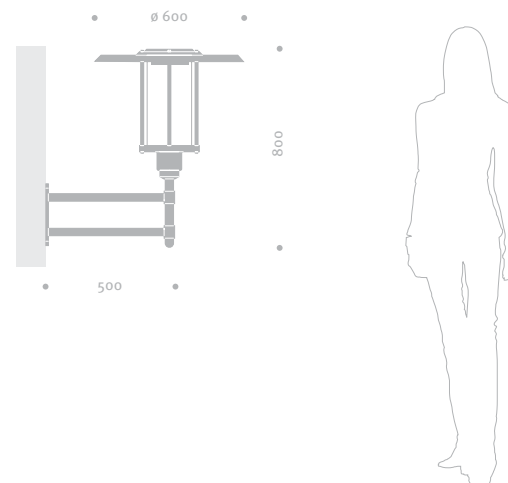
AUFSATZLEUCHE

Einer der Klassiker von Hess. Die MADRID setzt mit ihrem Design Maßstäbe. Ein Design – zeitlos und elegantes zugleich. Hierdurch ist die Madrid nahezu überall einsetzbar. Die MADRID – ein Klassiker, den Hess über die Jahre stetig weiterentwickelt hat. Die MADRID – ein Klassiker, heute moderner denn je.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach aus Aluminium. Trägerelemente aus Edelstahl. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA. Runder Leuchtenkörper aus Aluminium. Wandarm aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Lichtpoller, Systemleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1070



OSLO

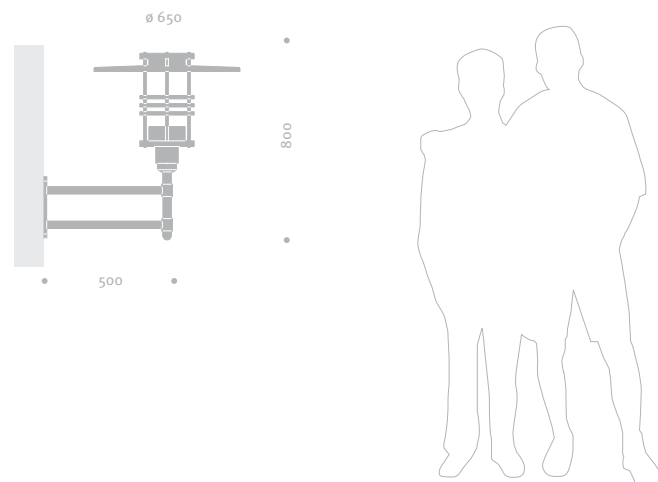
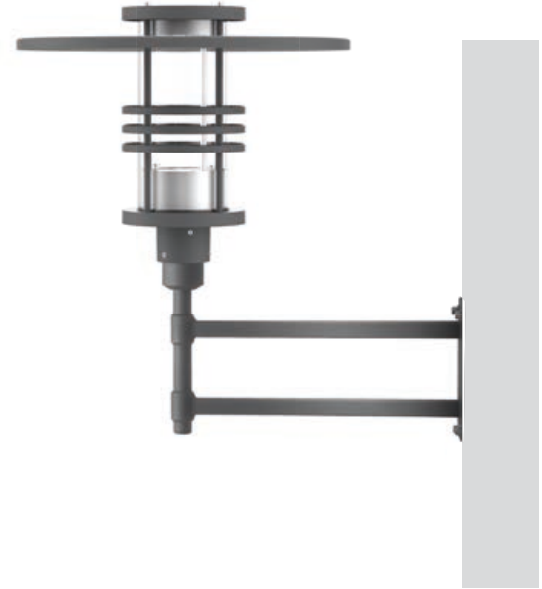
AUFSATZLEUCHE

Die OSLO besticht durch ein klassisches Leuchtendesign und ist vielseitig einsetzbar. Durch ihr zeitloses Design lassen sich moderne architektonische Umgebungen ebenso gut in Szene setzen wie Wohnquartiere und Anliegerzonen. Die für die Oslo bekannte Leuchtenabdeckung verleiht ihr die für diese Leuchte so typische und bekannte Formensprache.

Produktbeschreibung: Rundes Leuchtdach, horizontal zweigeteilt, aus Aluminium, Unterseite weiß lackiert. Trägerelemente aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA. Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, wahlweise mit oder ohne Lamellen. Wandarm aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 28W

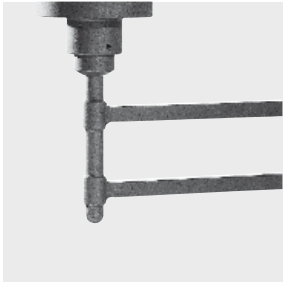
Produktfamilie: Systemleuchten



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1050



TOLEDO

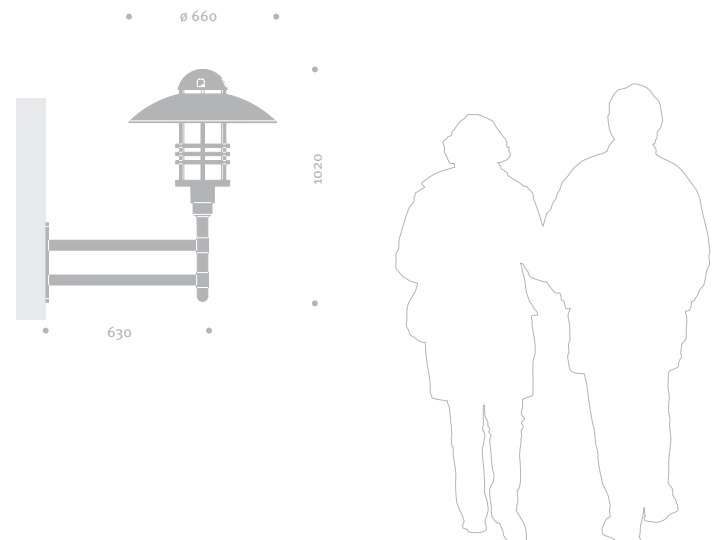
AUFSATZLEUCHE

Die TOLEDO steht für klassisches Leuchtendesign. Die stilprägende, gewölbte Leuchtenabdeckung verleiht dem Modell die typische und unverkennbare Formensprache. Die TOLEDO ist auch als Mastaufsatzleuchte und Lichtpoller erhältlich. Damit ist sie bestens geeignet, um vielfältige Einsatzbereiche wie Fußgängerzonen, Gehwege und Parkanlagen wirkungsvoll und attraktiv in Szene zu setzen.

Produktbeschreibung: Gewölbtes Leuchtdach, horizontal zweigeteilt, aus Aluminium, Unterseite weiß lackiert. Trägerelemente aus Aluminium. Zylindrisches Leuchtenglas aus PMMA. Runder Leuchtenkörper aus Aluminium, wahlweise mit oder ohne Lamellen. Wandarm aus Stahl, verzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 28W

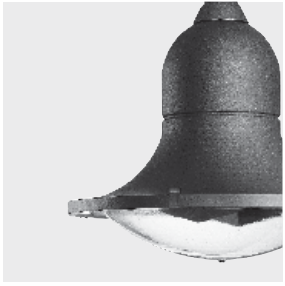
Produktfamilie: Lichtpoller, Systemleuchten, Versorgungspoller



Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/1080



BARCELONA

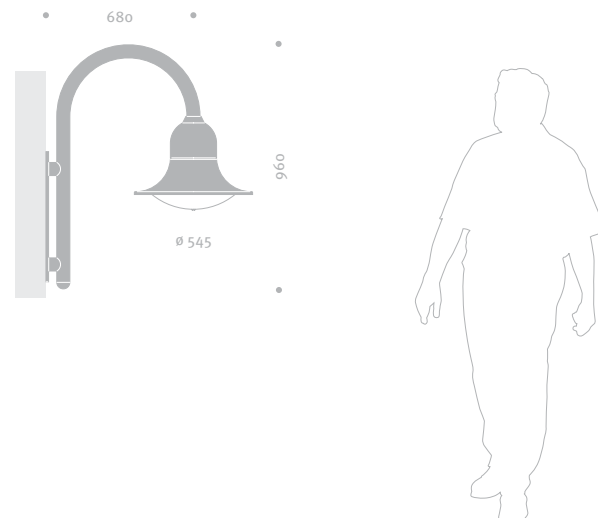
WANDLEUCHTE

Einer der Leuchtenklassiker von Hess. Ein Leuchtenklassiker, der jedoch ganz auf der Höhe der Zeit ist. Mit der BARCELONA verbindet Hess eine bekannte und sehr beliebte Form mit den technologischen Vorzügen der Moderne. Kurz gesagt: Die BARCELONA ist ein Klassiker – aber ganz state-of-the-art.

Produktbeschreibung: Glockenförmiger Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, wannenförmig. Gebogener Ausleger aus Stahl, verzinkt. Wandhalter aus Stahl, feuerverzinkt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 53W

Produktfamilie: Systemleuchten



Produktinformationen
www.hess.eu/5740



ALT BERLIN

AUFSATZLEUCHE

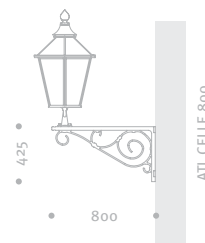
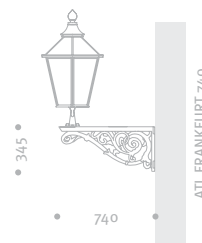
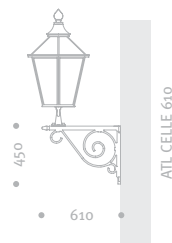
Historie trifft Moderne. Mit der ALT BERLIN vereint Hess ein historisches Leuchten-design mit neuester Technik: Und so schafft die ALT BERLIN den Spagat zwischen dem klassischen Ambiente einer Altstadt mit der hohen Effizienz der Gegenwart.

Produktbeschreibung: Dach und Leuchtenkorb aus Aluminiumlegierung. Trägerelemente aus Aluminiumguss. Glaskorb geschlossen, Leuchtengläser aus PMMA, klar oder strukturiert. Mit Leiterbügel. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Wandarm Celle 610 oder 800, Wandarm Alt Frankfurt 740

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Altstadtleuchten





BURGOS

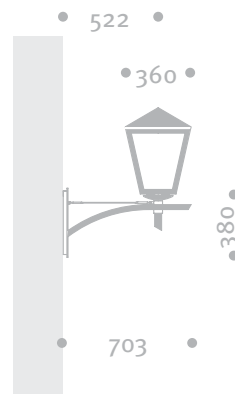
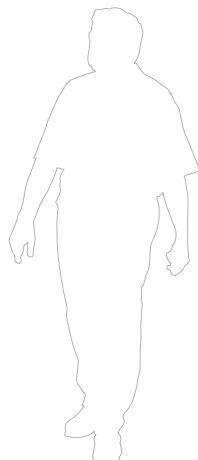
AUFSATZLEUCHE

Die BURGOS von Hess. Klassisches und zurückhaltendes Leuchtendesign kombiniert mit modernster LED-Technologie. Die BURGOS fügt sich mit ihrem klassischen und minimalistischen Design in die Architektur historischer Städte ein und unterstreicht deren einzigartigen Charme. Neueste LED-Technologie sorgt dabei für bestes Licht und eine hohe Effizienz. Die BURGOS – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft perfekt kombiniert.

Produktbeschreibung: Schutzdeckel aus Aluminium. Leuchtmittel sitzt auf vier Aluminiumstangen, kaschiert durch ein Designblech. Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminiumguss, Aufnahme für Wandarm, Stahl, verzinkt. Leuchtenglas aus PMMA, klar. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Altstadtleuchten



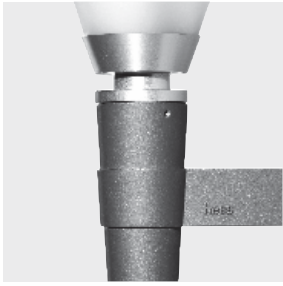
Produktinformationen
www.hess.eu/9020



DE - Bad Krozingen



IN - Pune



PARMA PARMA G

WANDLEUCHTE

Die PARMA von Hess ist die moderne Interpretation der klassischen Fackelleuchte. Blickfang der Leuchte ist das kegelförmige, satinierte Leuchtenglas auf einem konischen Wandarm. Als Produktfamilie konzipiert ist die PARMA wie geschaffen für effektvolle Lichtinszenierungen und ein eindrucksvolles und einheitliches Design rund um Gebäude.

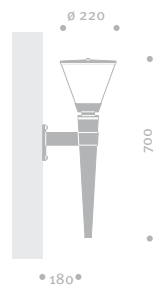
Produktbeschreibung: Konischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Obere Abdeckung aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert. Konischer Wandarm aus Aluminiumguss. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I.

PARMA: Wandarm gerade

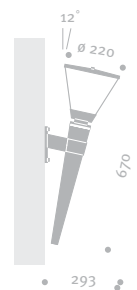
PARMA G: Wandarm um 12° geneigt

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Lichtpoller



PARMA



PARMA G





US - Cerritos, California



DE - München



RIVA RIVA G

WANDLEUCHTE

Als Wandleuchte, Systemleuchte oder Lichtpoller setzt das Modell RIVA sowohl historische als auch moderne architektonische Umgebungen ins richtige Licht – und kommt selbst durch ihre fackelartige Form und ihre mattierte Glasabdeckung besonders gut zur Geltung. Die RIVA von Hess – ein echter „eye catcher“.

Produktbeschreibung: Konischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert. Konischer Wandarm aus Aluminiumguss. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I.

RIVA: Wandarm gerade

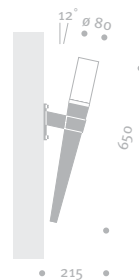
RIVA G: Wandarm um 12° geneigt

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

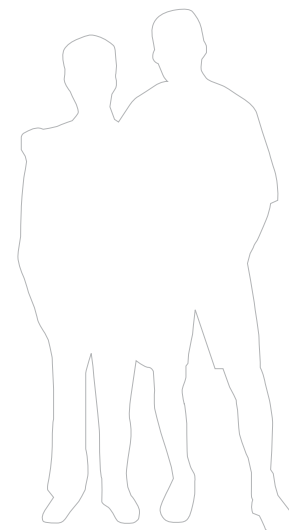
Produktfamilie: Lichtpoller, Systemleuchten



RIVA



RIVA G





DE - Nidereschach



DE - Nidereschach



BARI 80 BARI 130

DECKENAUFBAULEUCHTE

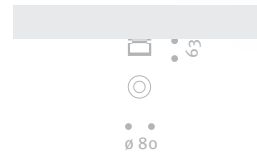
Die BARI-Modelle von Hess – formschön und hochwertig. Die edlen Materialien sowie die hohe Verarbeitungsqualität spürt man beim bloßen Betrachten. Veredeln Sie Ihre Räume und unterstreichen Sie damit Ihren eigenen Stil.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, natureloxiert. Je nach Ausführung mit oder ohne Aufbaugeschäube aus Aluminium. Schutzklasse I.

BARI B-Glas: Mit zusätzlicher Blende aus ESG Floatglas. Einseitig satiniert.

BARI B-Metall: Mit zusätzlichem Blendring aus Aluminium, natureloxiert.

Bestückung: BARI 80: 1xGU5,3 ca. 7W / BARI 130: 1xE27 ca. 12W



BARI 80



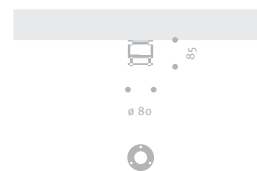
BARI 130



BARI 80 B-Glas



BARI 130 B-Glas



BARI 80 B-Metall



BARI 130 B-Metall







GENUA

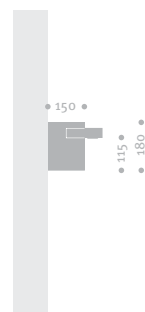
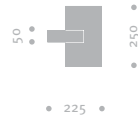
WANDLEUCHE

Durch das moderne, reduzierte Design erreicht die Produktfamilie GENUA eine optische Leichtigkeit, mit derer vielerlei Gestaltungssituationen Rechnung getragen werden kann. Und mit ihrer hochwertigen Lichttechnik sorgen die GENUA-Modelle in vielfältigen Beleuchtungsanforderungen und -situationen für ein ausgesprochen gutes Licht.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus Aluminium. Rechteckiger Wandhalter aus Aluminiumprofil. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED ca. 12W

Produktfamilie: Lichtpoller





DE - München



DE - München



CASSINO

WAND-/DECKENAUFBAULEUCHTE

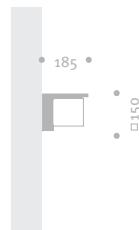
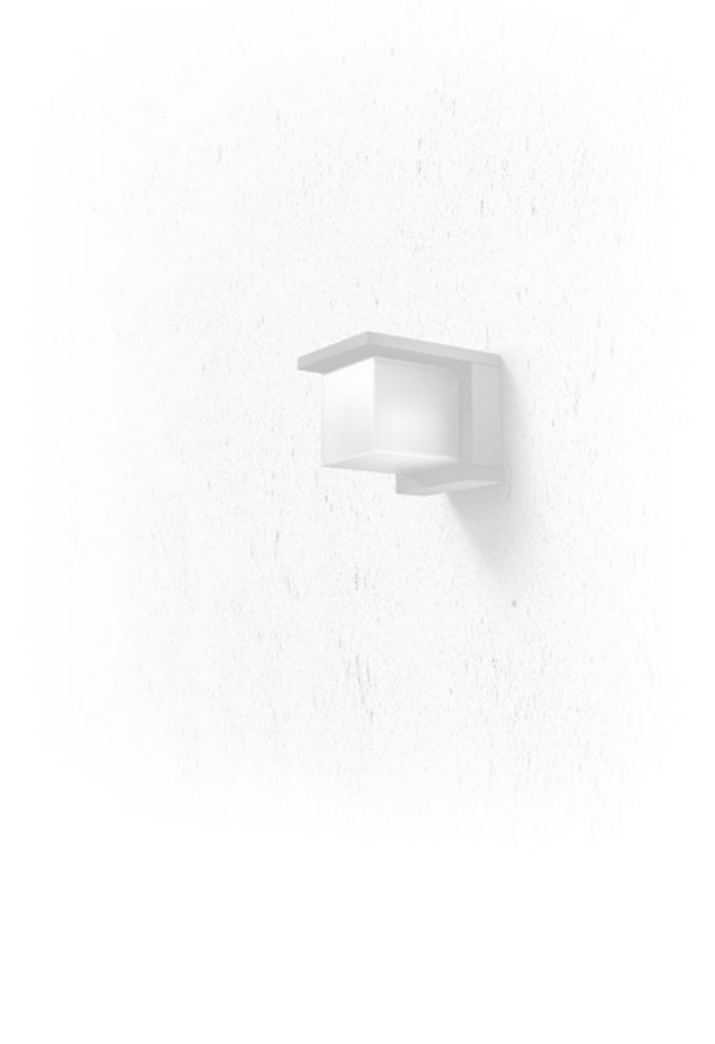
Die CASSINO kommt aufgrund ihrer geradlinigen Formensprache an einer modernen Architektur besonders gut zur Geltung. Dabei sorgt die CASSINO für ein äußerst atmosphärisches Licht. Für ganzheitliche repräsentative Außenlichtlösungen bieten sich die passenden Lichtpoller an.

CASSINO von Hess – die perfekte Lösung rund um das Gebäude.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, satiniert. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Lichtpoller





DE - Donaueschingen



DE - Donaueschingen



FERRARA

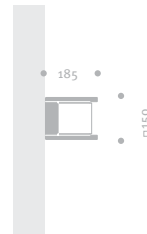
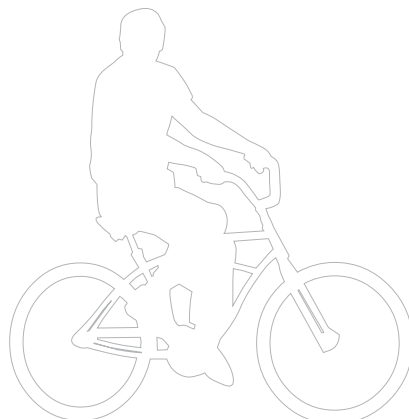
WAND-/DECKENAUFBAULEUCHE

Charakteristisch für die Leuchtenfamilie FERRARA ist ihr quadratisches Leuchtengehäuse aus mattiertem Polyacrylglas, das an der Ober- und Unterseite von Aluminiumplatten eingefasst wird. Das weiche Licht mit geringer Blendung sorgt für eine angenehme Grundbeleuchtung. Durch den geringen Platzbedarf ordnet sich die Leuchte der architektonischen Linienführung unter. Die Kombination mit dem FERRARA-Lichtpoller ermöglicht eine einheitliche Gestaltung unterschiedlicher Beleuchtungssituationen.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, satiniert. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Lichtpoller



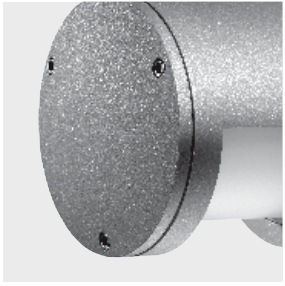
Produktinformationen
www.hess.eu/5510



DE - Ludwigsburg



DE - Ludwigsburg



CENTO

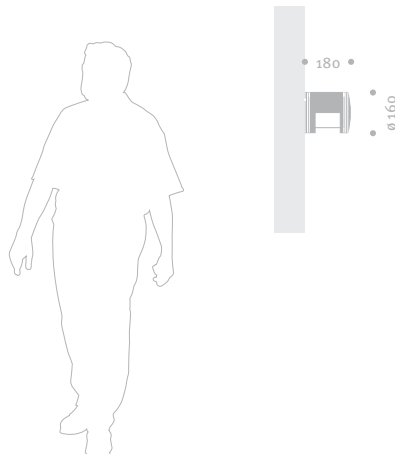
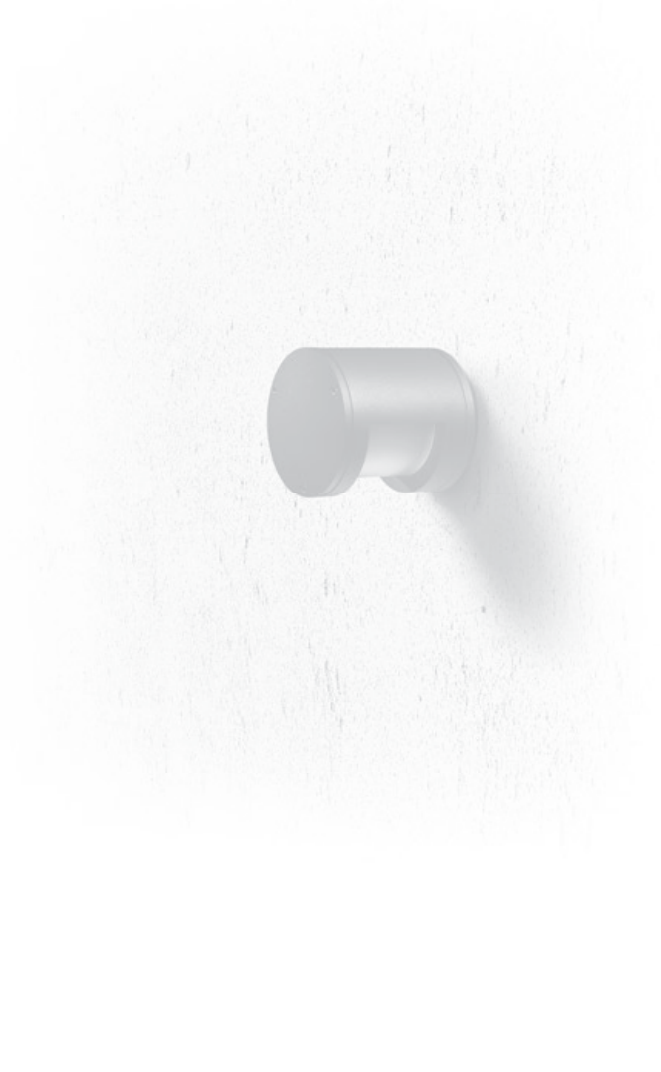
WAND-/DECKENAUFBAULEUCHE

Raffiniert im Design, leistungsstark im Betrieb: Die Leuchtenfamilie CENTO vereint hohe gestalterische Ansprüche mit zukunftsweisender Technologie. Und in Verbindung mit den CENTO-Lichtpollern können einheitliche Gestaltungs- und Lichtlösung realisiert werden – typisch Hess.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, satiniert. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Lichtpoller



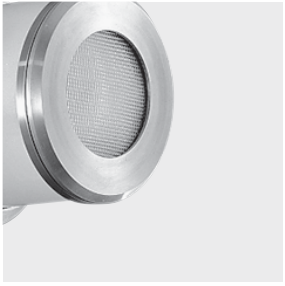


US - San Francisco, California



Eingang
Sportler

DE - Bürgstadt



TRENTO

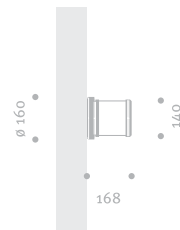
WAND-/DECKENAUFBAULEUCHE

Das zylindrische Design der Leuchtenfamilie TRENTO sorgt an Wänden für besonders dekorative Lichteffekte. Ein aufgesetzter Ring aus eloxiertem Aluminium begrenzt den 360° Lichtaustritt und fokussiert diesen auf das unmittelbare Umfeld. Wandstrukturen lassen sich dadurch kunstvoll hervorheben.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert, mit Kantenschutz aus Aluminium. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Lichtpoller







7

LICHTPOLLER

.hess



DE - Ulm



DE - Villingen-Schwenningen



CASSINO

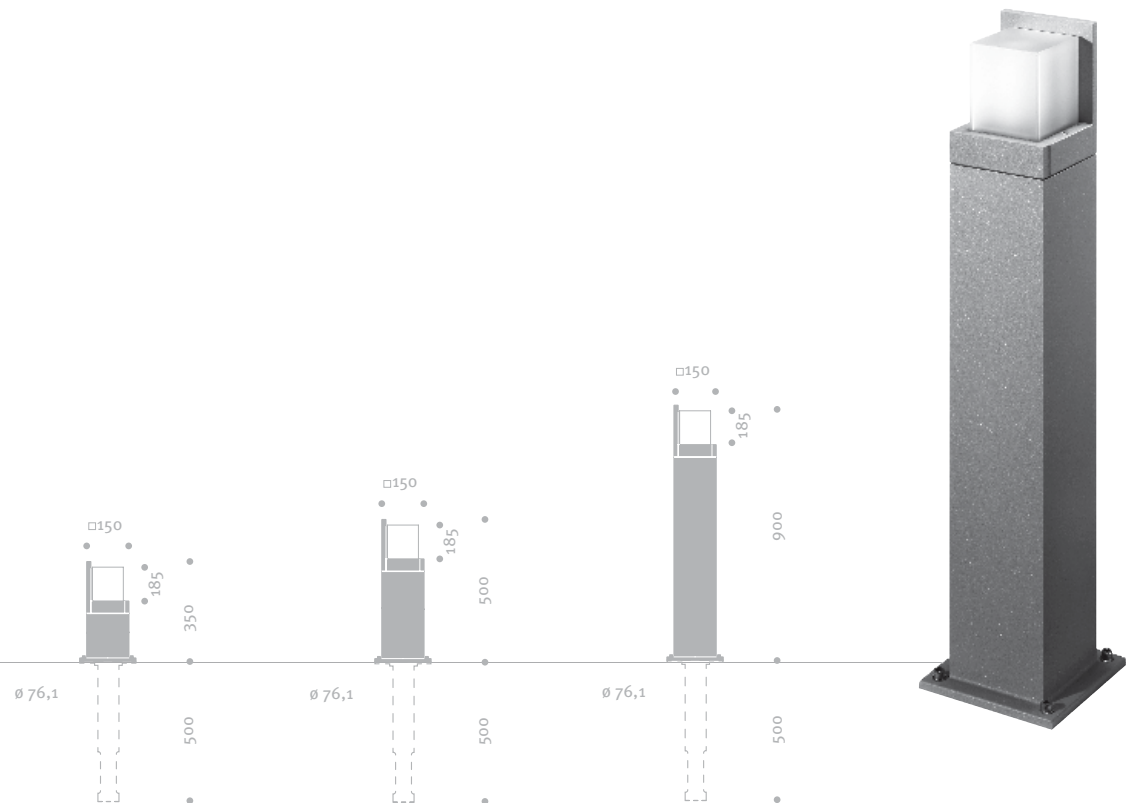
LICHTPOLLER

Mit ihrem würfelförmigen Leuchtengehäuse aus satiniertem Polyacrylglas, das nur auf einer Seite von einer Aluminiumplatte begrenzt wird, leuchten CASSINO Produkte Wege und Räume atmosphärisch aus. Ihre gradlinige Formensprache kommt an modernen Bauten besonders gut zur Geltung. Für repräsentative Außenlichtlösungen eignen sich ergänzend die baugleichen Wandleuchten.

Produktbeschreibung: Quadratischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, satiniert. Rechteckiger Poller aus Aluminium mit Flanschplatte. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Wandleuchten



Produktinformationen
www.hess.eu/7030



DE - München



DE - Donaueschingen



FERRARA

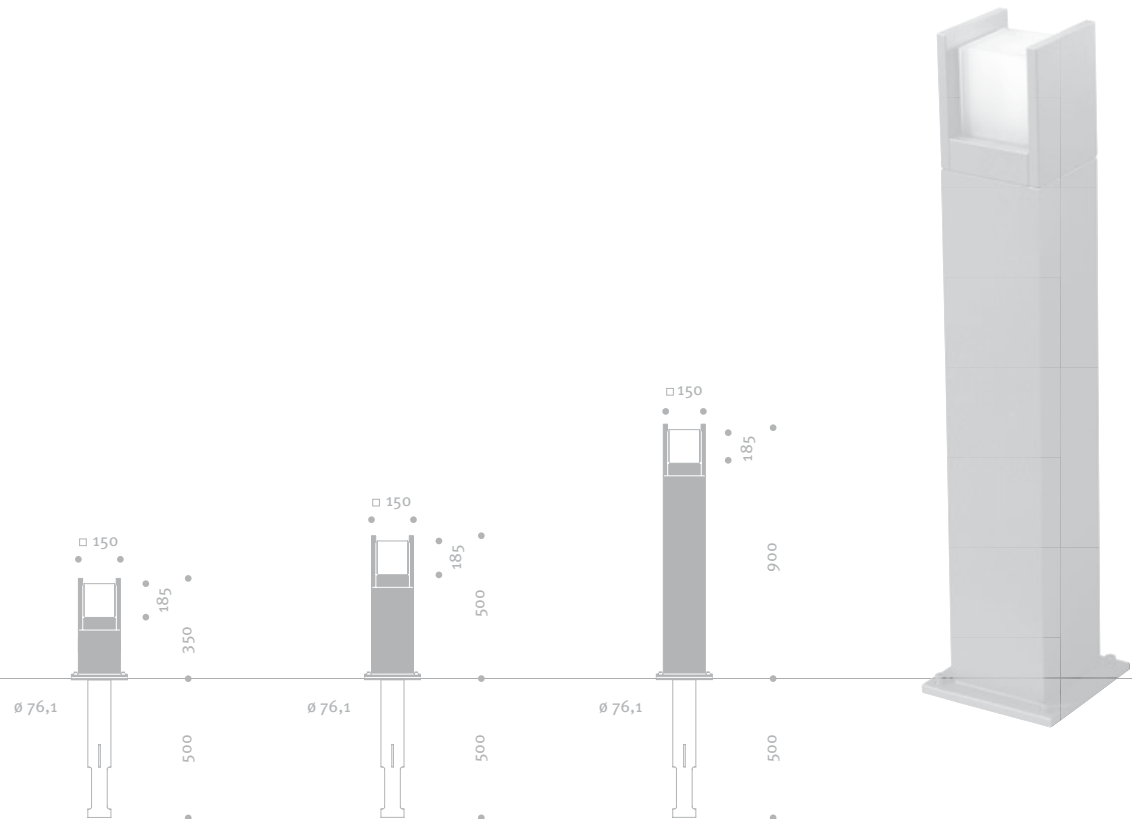
LICHTPOLLER

Charakteristisch für die Leuchtenfamilie FERRARA ist ihr quadratisches Leuchtengehäuse aus mattiertem Polyacrylglas, das von Aluminiumplatten eingefasst wird. Das weiche Licht sorgt für eine angenehme Grundbeleuchtung. Die Kombination mit der Wandleuchte aus der gleichen Produktfamilie ermöglicht eine einheitliche Gestaltung unterschiedlicher Beleuchtungssituationen im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung: Quadratischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, satiniert. Rechteckiger Poller aus Aluminium mit Flanschplatte. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Wandleuchten



Design: KLAUS BEGASSE



Produktinformationen
www.hess.eu/7010



DE - Ludwigsburg



DE - Mainkofen



CENTO

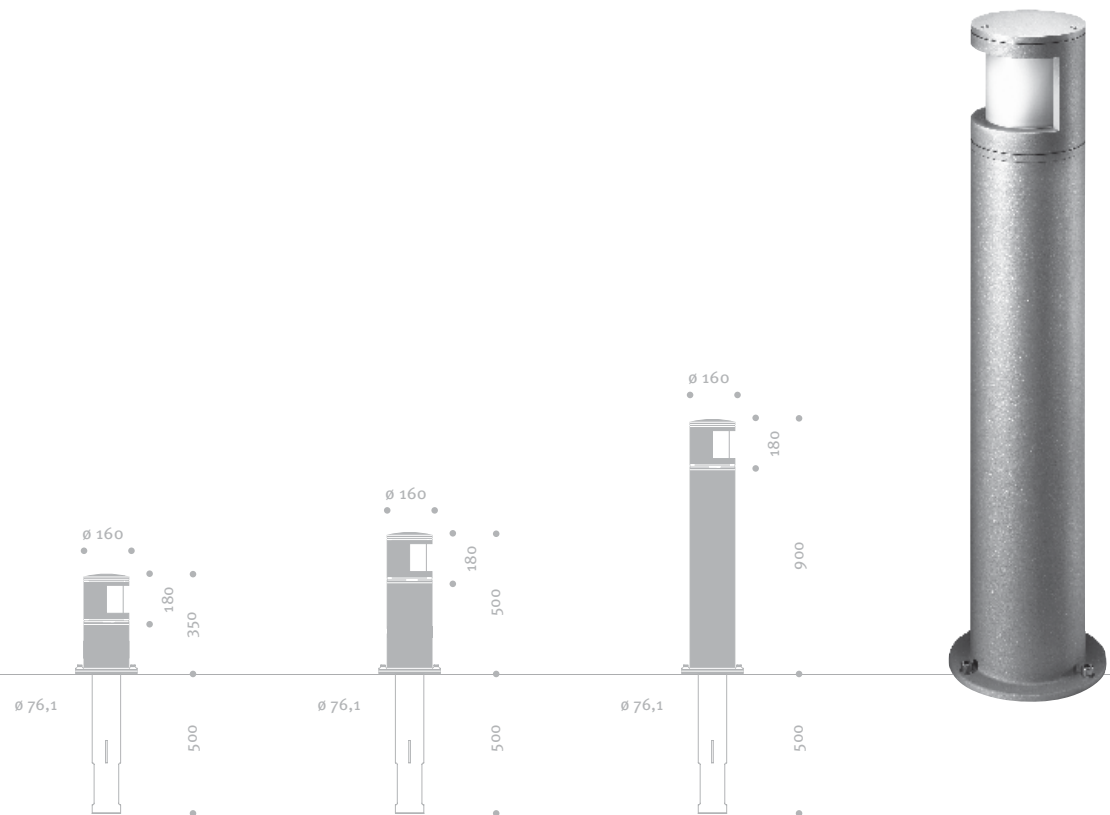
LICHTPOLLER

Raffiniert im Design, leistungsstark im Betrieb: Die Leuchtenfamilie CENTO vereint hohe gestalterische Ansprüche mit zukunftsweisender Technologie. Und in Verbindung mit den CENTO-Wandleuchten können einheitliche Gestaltungs- und Lichtlösung realisiert werden – typisch Hess.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium mit seitlichem Lichtaustritt. Leuchtenglas aus PMMA, satiniert. Zylindrischer Poller aus Aluminium mit Flanschplatte. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Wandleuchten



Produktinformationen
www.hess.eu/7200



PT - Lissabon



PT - Lissabon



TRENTO

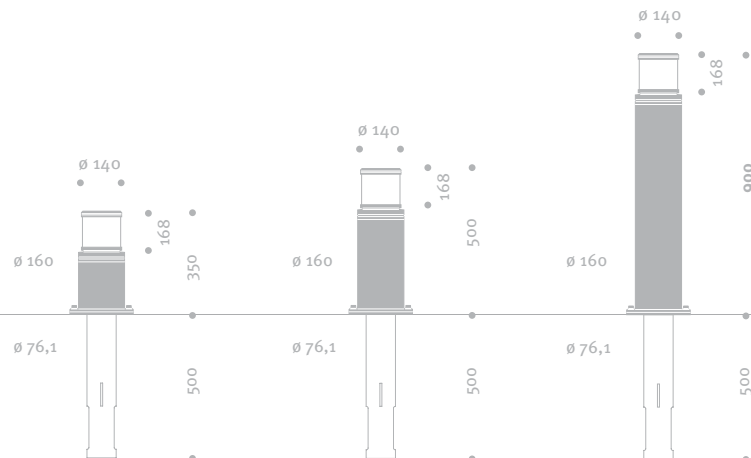
LICHTPOLLER

Das zylindrische Design der Leuchtenfamilie TRENTO sorgt für dekorative Lichteffekte. Ein aufgesetzter Ring aus eloxiertem Aluminium begrenzt den 360° Lichtaustritt und fokussiert diesen auf das unmittelbare Umfeld. Wege und Gebäudeeingänge lassen sich dadurch kunstvoll in Szene setzen.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert, mit Kantenschutz aus Aluminium. Zylindrischer Poller aus Aluminium mit Flanschplatte. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Wandleuchten



Design: KLAUS BEGASSE



Produktinformationen
www.hess.eu/7050



MADRID

LICHTPOLLER

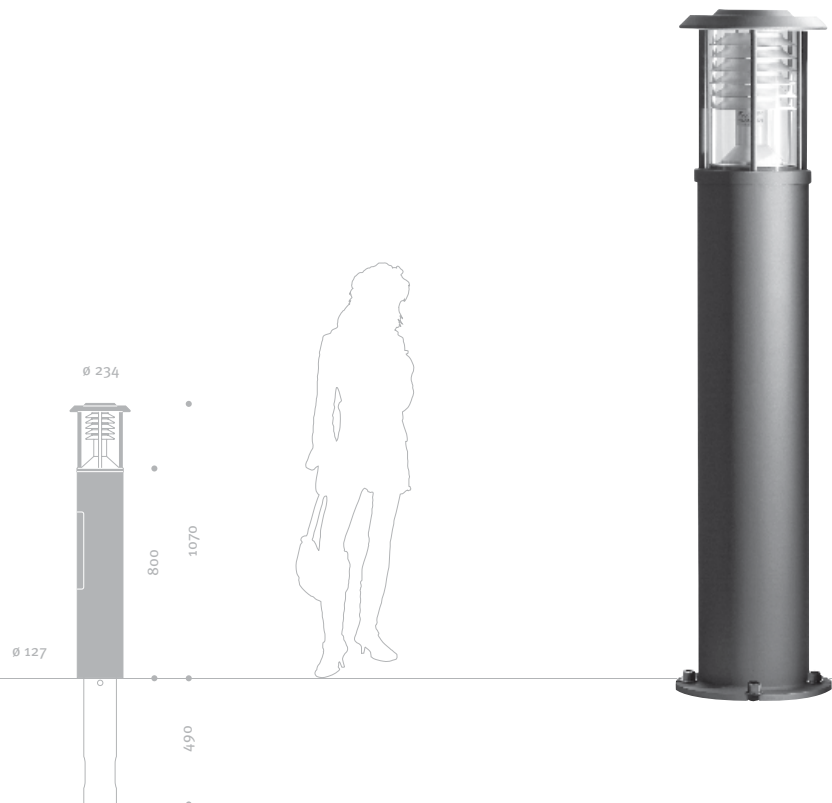
Der elegante Lichtpoller MADRID gewährleistet durch einen innenliegenden Lamellenreflektor eine homogene und blendarme Beleuchtung von Wegen und Eingangsbereichen. In Kombination mit den MADRID Mast- und Wandleuchten stehen Planern eine Vielzahl von Lösungsmöglichkeiten bereit.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Stahl, verzinkt. Obere Abdeckung aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, Lamellen innenliegend. Zylindrischer Poller aus Stahl, verzinkt, wahlweise mit Erdstück oder Flanschplatte rund/quadratisch. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 15W

Produktfamilie: Wandleuchten, Systemleuchten

Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/7400



TOLEDO

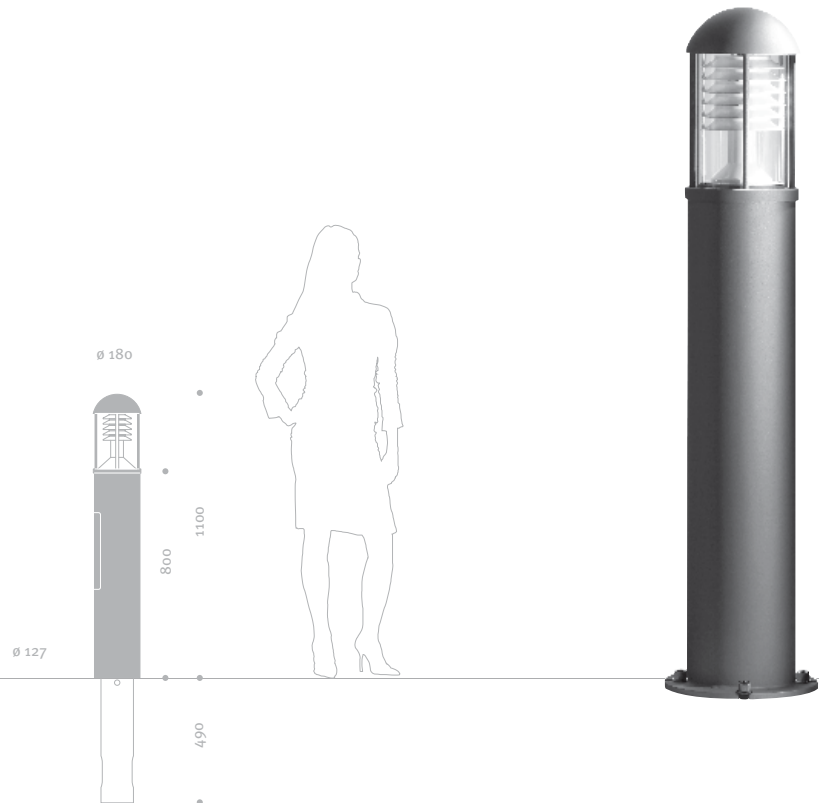
LICHTPOLLER

Die TOLEDO steht für klassisches Leuchtendesign. Die stilprägende, gewölbte Leuchtenabdeckung verleiht dem Modell die typische und unverkennbare Formensprache. Die TOLEDO ist auch als System- und Wandleuchte erhältlich. Damit ist sie bestens geeignet, um vielfältige Einsatzbereiche wie Fußgängerzonen, Gehwege und Parkanlagen wirkungsvoll und attraktiv in Szene zu setzen.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Stahl, verzinkt. Obere Abdeckung aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, Lamellen innenliegend. Wahlweise mit Erdstück oder Flanschplatte rund/quadratisch. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 15W

Produktfamilie: Wandleuchten, Systemleuchten



Produktinformationen
www.hess.eu/7410



DE - Rüsselsheim



DE - München



CITY ELEMENTS

LICHTPOLLER

Der CITY ELEMENTS Lichtpoller stellt die ideale Ergänzung des multifunktionalen Licht-Systems CITY ELEMENTS von Hess dar. Durch diese Ergänzung lassen sich ganzheitliche Beleuchtungslösungen realisieren. Aber auch ohne „großes Pendant“ setzt sich der Lichtpoller eindrucksvoll in Szene. Mit einer Höhe von 1,20 m und einem Durchmesser von 180 mm stellt der Lichtpoller selbst ein echtes Highlight dar.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper und Poller aus Aluminium. Obere Abdeckung aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA. Wahlweise durchgehendes Erdstück (P-AA03, P-AR03), Flanschplatte mit separatem Erdstück (P-AA02, P-AR02) oder Flanschplatte (P-AA04, P-AR04). Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

CE180 P-AA02/04 / P-AA03: Mit Abschatter.

CE180 P-AR02/04 / P-AR03: Ohne Abschatter.

Bestückung: LED bis ca. 20W

Produktfamilie: Säulenleuchten

Smart City Möglichkeiten



Design: VOGT & PARTNER



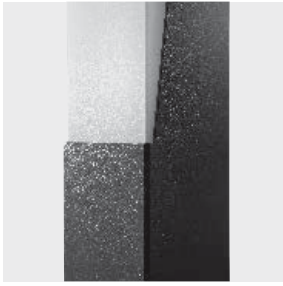
Produktinformationen
www.hess.eu/7510



DE - Oberzell



DE - Oberzell



VIGO / G VIGO Q / QG

LICHTPOLLER

Durch ihr vielfältiges und gleichzeitig edles Erscheinungsbild sind Poller und Säulenleuchten der Produktfamilie VIGO wahre Highlights. Zur Beleuchtung von Gebäudeeingängen, Parkplätzen oder Wegen sind die Poller ideal geeignet.

Produktbeschreibung: Leuchtenglas aus PMMA, mattiert. Mit Flanschplatte. Schutzklasse I.

VIGO: Zylindrischer Poller aus Aluminium, Pollerfuß abgeschrägt.

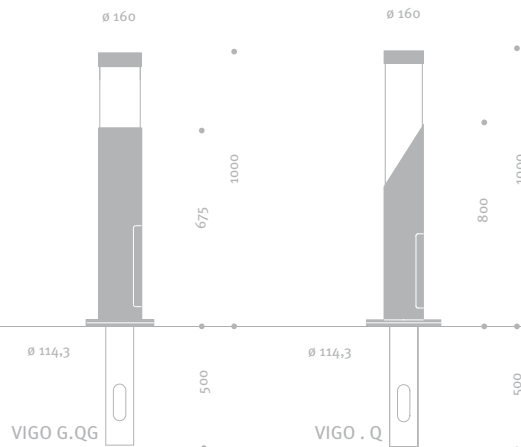
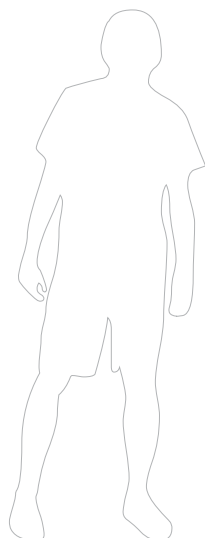
VIGO G: Zylindrischer Poller aus Aluminium, Pollerfuß gerade.

VIGO Q: Quadratischer Poller aus Aluminium, Pollerfuß abgeschrägt.

VIGO QG: Quadratischer Poller aus Aluminium, Pollerfuß gerade.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Säulenleuchten



Design: JEAN-M. SCHNEIDER



Produktinformationen
www.hess.eu/7070



RIVA

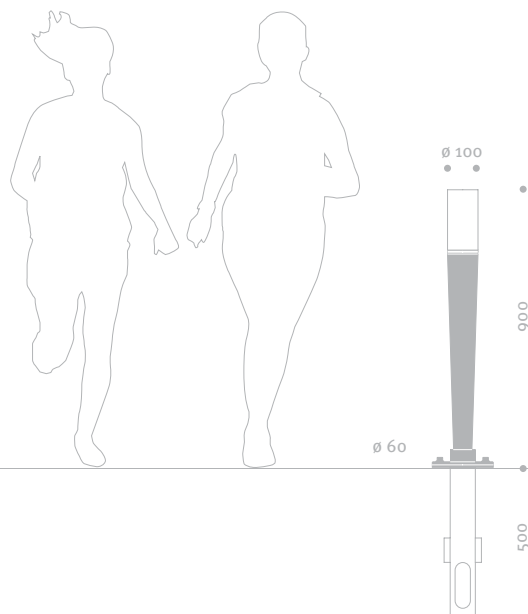
LICHTPOLLER

Als Systemleuchte, Wandleuchte oder Lichtpoller setzt das Modell RIVA sowohl historische als auch moderne architektonische Umgebungen ins rechte Licht. Ihre fackelartige Form mit mattierter Glasabdeckung kommt insbesondere im Außenbereich gut zur Geltung.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert. Konischer Poller aus Aluminiumguss mit Flanschplatte. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Systemleuchten, Wandleuchten



Design: KLAUS BEGASSE



Produktinformationen
www.hess.eu/7100



PARMA

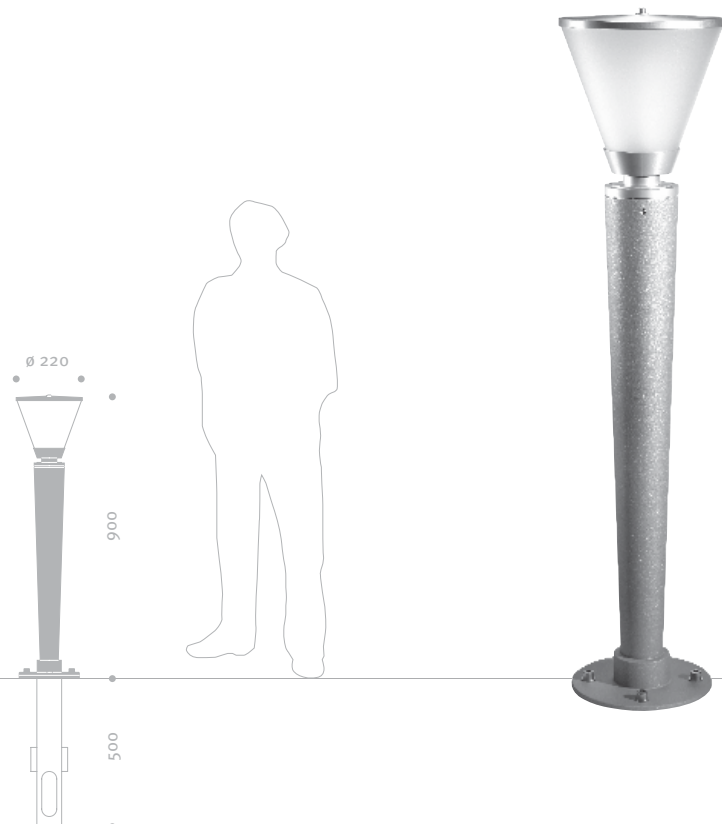
LICHTPOLLER

Die PARMA von Hess ist die moderne Interpretation der klassischen Fackelleuchte. Blickfang der Leuchte ist das kegelförmige, satinierte Leuchtenglas auf einem konisch zulaufenden kurzen „Fuß“. Als Produktfamilie konzipiert, ist die PARMA wie geschaffen für effektvolle Lichtinszenierungen und für ein eindrucksvolles und einheitliches Design rund um Gebäude.

Produktbeschreibung: Konischer Leuchtenkörper aus Aluminium. Obere Abdeckung aus Aluminium. Leuchtenglas aus PMMA, mattiert. Konischer Poller aus Aluminiumguss mit Flanschplatte. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xE27 bis ca. 7W

Produktfamilie: Wandleuchten



Design: KLAUS BEGASSE



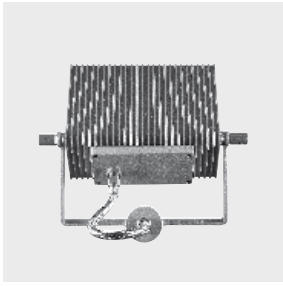
Produktinformationen
www.hess.eu/7040



DE - Villingen-Schwenningen



DE - Villingen-Schwenningen



NOVARA L NOVARA V

LICHTPOLLER

Öffentliche Plätze und Gebäude erfordern Lichtkonzepte, die funktional und attraktiv zugleich sind. Diesen Anforderungen stellt sich die Leuchtenserie NOVARA. Mit Wandleuchten, einfach- und doppelt bestückten Pollern sowie Auslegerleuchten stehen Planern adäquate Modelle für unterschiedliche Beleuchtungssituationen zur Verfügung.

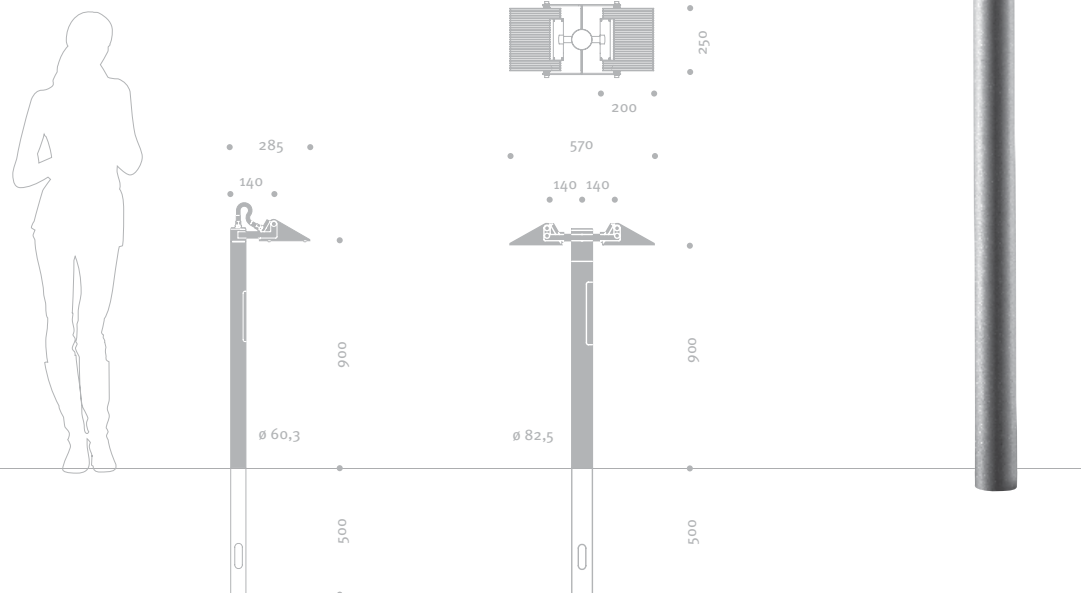
Produktbeschreibung: Dreieckiger Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Zylindrischer Poller aus Stahl, verzinkt, wahlweise mit Erdstück oder Flanschplatte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

NOVARA L: Neigung des Leuchtenkörpers stufenlos verstellbar. Ausleger aus Aluminiumguss. Kabelschutzhülle aus Edelstahlgeflecht.

NOVARA V: Vandalismussicher. Leuchtenkörper nicht verstellbar. Ausleger aus Stahl, verzinkt. Kabelführung innenliegend.

Bestückung: LED ca. 10W

Produktfamilie: Wandleuchten, Systemleuchten



Design: KLAUS BEGASSE



Produktinformationen
www.hess.eu/7020



DE - Immendingen



DE - Immendingen



GENUA

LICHTPOLLER

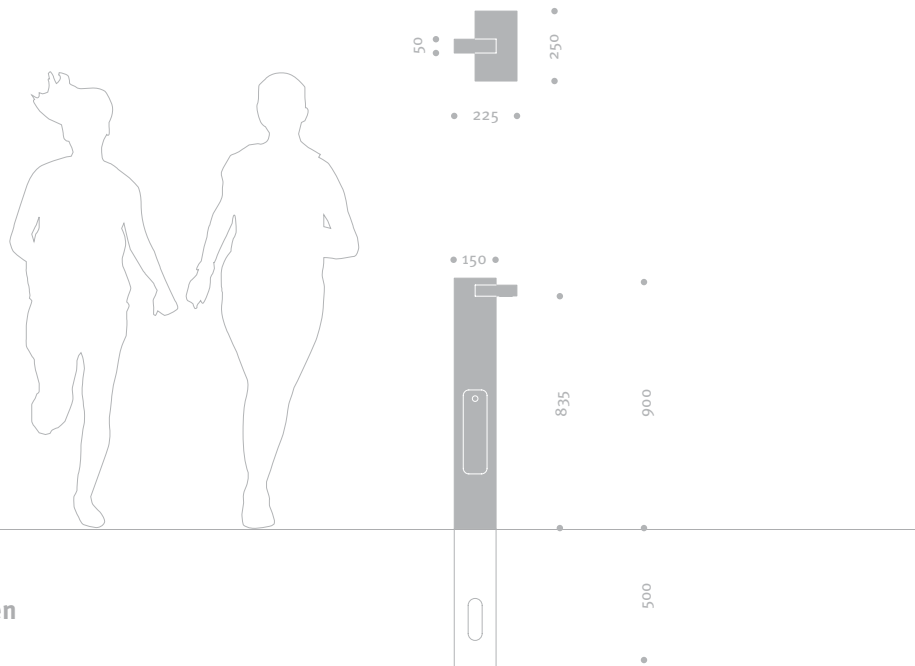
Durch das moderne, reduzierte Design erreicht die Produktfamilie GENUA eine optische Leichtigkeit, mit der vielerlei Gestaltungssituationen Rechnung getragen werden kann. Und mit ihrer hochwertigen Lichttechnik sorgen die GENUA-Modelle in vielfältigen Beleuchtungsanforderungen und -situationen für ein ausgesprochen gutes Licht.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus Aluminium. Rechteckiger Poller aus Aluminiumprofil, wahlweise durchgehendes Erdstück oder Flanschplatte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED ca. 12W

Produktfamilie: Wandleuchten

Smart City Möglichkeiten



Produktinformationen
www.hess.eu/2540



DE - Waldshut



DE - Waldshut



LINEA

LICHTPOLLER

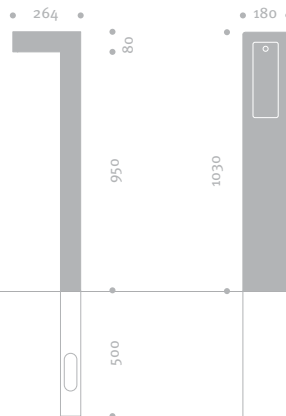
Durch das optimierte und patentierte LED-Modul eignet sich der Lichtpoller LINEA perfekt zur hocheffizienten Beleuchtung von Wegen und Gebäudeeingängen. Das zurückhaltende, schlichte Design macht den Poller zu einem besonderen Blickfang. Die robuste Bauart und die verwendeten Materialien sorgen zu dem für eine hohe Vandalismussicherheit.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus Stahl, verzinkt. Leuchtenglas aus PC. Rechteckiger Poller aus Stahl, verzinkt, wahlweise durchgehendes Erdstück oder Flanschplatte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Bestückung: LED ca. 10W

Produktfamilie: Systemleuchten

Smart City Möglichkeiten



Design: KARSTEN WINKELS



Produktinformationen
www.hess.eu/7111





LICHTSITZ

.hess



DE - Leipzig



DE - Burglengenfeld



POSITANO

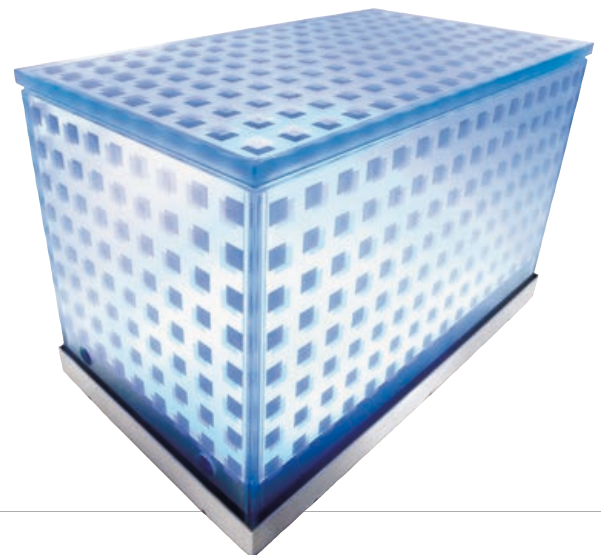
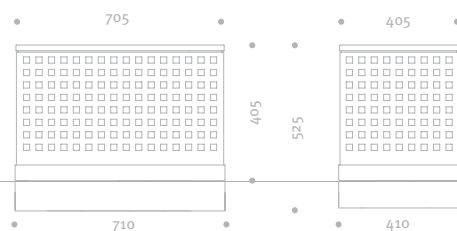
LICHTSITZ

Die farbig beleuchtete Sitzmöglichkeit ist immer ein besonderer Blickfang, der zum Verweilen einlädt. Mit einer maximalen statischen Belastbarkeit von 500 kg ist der sehr robuste, aus Glas gefertigte Lichtsitz POSITANO in öffentlichen Bereichen auch als Ergänzung von bestehenden Sitzmöglichkeiten einsetzbar.

Produktbeschreibung: Rechteckiges Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Außen mit rutschhemmender, quadratisch angeordneter Bedruckung. Innen mit mattierter Oberfläche und quadratisch angeordneter Bedruckung zur Erzielung eines 3-D-Effektes. Rechteckiges Leuchtengehäuse aus Edelstahl, bodenbündig eingebaut. Belastbarkeit: Statisch 500 kg. Schutzklasse I.

Bestückung: LED RGB ca. 45W

Smart City Möglichkeiten







9

EFFEKTBELEUCHTUNG/STRAHLER

.hess



DE - Düsseldorf



DE - Düsseldorf



LEDIA LL

LICHTLINIE

Die stabförmigen Lichtlinien LEDIA LL sorgen für eindrucksvolle Lichteffekte. Die Linien sind in unterschiedlichen Längen erhältlich und durch ihre geringe Breite vielfältigst einsetzbar. Ideal geeignet für den Innen-, insbesondere aber für den Außenbereich und für die Verwendung unter Wasser sowie den Wandeinbau, setzen sie Brunnen, Treppenstufen und öffentliche wie private Plätze wirkungsvoll in Szene. Ein durchgängiges Lichtband kann durch die bündige Aneinanderreihung der LEDIA LL erreicht werden.

Produktbeschreibung: Glasstab aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) klar, Unterseite mit diffuser Schicht. Vier Längen (240, 460, 690, 910mm). Wartungsfrei. Spannungsversorgung erfolgt durch externes Netzteil für Montage in bauseitiger Unterverteilung. Schutzklasse III. Chemikalien und Materialien mit korrodierenden Wirkungen dürfen nicht auf die Leuchte einwirken.

LEDIA LL ID: Leuchtgehäuse aus Stahl, verzinkt. Verlegehöhe 60-140mm. Begehbarkeit 0,5t. LED-Bestückung Effektlcht (EL) bis ca. 10W. Kabel bauseits.

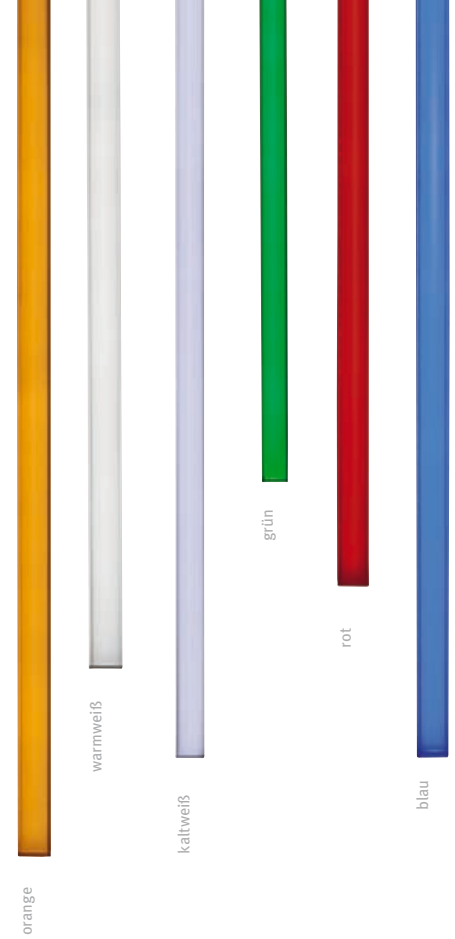
LEDIA LL OD: Leuchtgehäuse aus Edelstahl. Verlegehöhe 120mm. Überrollbarkeit 1,5t oder 5,0t. LED-Bestückung: Effektlcht (EL) oder Farbwechsel (RGB) bis ca 16W. Kabel bauseits.

LEDIA LL UW: Leuchtgehäuse aus Edelstahl. Verlegehöhe 120mm. LED-Bestückung: Effektlcht (EL) bis ca. 8W. Für den Einsatz unter Wasser ist die Lichtlinie im Inneren zusätzlich vergossen. Lichtlinie mit vorverkabelter Anschlussleitung zur Kontaktierung außerhalb des Nassbereichs. Kabellänge bei Bestellung bitte angeben.

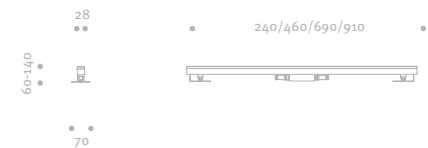
LEDIA LL WA: Leuchtgehäuse aus Edelstahl. Verlegehöhe 120mm. LED-Bestückung: Effektlcht (EL) oder Farbwechsel (RGB) bis ca 16W. Kabel bauseits.

Hinweis: EL: Lichtfarben wahlweise Rot (624 nm), Orange (591 nm), Grün (527 nm), Blau (470 nm), Weiß (6500 K), Warmweiß (3000 K).

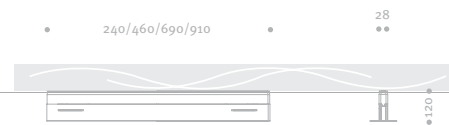
RGB = Farbwechsel (R=622 nm, G=530 nm, B=470 nm) mit bauseitiger RGB-Regelung und Spannungsversorgung. Die Auswahl der Netzteile und RGB-Steuergeräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen. Die Last am Netzteil muss mindestens 50% betragen.



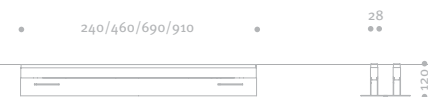
LEDIA LL WA



LEDIA LL ID



LEDIA LL UW



LEDIA LL OD

Design: KARSTEN WINKELS



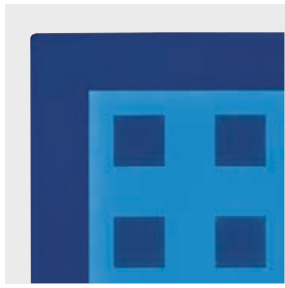
Produktinformationen
www.hess.eu/8011



DE - Leipzig



DE - München



LEDIA LF

LICHTFLIESE

Die Lichtfliese LEDIA LF bietet vielfältigste Möglichkeiten für eine kreative Effektbeleuchtung. Die LEDIA LF ist in unterschiedlichsten Größen verfü- und damit sehr variabel einsetzbar. Die Lichtfliese sorgt für farbtensive und stimmungsvolle Lichteffekte und eignet sich sowohl für den Bodeneinbau im Außenbereich sowie für den Einsatz unter Wasser.

Produktbeschreibung: Quadratischer Leuchtenkörper aus Edelstahl. Leuchtenglas aus Einseibensicherheitsglas (ESG) mit rutschhemmender Bedruckung. Einbaurahmen aus Edelstahl für Verlegehöhe 120mm. Vier Größen (95, 195, 295, 395mm). Wartungsfrei. Spannungsversorgung erfolgt durch externes Netzteil für Montage in bauseitiger Unterverteilung. Schutzklasse III. Chemikalien und Materialien mit korrodierenden Wirkungen dürfen nicht auf die Leuchte einwirken.

LEDIA LF OD: Überrollbarkeit 1,5t oder 5,0t. LED-Bestückung: Effektlcht (EL) oder Farbwechsel (RGB) bis ca. 25W. Kabel bauseits.

LEDIA LF UW: LED-Bestückung: Effektlcht (EL) bis ca. 13W. Für den Einsatz unter Wasser ist die Lichtfliese im Inneren zusätzlich vergossen. Lichtfliese mit verkabelter Anschlussleitung zur Kontaktierung außerhalb des Nassbereichs. Kabellänge bei Bestellung bitte angeben.

Hinweis: EL: Lichtfarben wahlweise Rot (624 nm), Orange (591 nm), Grün (527 nm), Blau (470 nm), Weiß (6500 K), Warmweiß (3000 K). RGB = Farbwechsel (R=622 nm, G=530 nm, B=470 nm) mit bauseitiger RGB-Regelung. Verweis: Lichtfarben zwischen EL und RGB weichen voneinander ab. Die Auswahl der Netzteile und RGB-Steuergeräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen. Die Last am Netzteil muss mindestens 50% betragen.

orange

rot

warmweiß

kaltweiß

blau

grün

□ 95/195/295/395

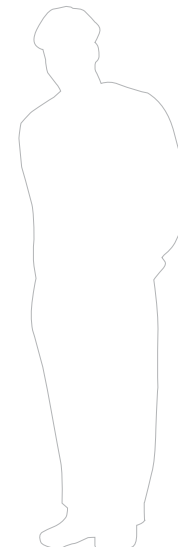


LEDIA LF OD

□ 95/195/295/395



LEDIA LF UW



Produktinformationen
www.hess.eu/8051



DE - Villingen-Schwenningen



DE - Villingen-Schwenningen



LEDIA GL

GELÄNDERLEUCHTE

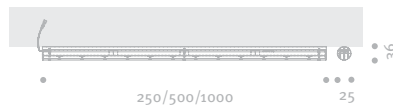
Die LEDIA Geländerleuchten sind durch ihre Bauart und den bündigen Einbau in den Handlauf am Tage quasi unsichtbar. Dafür treten sie in den Abend- und Nachtstunden beeindruckend in Szene und beleuchten Brücken und Treppen effizient und effektiv.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Leuchtenkörper aus PMMA, transparent, zum Einbau in bauseitiges Geländer. LED-Modul, vergossen, mit 3-12 LEDs (40°). Verbindung durch Stecker/Buchsen, Kabel eingegossen. Leuchte in drei Längen lieferbar (250, 500, 1000mm). Wartungsfrei.

LEDIA GL D: Spannungsversorgung bei LEDIA GL D über externes Netzteil für Montage in bauseitiger Unterverteilung. Betriebsspannung 24V. Schutzklasse III. LED Bestückung bis ca 16W.

LEDIA GL A: Spannungsversorgung bei LEDIA GL A über eingebautes Netzteil. Betriebsspannung 230V. Schutzklasse I. LED Bestückung bis ca 15W.

Hinweis: LED-Ausführungen: HP = Anstrahlung. Lichtfarbe (3000/4000/5600 K). Netzteilzuleitung zu 1. Leuchte 5 m. Die Auswahl der Netzteile darf nur durch Fachpersonal erfolgen. Die Last am Netzteil muss mindestens 50% betragen.



LEDIA GL A



LEDIA GL D





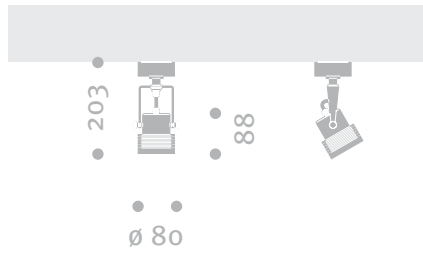
BARI 80 WV

STRAHLER

Die BARI-Modelle von Hess – formschön und hochwertig. Die edlen Materialien sowie die hohe Verarbeitungsqualität spürt man beim bloßen Betrachten. Veredeln Sie Ihre Räume und unterstreichen Sie damit Ihren eigenen Stil.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, natureloxiert, dreh- und schwenkbar. Schutzklasse I.

Bestückung: 1xGU5,3 bis ca. 7W





RAVENNA G 220

BODENEINBAUSTRALER

Mit den RAVENNA-Strahlern von Hess heben Sie architektonische Highlights hervor. Mit den RAVENNA bietet Hess leistungsfähige Strahler für maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte. Variabel, robust und für ein breites Anwendungsspektrum entwickelt. Mit den RAVENNA von Hess setzen Sie Akzente – in dem Sie das gewünschte Objekt ins richtige Licht rücken.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, Werkstoff Anticorodal mit spezieller Dickschichtlackierung. Rundes Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Rand innen bedruckt, verklebt mit Edelstahlrahmen. Lichtfarbe: 3000K / 4000K / 5700K, Amber, Blau, Gelb, Rot. Schutzklasse I. Zum Einsatz in Hess-Baumscheiben geeignet.

Hinweis: Lichtfarben: LED (EL): Rot, Gelb, Grün, Blau, Warmweiß (3000 K), Neutralweiß (4000 K), Kaltweiß (5700K), LED (HP): Weiß (3000, 4000 K). Oberflächentemperatur: LED HP 35°C / LED EL 30°C. Erhöhung der Überrollbarkeit von 1,5 t auf 5 t durch Verwendung des Einbaugesäuses.

Bestückung: LED EL, LED HP



• ø 230 •



• ø 230 •



• ø 220 •



• ø 220 •



• ø 170 •



• ø 170 •



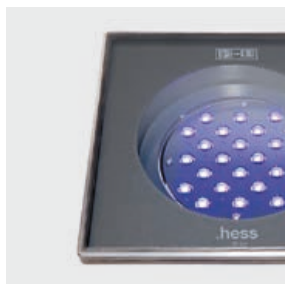
• ø 155 •
• ø 280 •



• ø 155 •
• ø 280 •



Produktinformationen
www.hess.eu/6100



PALERMO G 220

BODENEINBAUSTRALER

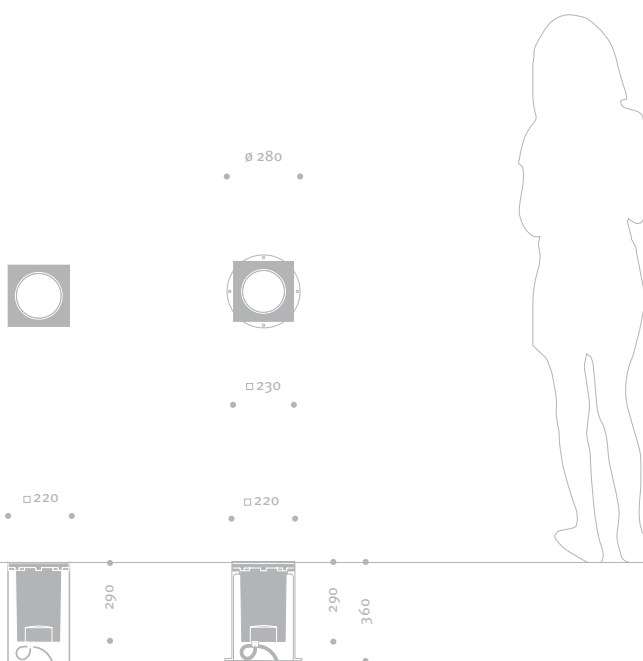
Akzentuierung, Anstrahlung oder Orientierungsbeleuchtung. Die Bodenstrahler PALERMO lassen sich vielfältig einsetzen. Hochwertige Materialien und ein durchdachtes Wartungskonzept gewährleisten eine lange Lebensdauer. Durch verschiedene Bestückungsmöglichkeiten und Abstrahlcharakteristiken werden stimmungsvolle Lichtakzente möglich.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, Werkstoff Anticorodal mit spezieller Dickschichtlackierung. Quadratisches Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Rand innen bedruckt, verklebt mit Edelstahlrahmen. Lichtfarbe: 3000K / 4000K / 5700K, Amber, Blau, Gelb, Rot. Schutzklasse I.

Hinweis: Farben: LED (EL): Rot, Gelb, Grün, Blau, Warmweiß (3000 K), Neutralweiß (4000 K), Kaltweiß (5700K) LED (HP): Weiß (3000, 4000 K).

Oberflächentemperatur: LED HP 35°C / LED EL 30°C

Bestückung: LED EL, LED HP



Produktinformationen
www.hess.eu/6200



PALERMO G 240

BODENEINBAUSTRALER

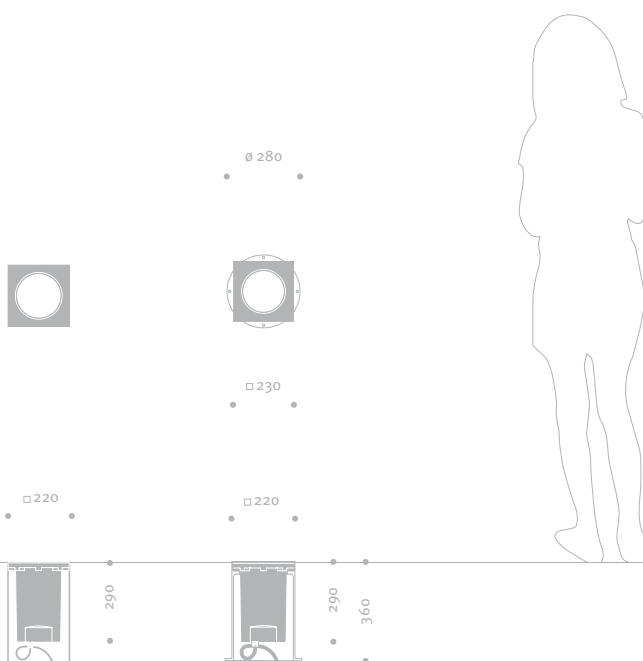
Akzentuierung, Anstrahlung oder Orientierungsbeleuchtung. Die Bodenstrahler PALERMO lassen sich vielfältig einsetzen. Hochwertige Materialien und ein durchdachtes Wartungskonzept gewährleisten eine lange Lebensdauer. Durch verschiedene Bestückungsmöglichkeiten und Abstrahlcharakteristiken werden stimmungsvolle Lichtakzente möglich.

Produktbeschreibung: Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, Werkstoff Anticorodal mit spezieller Dickschichtlackierung. Quadratisches Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Rand innen bedruckt, verklebt mit Edelstahlrahmen. Lichtfarbe: 3000K / 4000K / 5700K, Amber, Blau, Gelb, Rot. Schutzklasse I. Zum Einsatz in Hess-Baumscheiben geeignet.

Hinweis: Farben: LED (EL): Rot, Gelb, Grün, Blau, Warmweiß (3000 K), Neutralweiß (4000 K), Kaltweiß (5700K) LED (HP): Weiß (3000, 4000 K).

Oberflächentemperatur: LED HP 35°C / LED EL 30°C

Bestückung: LED EL, LED HP



Produktinformationen
www.hess.eu/6201



ACCADIA L

BODENEINBAUSTRALER

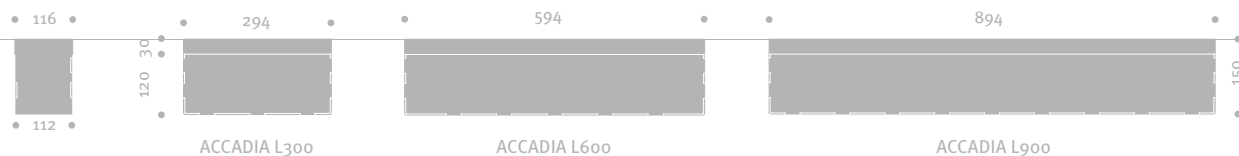
ACCADIA – die neue Dimension an Bodeneinbaustrahler. ACCADIA ist ein höchst innovativer LED-Bodeneinbaustrahler mit einer revolutionären Reflektor-Technologie. Die Strahler sind perfekt geeignet, um eindrucksvolle Gebäude und architektonische Besonderheiten wie Säulen, Bögen und Skulpturen sowie Bäume und Pflanzen attraktiv in Szene zu setzen. ACCADIA sorgt für perfekte Anstrahlungsergebnisse in einem außergewöhnlichen, hochwertigen Design.

Produktbeschreibung: Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Rand innen bedruckt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Wahlweise mit asymmetrischen oder rotationssymmetrischen Reflektoren. Rechteckiger Leuchtenkörper aus Edelstahl. Asymmetrische Reflektoren zur Fassadenanstrahlung, schwenkbar um 20°, 10°, 0°, -10°; rotationssymmetrische Reflektoren nicht schwenkbar. Rechteckiges Einbaugeschloß aus Edelstahl. Schutzklasse I.

Bestückung: LED bis ca. 27W



Produktinformationen
www.hess.eu/6251





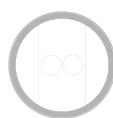
ACCADIA R

BODENEINBAUSTRALER

ACCADIA – die neue Dimension an Bodeneinbaustrahler. ACCADIA ist ein höchst innovativer LED-Bodeneinbaustrahler mit einer revolutionären Reflektor-Technologie. Die Strahler sind perfekt geeignet, um eindrucksvolle Gebäude und architektonische Besonderheiten wie Säulen, Bögen und Skulpturen sowie Bäume und Pflanzen attraktiv in Szene zu setzen. ACCADIA sorgt für perfekte Anstrahlungsergebnisse in einem außergewöhnlichen, hochwertigen Design.

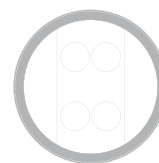
Produktbeschreibung: Leuchtenglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Rand innen bedruckt. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Wahlweise mit asymmetrischen oder rotationssymmetrischen Reflektoren. Runder Leuchtenkörper aus Edelstahl. Asymmetrische Reflektoren zur Fassadenanstrahlung, schwenkbar um 20°, 10°, 0°, -10°; rotationssymmetrische Reflektoren schwenkbar um 10°, 0°, -10°. Rundes Einbaugeschloß aus Edelstahl. Schutzklasse I.

Bestückung: LED bis ca. 20W



222

ACCADIA R220



306

ACCADIA R300

150



Produktinformationen
www.hess.eu/6252





10

ALTSTADTLEUCHTEN

.hess



DE - Meiningen



DE - Königsfeld



ALT BERLIN

AUFSATZLEUCHTE

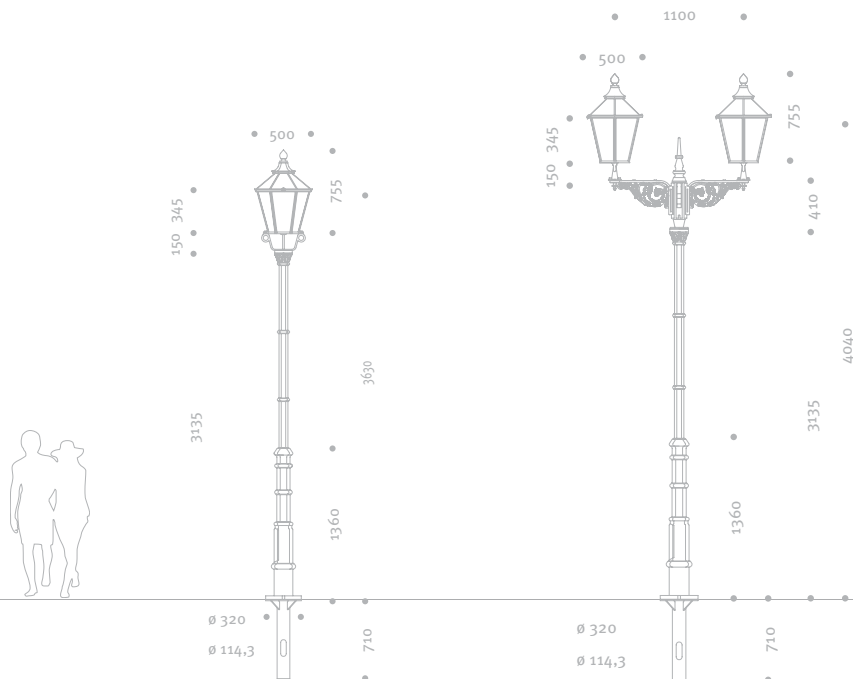
Historie trifft Moderne. Mit der ALT BERLIN vereint Hess ein historisches Leuchten-
design mit neuester Technik: Und so schafft die ALT BERLIN den Spagat zwischen
dem klassischen Ambiente einer Altstadt mit der hohen Effizienz der Gegenwart.

Produktbeschreibung: Dach und Leuchtenkorb aus Aluminiumlegierung. Trägerele-
mente aus Aluminiumguss. Glaskorb geschlossen, Leuchtengläser aus PMMA, klar
oder strukturiert. Mit Leiterbügel. Mast aus Silumin-Aluminiumguss mit Flansch-
platte. Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Mast Alt Berlin, Mast Alt Brandenburg, Kandelaber

Bestückung: LED bis ca. 28 W

Produktfamilie: Wandleuchte



Produktinformationen
www.hess.eu/9010



DE - Lindau



DE - Lindau



BURGOS

AUFSATZLEUCHE

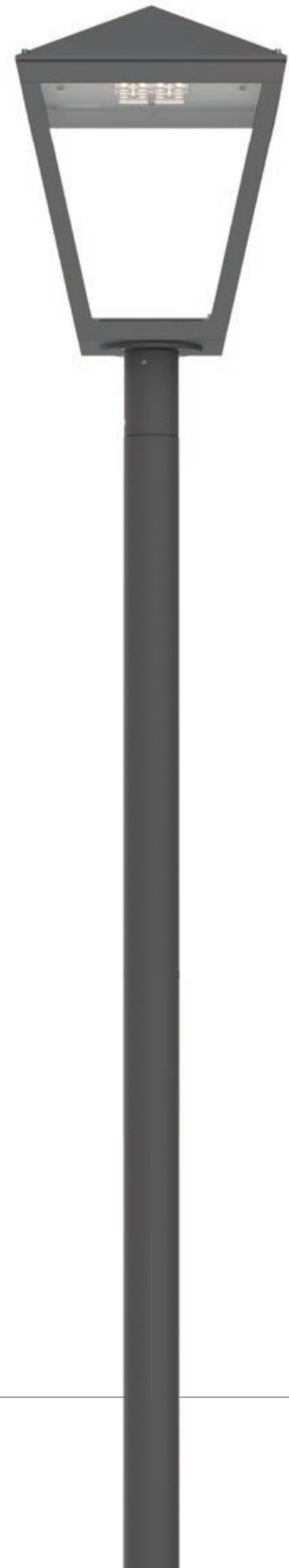
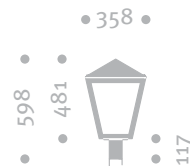
Die BURGOS von Hess. Klassisches und zurückhaltendes Leuchtendesign kombiniert mit modernster LED-Technologie. Die BURGOS fügt sich mit ihrem klassischen und minimalistischen Design in die Architektur historischer Städte ein und unterstreicht deren einzigartigen Charme. Neueste LED-Technologie sorgt dabei für bestes Licht und eine hohe Effizienz. Die BURGOS – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft perfekt kombiniert.

Produktbeschreibung: Dach und Leuchtenkorb aus Aluminium. Trägerelemente aus Aluminiumguss. Glaskorb geschlossen, Leuchtengläser aus PMMA, klar.
Lichtfarbe: 3000K / 4000K. Schutzklasse I oder II.

Zubehör: Hess-Qualitätsmast, zylindrisch, Stahl verzinkt. Zopf abgesetzt.

Bestückung: LED bis ca. 28W

Produktfamilie: Wandleuchte



Produktinformationen
www.hess.eu/9020





11

BAUMSCHEIBEN

.hess

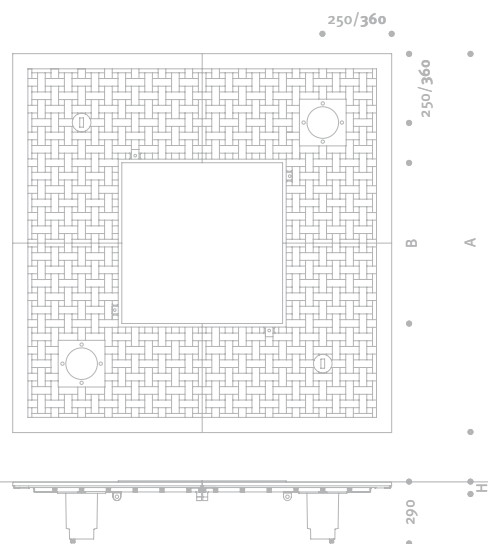
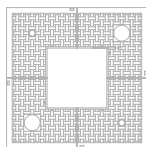
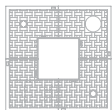
REGULUS 5,0 T - 4S & ZUBEHÖR

Baumscheibe Nennabmessung	Abmessungen in mm					Unterkonstruktion	Betonfundament
	A	B	H	S	E	Höhe 260 mm	Höhe 400 mm
Q 1500 / Q 570	1480	570	70	30	30		
Q 2000 / Q 840	1980	840	70	30	30		

BAUMSCHEIBEN - 4S

Q 1500/
Q 570

Q 2000/
Q 840



- A Außenmaß Guss
- B Innenmaß Gussöffnung
- H Einbauhöhe der Unterkonstruktion inkl. Gussplatte
- S Schlitzweite der Baumscheibe
- E Einlegetiefe der Baumscheibe in der Unterkonstruktion

PASSENDE BAUMSCHUTZGITTER

SCULPO
Q 1

Q 2

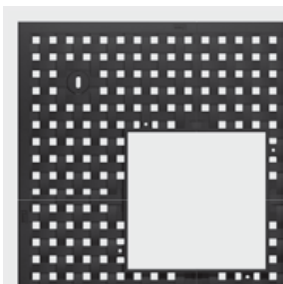
METOR
Q 1

Q 2

ALGARVE
Q 1

Q 2



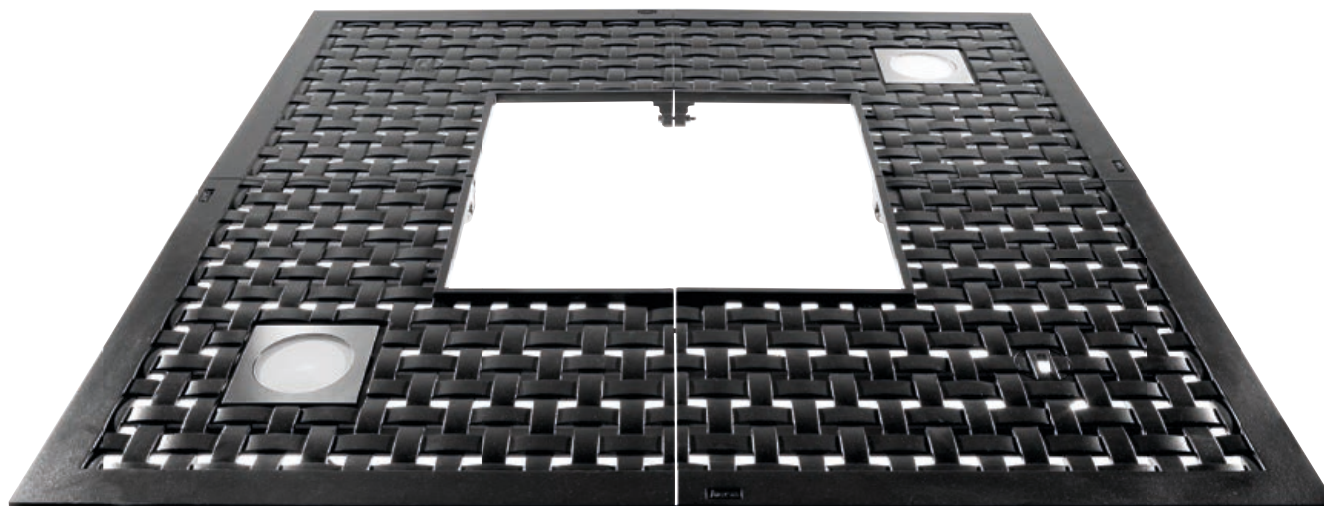


REGULUS

BAUMSCHEIBE

Baumscheiben von Hess bieten einen attraktiven Schutz des Wurzelwerks von Bäumen. Aus massivem Gusseisen hergestellt setzen sie sich aus vier miteinander zu verschraubenden Segmenten zusammen. Neben der hohen Funktionalität und Belastbarkeit erfüllen die in elegantem graphitschwarz lackierten Baumscheiben mit ihren abstrakten Ornamenten auch gestalterische Aufgaben – und harmonisieren perfekt mit jeder Pflasterung sowie jedem Belag.

Produktbeschreibung: Baumscheibe aus massivem Gusseisen. Außenform quadratisch, Innenöffnung quadratisch. Bestehend aus vier Segmenten, zwei Bewässerungsdeckel. Segmente untereinander verschraubt, in freitragender Unterkonstruktion verlegt. Kombination mit Einbaustrahler PALERMO G240 möglich.



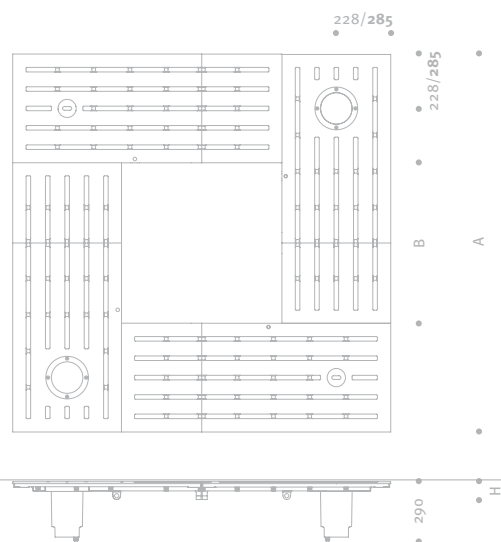
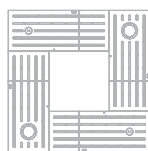
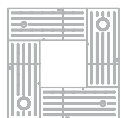
OCTA 5,0 T - 4S & ZUBEHÖR

Baumscheibe Nennabmessung	Abmessungen in mm					Unterkonstruktion	Betonfundament
	A	B	H	S	E	Höhe 260 mm	Höhe 400 mm
Q 1500 / Q 570	1480	570	70	20	30		
Q 2000 / Q 840	1980	840	70	23	30		

BAUMSCHEIBEN - 4S

Q 1500/
Q 570

Q 2000/
Q 840



- A Außenmaß Guss
- B Innenmaß Gussöffnung
- H Einbauhöhe der Unterkonstruktion inkl. Gussplatte
- S Schlitzweite der Baumscheibe
- E Einlegetiefe der Baumscheibe in der Unterkonstruktion

PASSENDE BAUMSCHUTZGITTER

SCULPO
Q 1

Q 2

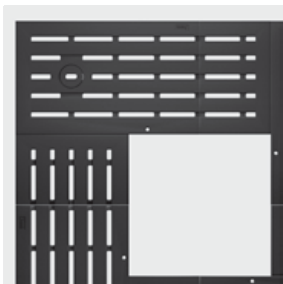
METOR
Q 1

Q 2

ALGARVE
Q 1

Q 2



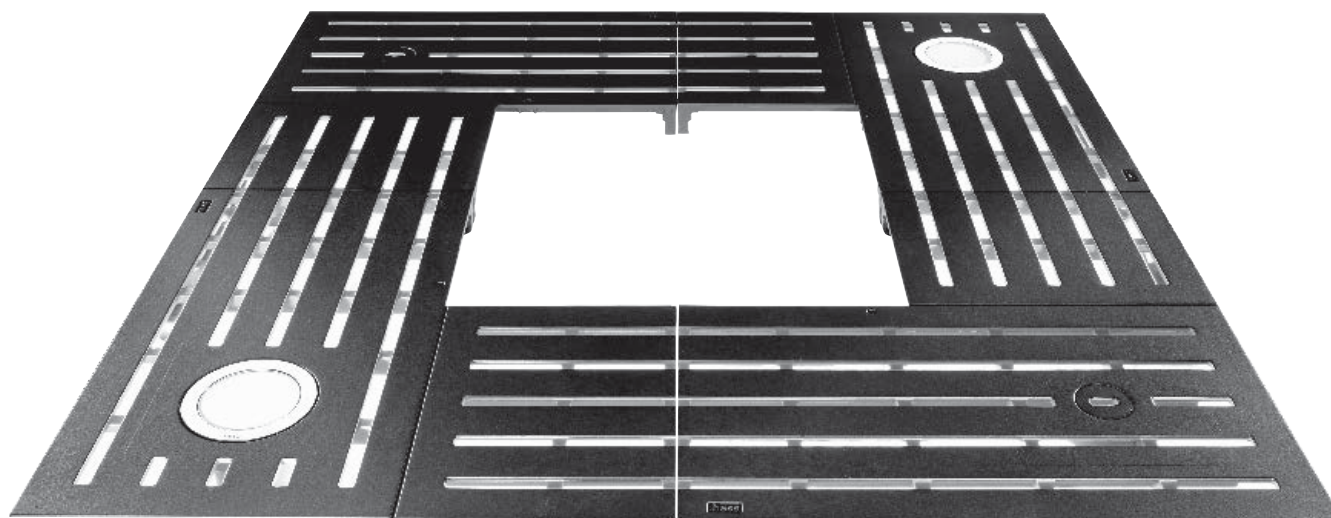


OCTA

BAUMSCHEIBE

Baumscheiben von Hess bieten einen attraktiven Schutz des Wurzelwerks von Bäumen. Aus massivem Gusseisen hergestellt setzen sie sich aus vier miteinander zu verschraubenden Segmenten zusammen. Neben der hohen Funktionalität und Belastbarkeit erfüllen die in elegantem graphitschwarz lackierten Baumscheiben mit ihren abstrakten Ornamenten auch gestalterische Aufgaben – und harmonisieren perfekt mit jeder Pflasterung sowie jedem Belag.

Produktbeschreibung: Baumscheibe aus massivem Gusseisen. Außenform quadratisch, Innenöffnung quadratisch. Bestehend aus vier Segmenten, zwei Bewässerungsdeckel. Segmente untereinander verschraubt, in freitragender Unterkonstruktion verlegt. Kombination mit Einbaustrahler RAVENNA G220 möglich.







SERPO Q 5,0 T - 4S & ZUBEHÖR

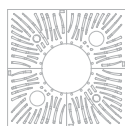
Baumscheibe	Abmessungen in mm					Unterkonstruktion	Betonfundament
	A	B	H	S	E	Höhe 260 mm	Höhe 400 mm
Q 1500 / R 620	1480	620	70	-	30		
Q 1800 / R 620	1800	620	70	-	30		
Q 2000 / R 825	1980	825	70	-	30		

BAUMSCHEIBEN - 4S

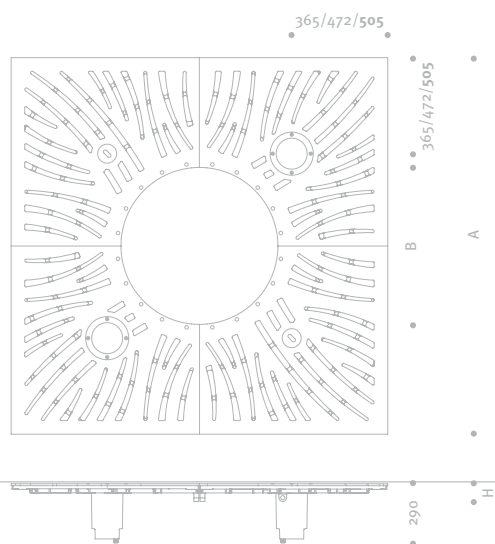
Q 1500/
R 620



Q 1800/
R 620



Q 2000/
R 825



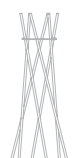
- A Außenmaß Guss
- B Innenmaß Gussöffnung
- H Einbauhöhe der Unterkonstruktion inkl. Gusscheibe
- S Schlitzweite der Baumscheibe
- E Einlegetiefe der Baumscheibe in der Unterkonstruktion

PASSENDE BAUMSCHUTZGITTER

FANO
R 1



R 2



SCULPO
R 1



R 2



METOR
R 1



R 2



ALGARVE
R 1



R 2



RK 1



RK 2



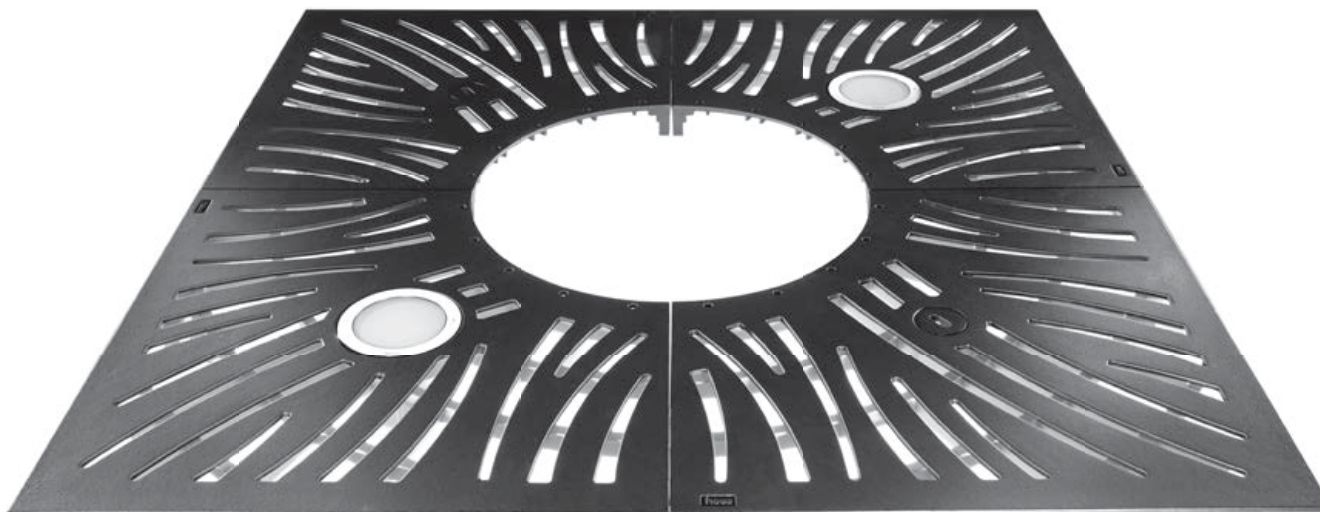


SERPO Q

BAUMSCHEIBE

Baumscheiben von Hess bieten einen attraktiven Schutz des Wurzelwerks von Bäumen. Aus massivem Gusseisen hergestellt setzen sie sich aus vier miteinander zu verschraubenden Segmenten zusammen. Neben der hohen Funktionalität und Belastbarkeit erfüllen die in elegantem graphitschwarz lackierten Baumscheiben mit ihren abstrakten Ornamenten auch gestalterische Aufgaben – und harmonieren perfekt mit jeder Pflasterung sowie jedem Belag.

Produktbeschreibung: Baumscheibe aus massivem Gusseisen. Außenform quadratisch, Innenöffnung rund. Bestehend aus vier Segmenten, zwei Bewässerungsdeckel. Segmente untereinander verschraubt, in freitragender Unterkonstruktion verlegt. Kombination mit Einbaustrahler RAVENNA G220 möglich.



SERPO R 5,0 T - 4 S & ZUBEHÖR

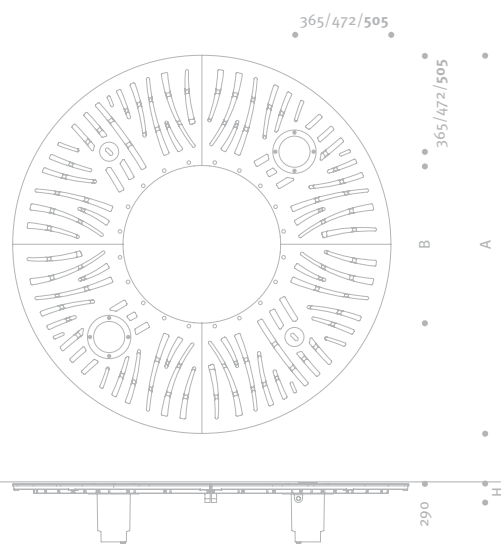
Baumscheibe Nennabmessung	Abmessungen in mm					Unterkonstruktion	Betonfundament
	A	B	H	S	E	Höhe 260 mm	Höhe 400 mm
R 1500 / R 620	1480	620	70	-	30		
R 1800 / R 620	1800	620	70	-	30		
R 2000 / R 825	1980	825	70	-	30		

BAUMSCHEIBEN - 4 S

R 1500/
R 620

R 1800/
R 620

R 2000/
R 825



- A Außenmaß Guss
- B Innenmaß Gussöffnung
- H Einbauhöhe der Unterkonstruktion inkl. Gusscheibe
- S Schlitzweite der Baumscheibe
- E Einlegetiefe der Baumscheibe in der Unterkonstruktion

PASSENDE BAUMSCHUTZGITTER

FANO
R 1

R 2

SCULPO
R 1

R 2

METOR
R 1

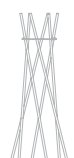
R 2

ALGARVE
R 1

R 2

RK 1

RK 2



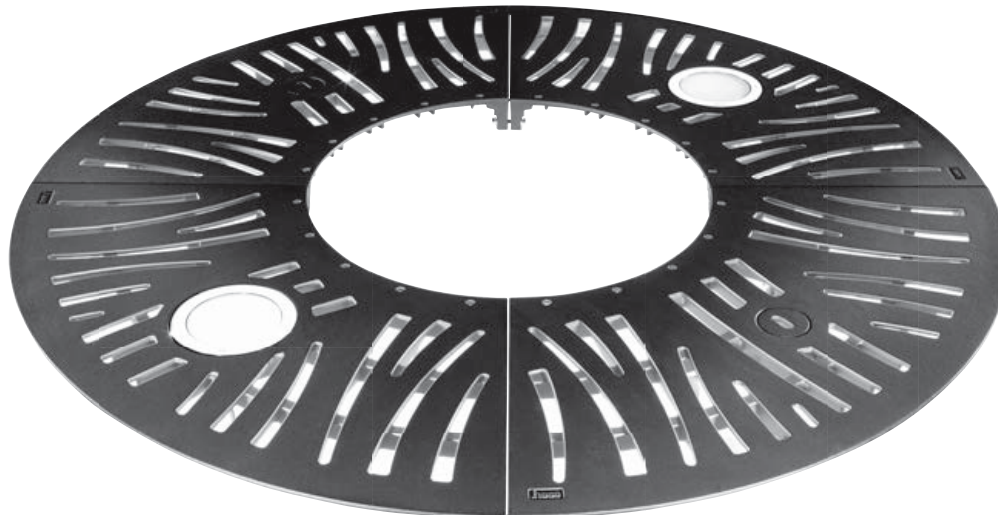


SERPO R

BAUMSCHEIBE

Baumscheiben von Hess bieten einen attraktiven Schutz des Wurzelwerks von Bäumen. Aus massivem Gusseisen hergestellt setzen sie sich aus vier miteinander zu verschraubenden Segmenten zusammen. Neben der hohen Funktionalität und Belastbarkeit erfüllen die in elegantem graphitschwarz lackierten Baumscheiben mit ihren abstrakten Ornamenten auch gestalterische Aufgaben – und harmonieren perfekt mit jeder Pflasterung sowie jedem Belag.

Produktbeschreibung: Baumscheibe aus massivem Gusseisen. Außenform und Innenöffnung rund. Bestehend aus vier Segmenten, zwei Bewässerungsdeckel. Segmente untereinander verschraubt, in freitragender Unterkonstruktion verlegt. Kombination mit Einbaustrahler RAVENNA G220 möglich.





SERPO Q
LAHR . DEUTSCHLAND



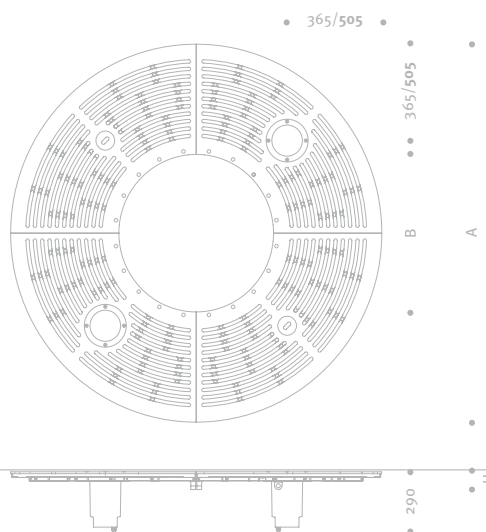
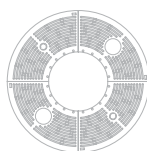
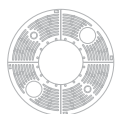
BELVEDERE 5,0 T - 4 S & ZUBEHÖR

Baumscheibe	Abmessungen in mm					Unterkonstruktion	Betonfundament
Nennabmessung	A	B	H	S	E	Höhe 260 mm	Höhe 400 mm
R 1500 / R 620	1480	620	70	17	30		
R 2000 / R 825	1980	825	70	17	30		

BAUMSCHEIBEN - 4 S

R 1500/
R 620

R 2000/
R 825



- A Außenmaß Guss
- B Innenmaß Gussöffnung
- H Einbauhöhe der Unterkonstruktion inkl. Gussplatte
- S Schlitzweite der Baumscheibe
- E Einlegetiefe der Baumscheibe in der Unterkonstruktion

PASSENDE BAUMSCHUTZGITTER

FANO
R 1

R 2

SCULPO
R 1

R 2

METOR
R 1

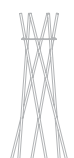
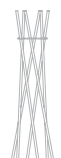
R 2

ALGARVE
R 1

R 2

RK 1

RK 2



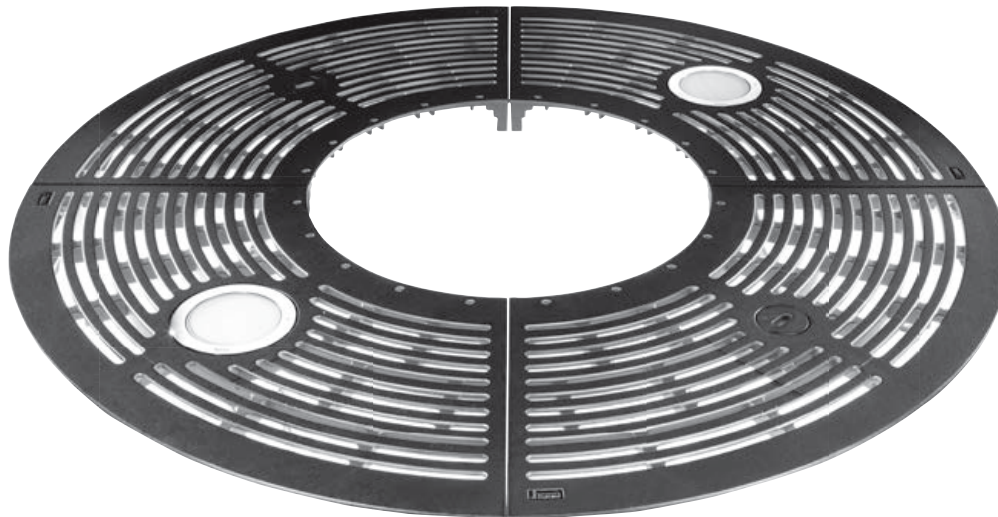


BELVEDERE

BAUMSCHEIBE

Baumscheiben von Hess bieten einen attraktiven Schutz des Wurzelwerks von Bäumen. Aus massivem Gusseisen hergestellt setzen sie sich aus vier miteinander zu verschraubenden Segmenten zusammen. Neben der hohen Funktionalität und Belastbarkeit erfüllen die in elegantem graphitschwarz lackierten Baumscheiben mit ihren abstrakten Ornamenten auch gestalterische Aufgaben – und harmonieren perfekt mit jeder Pflasterung sowie jedem Belag.

Produktbeschreibung: Baumscheibe aus massivem Gusseisen. Außenform rund, Innenöffnung rund. Bestehend aus vier Segmenten, zwei Bewässerungsdeckel. Segmente untereinander verschraubt, in freitragender Unterkonstruktion verlegt. Kombination mit Einbaustrahler RAVENNA G220 möglich.







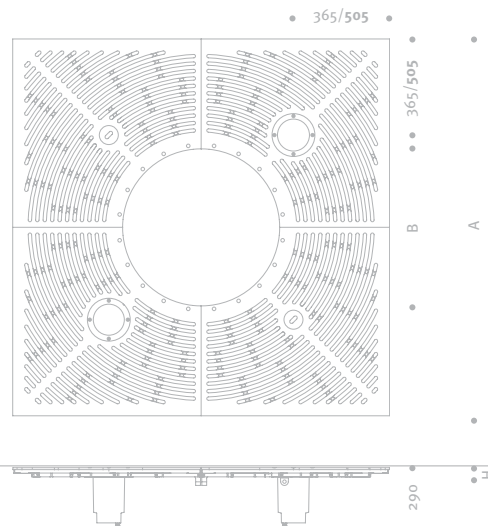
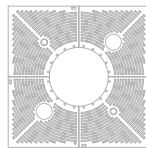
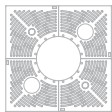
CONCORD 5,0 T - 4S & ZUBEHÖR

Baumscheibe	Abmessungen in mm					Unterkonstruktion	Betonfundament
Nennabmessung	A	B	H	S	E	Höhe 260 mm	Höhe 400 mm
Q 1480 / R 620	1500	620	70	17	30		
Q 1980 / R 825	2000	825	70	17	30		

BAUMSCHEIBEN - 4S

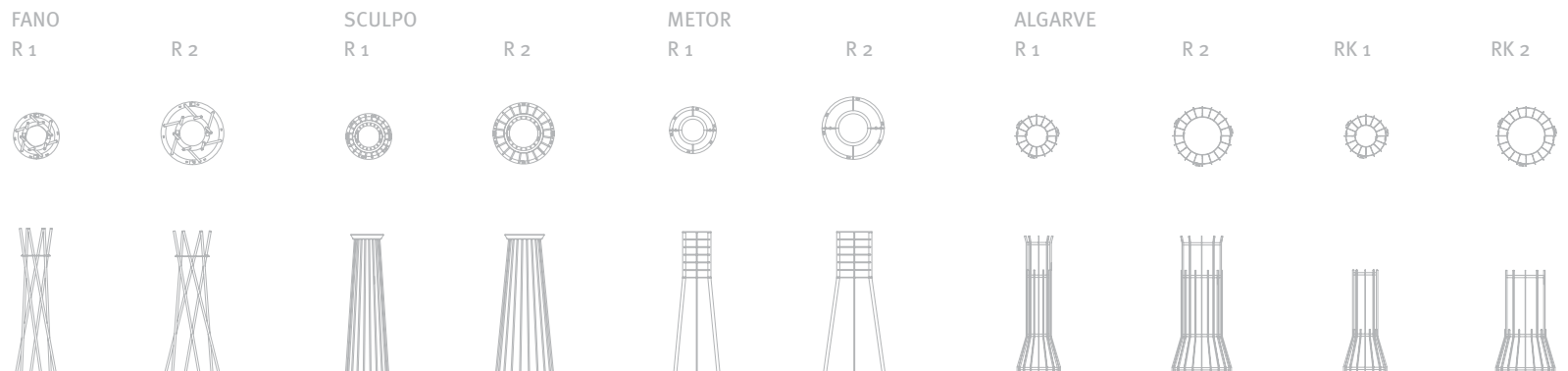
Q 1500/
R 620

Q 2000/
R 825



- A Außenmaß Guss
- B Innenmaß Gussöffnung
- H Einbauhöhe der Unterkonstruktion inkl. Guss-scheibe
- S Schlitzweite der Baumscheibe
- E Einlegetiefe der Baumscheibe in der Unterkonstruktion

PASSENDE BAUMSCHUTZGITTER



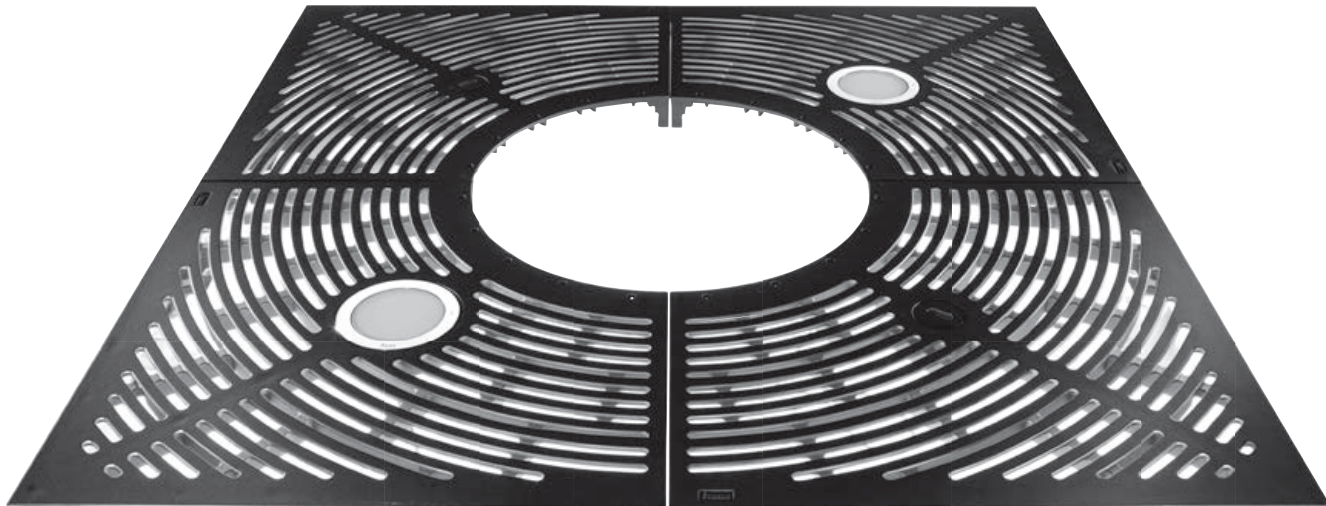


CONCORD

BAUMSCHEIBE

Baumscheiben von Hess bieten einen attraktiven Schutz des Wurzelwerks von Bäumen. Aus massivem Gusseisen hergestellt setzen sie sich aus vier miteinander zu verschraubenden Segmenten zusammen. Neben der hohen Funktionalität und Belastbarkeit erfüllen die in elegantem graphitschwarz lackierten Baumscheiben mit ihren abstrakten Ornamenten auch gestalterische Aufgaben – und harmonieren perfekt mit jeder Pflasterung sowie jedem Belag.

Produktbeschreibung: Baumscheibe aus massivem Gusseisen. Außenform quadratisch, Innenöffnung rund. Bestehend aus vier Segmenten, zwei Bewässerungsdeckel. Segmente untereinander verschraubt, in freitragender Unterkonstruktion verlegt. Kombination mit Einbaustrahler RAVENNA G220 möglich.



TECHNISCHE HINWEISE

BODENSTRAHLER-EINBAU

Die Hess-Bodenstrahler sind je nach Modell für 1,5 t oder 5 t ausgelegt. „Überrollbar“ bedeutet, dass Baumscheiben nur in unumgänglichen Fällen mit der angegebenen Radlast und höchstens 20 km/h überfahren werden dürfen, wenn dabei weder gebremst, gelenkt noch beschleunigt wird.

Für die Elektroinstallation ist eine sogenannte »Erdmuffe« vorzusehen. Die Bodenstrahler werden serienmäßig mit 2 m Anschlusskabel geliefert, das in einem bauseitigen Verteiler (z.B. Erdmuffe) angeschlossen wird.

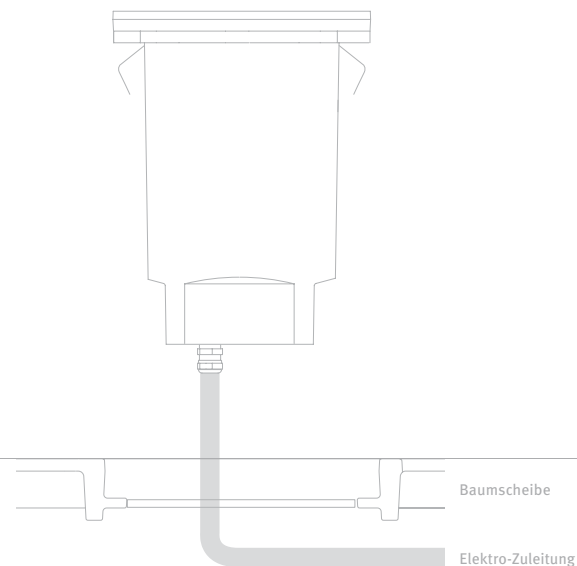
Zur Rutschhemmung bei Nässe ist als Sonderausführung für öffentliche Bereiche das Abdeckglas mit spezieller Oberflächenbedruckung nach DIN 51130 R 11 lieferbar.

Chemikalien und Materialien mit korrodierenden Wirkungen dürfen auf die Leuchte nicht einwirken. Vor Installation und Wartung unbedingt Montageanleitung beachten.

4 S – BODENSTRAHLER-EINBAU

RAVENNA G 220 und PALERMO G 240 ausgelegt für 5-t-Radlast.

Der von oben einzubauende Strahler und die Baumscheibe bilden eine einheitliche Fläche. Der Strahler wird in die Baumscheibe eingeklickt.



RAVENNA G 220



PALERMO G 240



Produktinformationen
www.hess.eu/6100 / Katalog Seite 217



Produktinformationen
www.hess.eu/6201 / Katalog Seite 219



MONTAGEABLAUF

EINER BAUMSCHEIBE



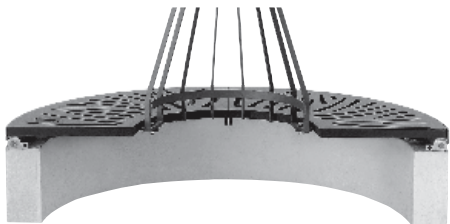
1. Betonfundament



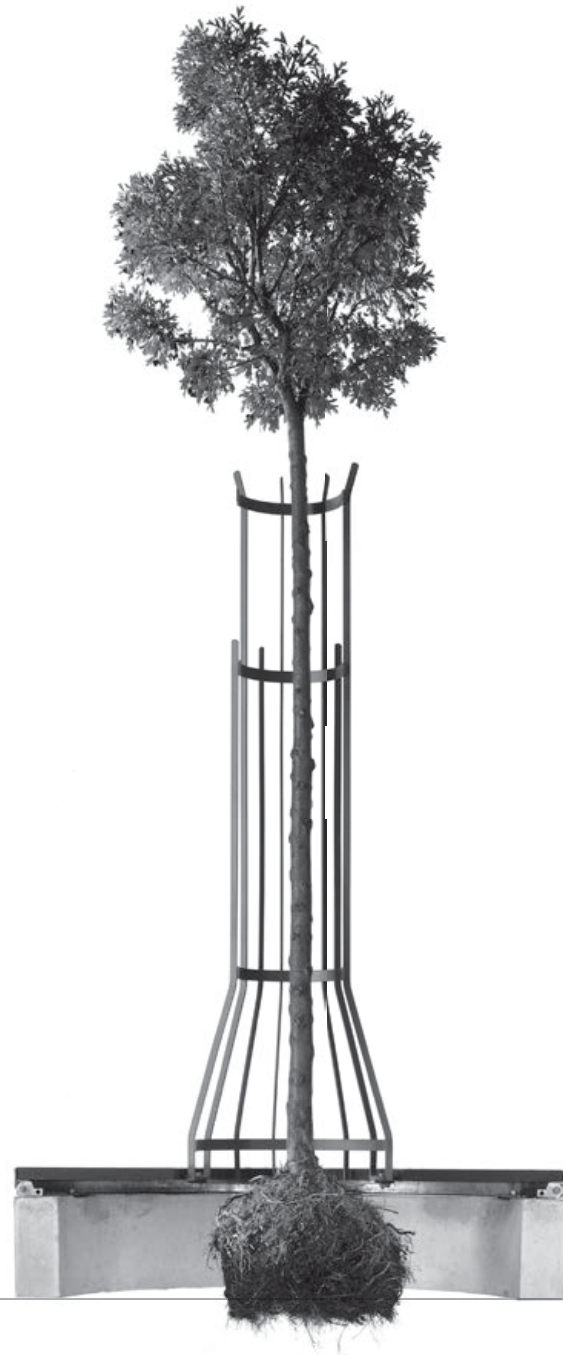
2. Freitragende Unterkonstruktion



3. Baumscheibe



4. Baumschutzgitter



1. BETONFUNDAMENT

Schutz des Wurzelbereichs gegen Verdichten des Erdreichs. Einteiliges Stahlbetonfundament, Höhe wählbar, 260 mm ohne Wurzelöffnung oder 400 mm mit Wurzelöffnung. in Form und Größe an die jeweilige Baumscheibe angepasst. Oberseitig mit Gewindebolzen zur Aufnahme der Unterkonstruktion.

2. FREITRAGENDE UNTERKONSTRUKTION

Zweiteilige Unterkonstruktion zum Verschrauben auf Betonfundament. Ermöglicht ein

- problemloses Anpflastern
- Fertigstellen der umliegenden Erdarbeiten und Oberflächen
- zeitversetztes Bepflanzen
- nachträgliches Verlegen der Baumscheibenabdeckung.

3. BAUMSCHEIBE

Baumscheibe, bestehend aus vier Segmenten, lose in Unterkonstruktion eingelegt. Rand der Innenöffnung mit Aufnahmebohrungen, passend für alle Hess-Baumschutzgitter. Alle Baumscheiben optional auch mit Bewässerungsöffnung und Deckel ausgestattet, wahlweise auch mit Öffnungen und Aufnahmeringen für Bodenstrahler.

4. BAUMSCHUTZGITTER

Zum Schutz von Baumpflanzungen und gleichzeitig dekoratives Gestaltungselement. Zweiteilig, miteinander verschraubt. Befestigung mit Schraubensatz 2 und Aufnahme- laschen an der Baumscheibe. Niveau-Ausgleich bei Gefälle bis 3% problemlos möglich.

BAUMSCHEIBEN-SYSTEM FREITRAGEND

Das Baumscheiben-System sorgt für eine freie Überspannung der Pflanzgrube, um ein Verdichten des Erdreichs zu verhindern.

BAUMSCHUTZGITTER

Zum Schutz von Baumpflanzungen und gleichzeitig dekoratives Gestaltungselement. Zweiteilig, miteinander verschraubt. Befestigung an Baumscheibe mit Schraubensatz 2. Niveau-Ausgleich bei Gefälle bis 3 % problemlos möglich.

BAUMSCHEIBE

Baumscheibe, bestehend aus vier miteinander verschraubten Segmenten, lose in Unterkonstruktion eingelegt. Rand der Innenöffnung, mit Aufnahmebohrungen, passend für alle Hess-Baumschutzgitter. Alle Baumscheiben mit Bewässerungsöffnung und Deckel ausgestattet, wahlweise auch mit Öffnungen und Aufnahmeringen für Bodenstrahler.

FREITRAGENDE UNTERKONSTRUKTION

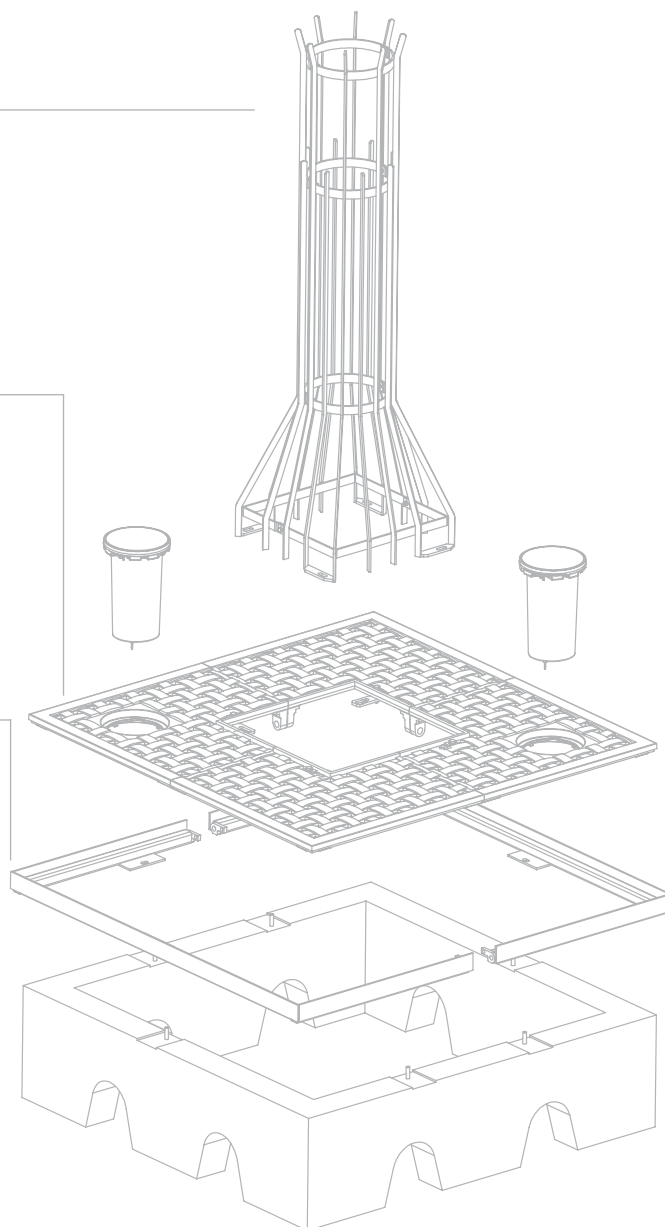
Zweiteilige Unterkonstruktion zum Verschrauben auf Betonfundament.

Ermöglicht ein

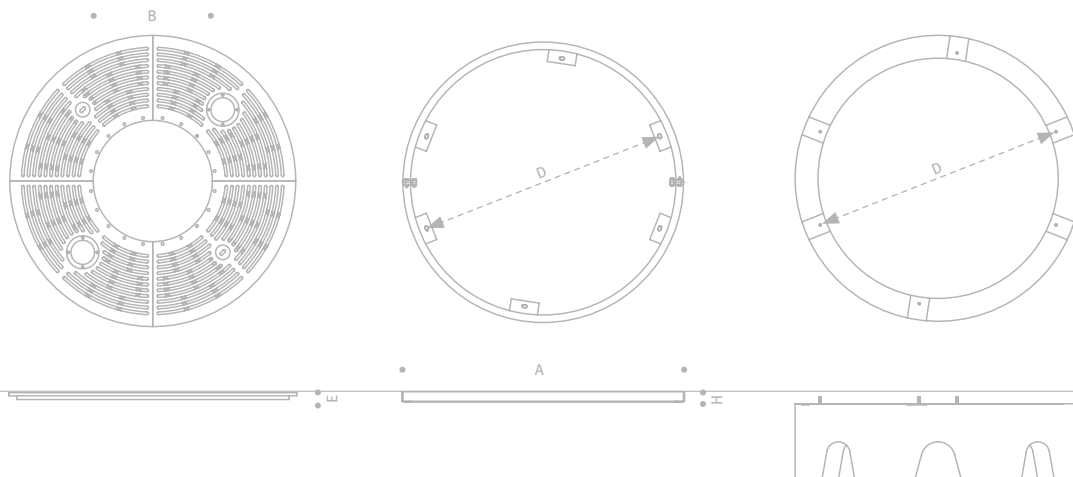
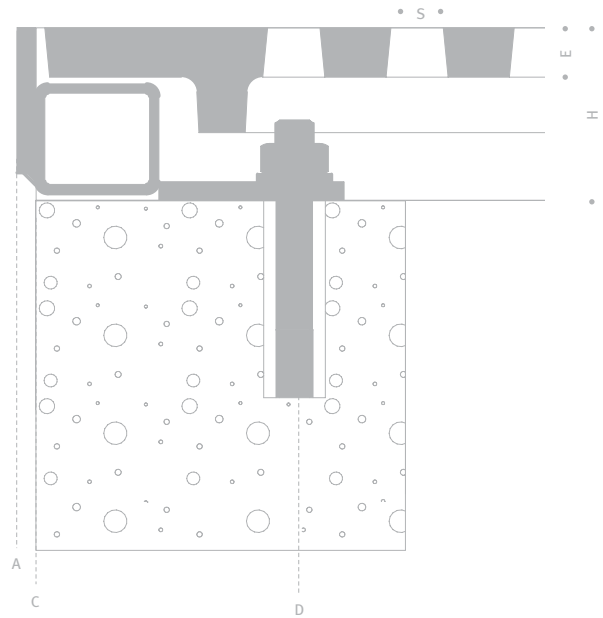
- problemloses Anpflastern
- Fertigstellen der umliegenden Erdarbeiten und Oberflächen
- zeitversetztes Bepflanzen
- nachträgliches Verlegen der Baumscheibenabdeckung.

BETONFUNDAMENT

Schutz des Wurzelbereichs gegen Verdichten des Erdreichs. Einteiliges Stahlbetonfundament, Höhe wählbar, 260 mm ohne Wurzelöffnung oder 400 mm mit Wurzelöffnung. in Form und Größe an die jeweilige Baumscheibe angepasst. Oberseitig mit Gewindebolzen zur Aufnahme der Unterkonstruktion.



- A Außenmaß Unterkonstruktion
- B Innenmaß Gussöffnung
- C Außenmaß Betonfundament
- D Teilkreis
- E Einlegetiefe der Baumscheibe in der Unterkonstruktion
- H Einbauhöhe der Unterkonstruktion inkl. Gussplatte
- S Schlitzweite der Baumscheibe

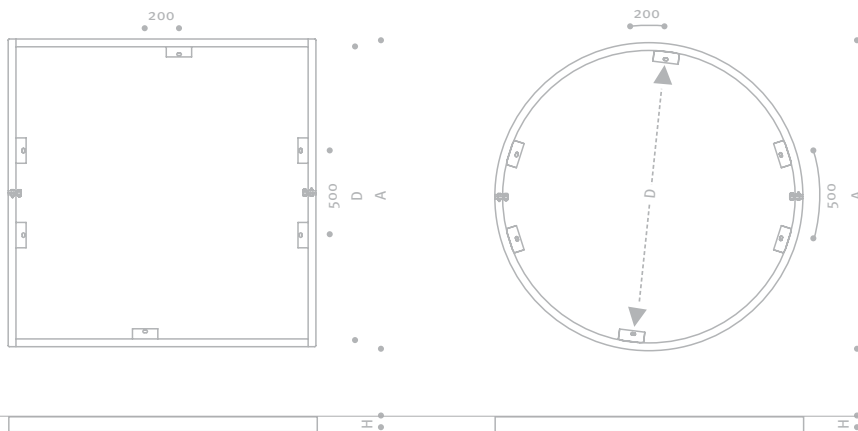


4S – UNTERKONSTRUKTION FREITRAGEND

Stahl-Unterkonstruktion, freitragend, quadratisch oder rund, zur Aufnahme von Hess-Baumscheiben. Flachstahl, verzinkt. Zweiteilig, verschraubt, zum problemlosen Anpflastern. Bodenbefestigung vorbereitet für Hess-Betonfundament.

Nennabmessung	Abmessung in mm		
	A	H	D
Q 1500	1500	70	1320
Q 1800	1800	70	1640
Q 2000	2000	70	1780
R 1000	1000	70	825
R 180	1800	70	1620
R 1500	1500	70	1330
R 2000	2000	70	1780

A Außenmaß
H Höhe
D Teilkreis



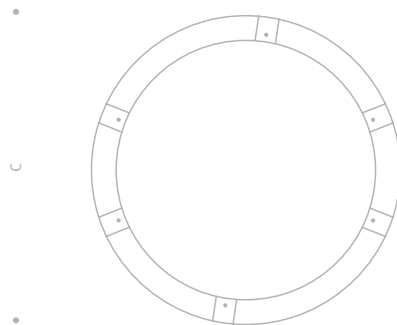
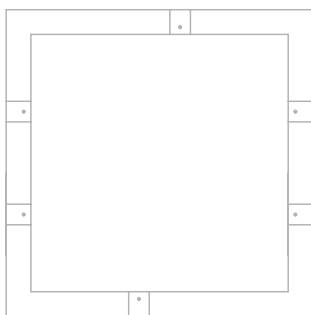
4 S – BETONFUNDAMENT

Fundament zur Gründung der Stahl-Unterkonstruktion für Hess-Baumscheiben. Oberseitig mit Gewindebolzen zur Aufnahme der Unterkonstruktion vorbereitet. Betonfundament in einteiliger Ausführung. Form rund oder quadratisch in zwei Höhen, 260 und 400 mm.

Nennabmessung	Abmessung in mm	
	C	D
Q 1500	1490	1320
Q 1800	1810	1640
Q 2000	1990	1780
R 1000	995	825
R 1500	1500	1330
R 1800	1790	1620
R 2000	1990	1780

Nennabmessung	Abmessung in mm	
	C	D
Q 1500	1490	1320
Q 1800	1810	1640
Q 2000	1990	1780
R 1000	995	825
R 1500	1500	1330
R 1800	1790	1620
R 2000	1990	1780

C Außenmaß
D Teilkreis



Zwei Höhen wählbar







12

BAUMSCHUTZGITTER

.hess



FANO

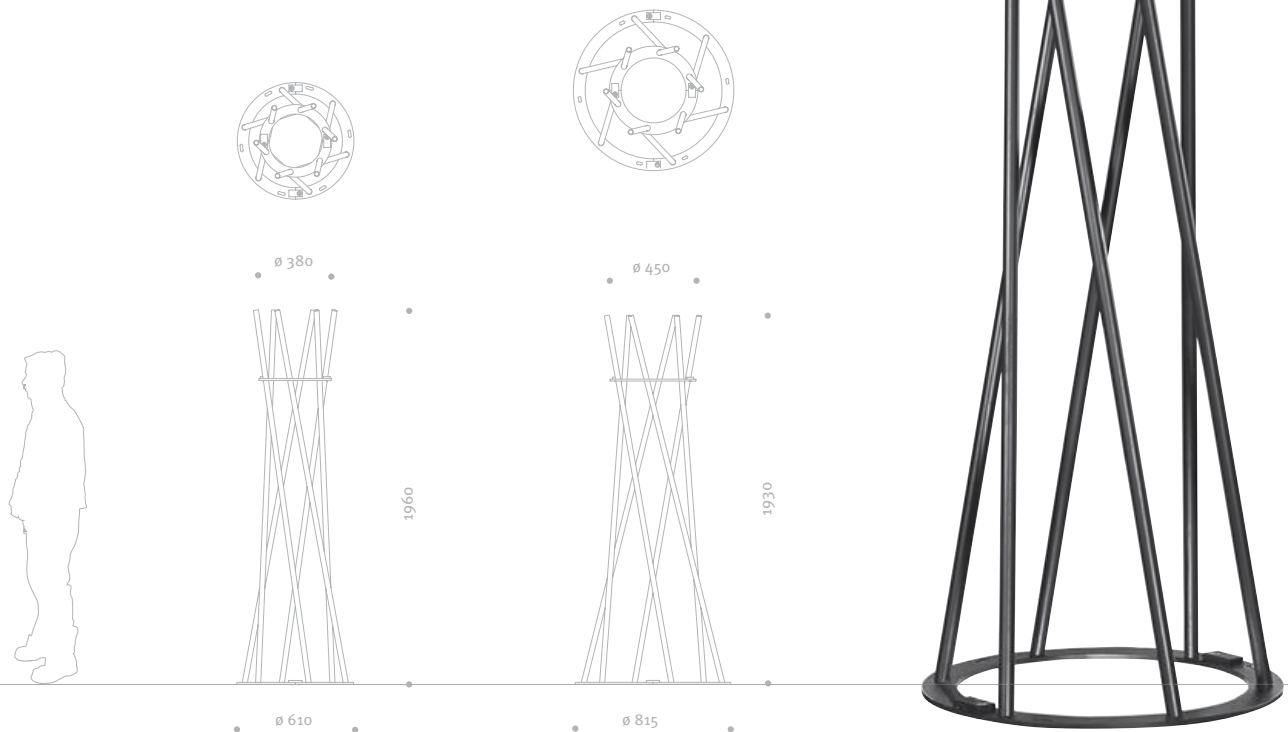
BAUMSCHUTZGITTER

Hess-Baumschutzgitter vereinen Funktionalität und Design auf einzigartige Weise. Gestalterisch sind sie bis ins Detail auf die Baumscheiben von Hess abgestimmt und können einfach an den vorhandenen Aufnahmebohrungen am inneren Öffnungsrand der Baumscheibe fixiert werden. Eine Kombination, die sich sehen lassen kann! Und eine Kombination, die den Baum in einer einheitlichen Formensprache umhüllt und vor Fremdeinwirkung schützt.

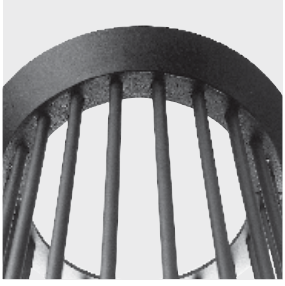
Produktbeschreibung: Passend für Baumscheiben mit runder Innenöffnung. Stahl, verzinkt. An Baumscheibe verschraubt. Mit Niveauausgleich.

FANO R1: Höhe 1960 mm, \varnothing 610 mm

FANO R2: Höhe 1930 mm, \varnothing 815 mm



Produktinformationen
www.hess.eu/0230



SCULPO

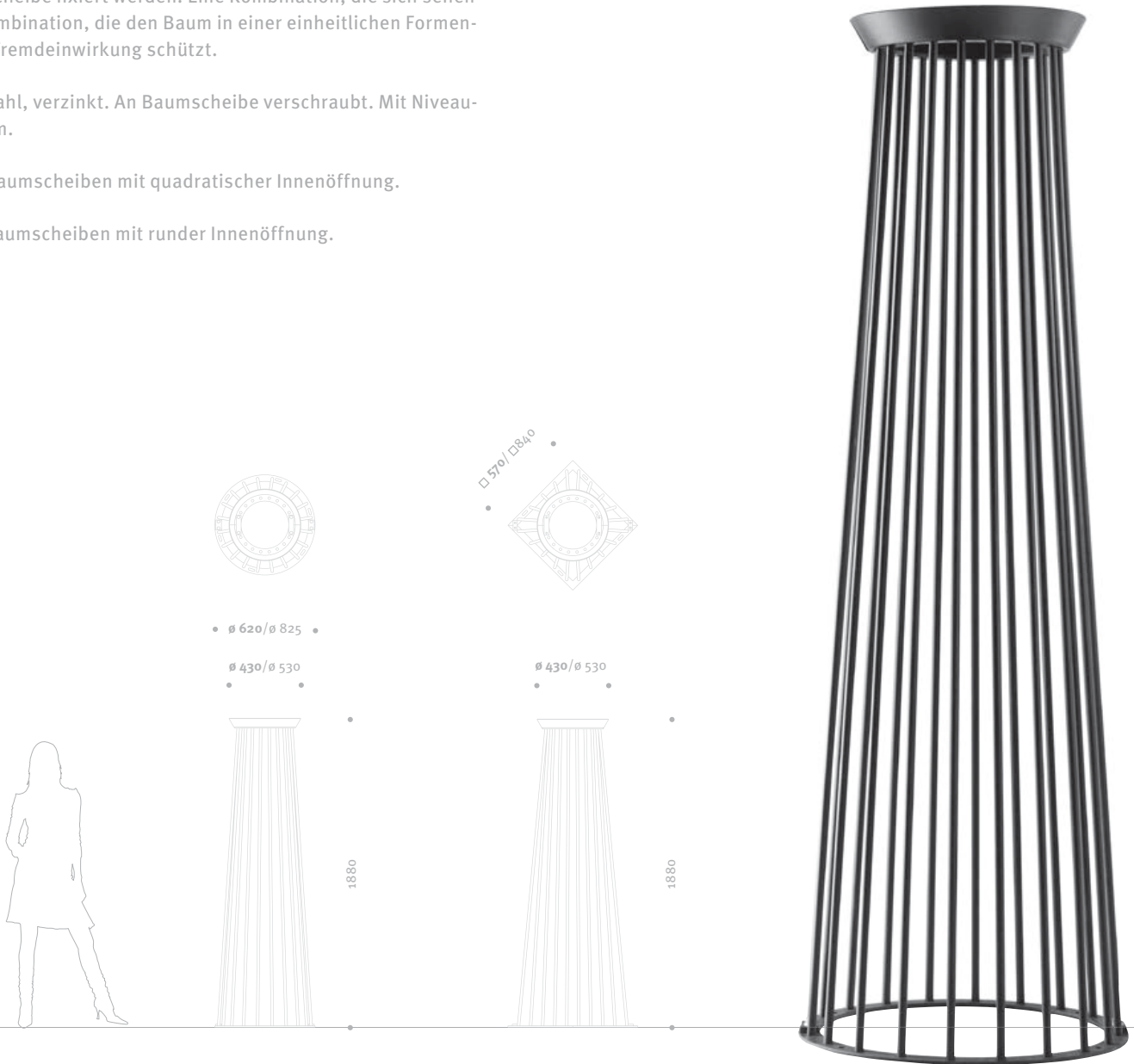
BAUMSCHUTZGITTER

Hess-Baumschutzgitter vereinen Funktionalität und Design auf einzigartige Weise. Gestalterisch sind sie bis ins Detail auf die Baumscheiben von Hess abgestimmt – und können einfach an den vorhandenen Aufnahmebohrungen am inneren Öffnungsrand der Baumscheibe fixiert werden. Eine Kombination, die sich sehen lassen kann! Und eine Kombination, die den Baum in einer einheitlichen Formensprache umhüllt und vor Fremdeinwirkung schützt.

Produktbeschreibung: Stahl, verzinkt. An Baumscheibe verschraubt. Mit Niveausgleich. Höhe: 1880 mm.

SCULPO Q: Passend für Baumscheiben mit quadratischer Innenöffnung.

SCULPO R: Passend für Baumscheiben mit runder Innenöffnung.



Produktinformationen
www.hess.eu/0211



METOR

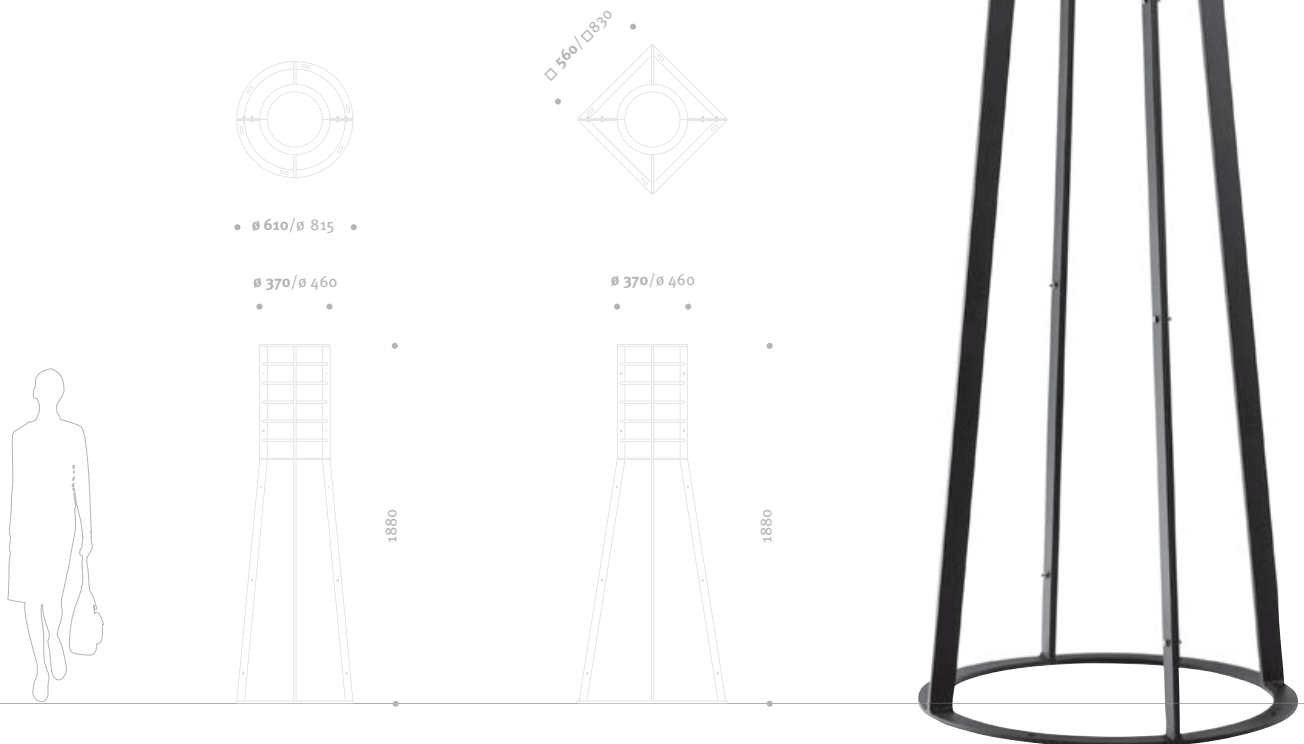
BAUMSCHUTZGITTER

Hess-Baumschutzgitter vereinen Funktionalität und Design auf einzigartige Weise. Gestalterisch sind sie bis ins Detail auf die Baumscheiben von Hess abgestimmt – und können einfach an den vorhandenen Aufnahmebohrungen am inneren Öffnungsrand der Baumscheibe fixiert werden. Eine Kombination, die sich sehen lassen kann! Und eine Kombination, die den Baum in einer einheitlichen Formensprache umhüllt und vor Fremdeinwirkung schützt.

Produktbeschreibung: Stahl, verzinkt. An Baumscheibe verschraubt.
Mit Niveaueausgleich. Höhe: 1880 mm

METOR Q: Passend für Baumscheiben mit quadratischer Innenöffnung.

METOR R: Passend für Baumscheiben mit runder Innenöffnung.



Produktinformationen
www.hess.eu/0205



ALGARVE

BAUMSCHUTZGITTER

Hess-Baumschutzgitter vereinen Funktionalität und Design auf einzigartige Weise. Gestalterisch sind sie bis ins Detail auf die Baumscheiben von Hess abgestimmt – und können einfach an den vorhandenen Aufnahmebohrungen am inneren Öffnungsrand der Baumscheibe fixiert werden. Eine Kombination, die sich sehen lassen kann! Und eine Kombination, die den Baum in einer einheitlichen Formensprache umhüllt und vor Fremdeinwirkung schützt.

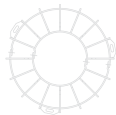
Produktbeschreibung: Stahl, verzinkt. An Baumscheibe verschraubt.
Mit Niveaueausgleich.

ALGARVE Q: Passend für Baumscheiben mit quadratischer Innenöffnung. Höhe 1820 mm

ALGARVE R: Passend für Baumscheiben mit runder Innenöffnung. Höhe 1820 mm

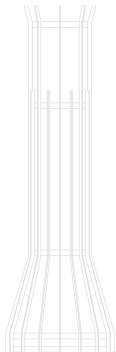
ALGARVE RK: Passend für Baumscheiben mit runder Innenöffnung. Höhe 1375 mm

Algarve R



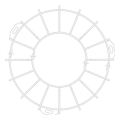
• $\varnothing 567 / \varnothing 777$ •

$\varnothing 278 / \varnothing 488$



1820

Algarve RK

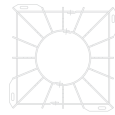


• $\varnothing 567 / \varnothing 777$ •



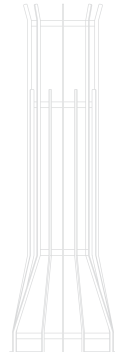
1375

Algarve Q

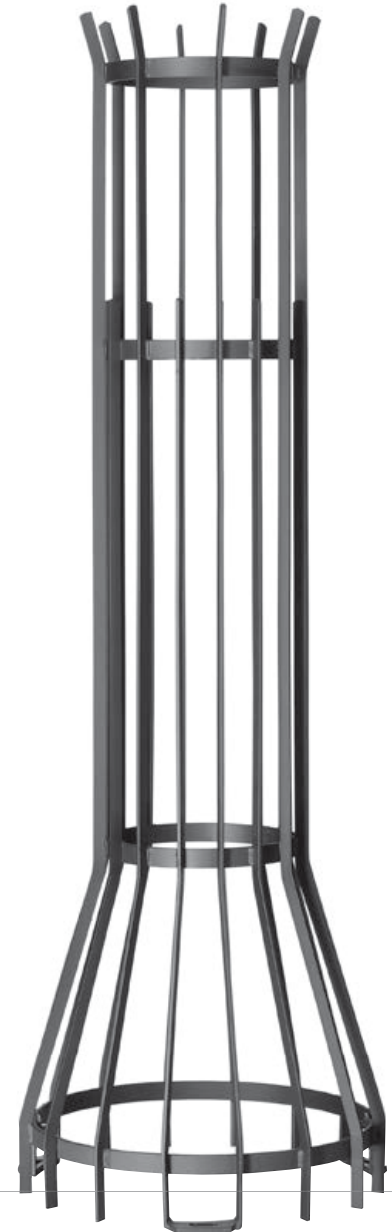


• 527/777 •

$\varnothing 278 / \varnothing 488$



1820



Produktinformationen
www.hess.eu/0210



ALGARVE
LEUVEN . BELGIEN



BAUMSCHUTZGITTER

SCULPO

R1

R2

Q1

Q2



METOR

R1

R2

Q1

Q2



4 S

REGULUS



1500	Q1500 / Q570	-	-	•	-	-	-	•	-
2000	Q2000 / Q840	-	-	-	•	-	-	-	•

OCTA



1500	Q1500 / Q570	-	-	•	-	-	-	•	-
2000	Q2000 / Q840	-	-	-	•	-	-	-	•

SERPO Q



1500	R1500 / R620	•	-	-	-	•	-	-	-
1800	R1800 / R620	•	-	-	-	•	-	-	-
2000	R2000 / R825	-	•	-	-	-	•	-	-

SERPO R



1500	R1500 / R620	•	-	-	-	•	-	-	-
1800	R1800 / R620	•	-	-	-	•	-	-	-
2000	R2000 / R825	-	•	-	-	-	•	-	-

BELVEDERE



1500	R1500 / R620	•	-	-	-	•	-	-	-
2000	R2000 / R825	-	•	-	-	-	•	-	-

CONCORD



1500	Q1500 / R620	•	-	-	-	•	-	-	-
2000	Q2000 / R825	-	•	-	-	-	•	-	-

ALGARVE

R1

R2

RK1

RK2

Q1

Q2

FANO

R1

R2



-

-

-

-

•

-

-

-

-

-

-

-

-

•

-

-

-

-

-

-

•

-

-

-

-

-

-

-

-

•

-

-

•

-

•

-

-

-

•

-

•

-

•

-

-

-

•

-

-

•

-

•

-

-

-

•

•

-

•

-

-

-

•

-

•

-

•

-

-

-

•

-

-

•

-

•

-

-

-

•

•

-

•

-

-

-

•

-

-

•

-

•

-

-

-

•

•

-

•

-

-

-

•

-

-

•

-

•

-

-

-

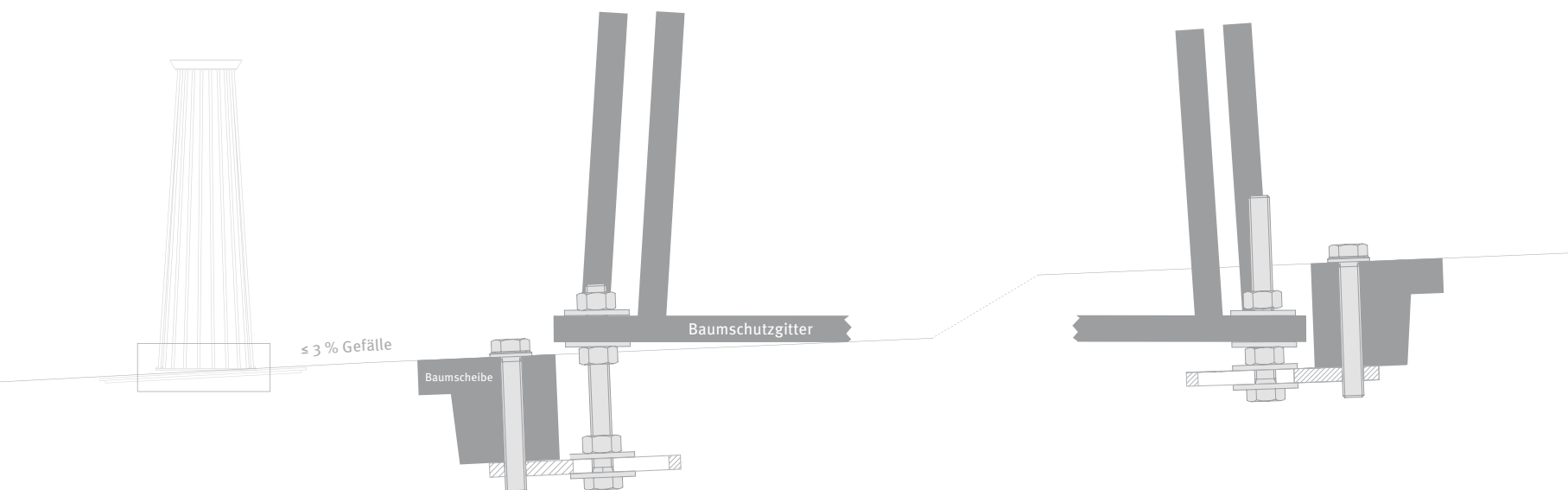
•

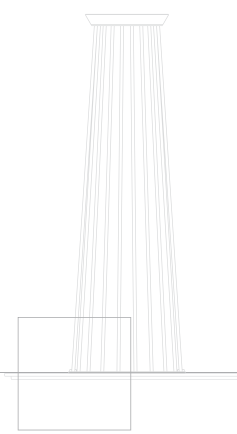
BAUMSCHUTZGITTER-BEFESTIGUNG

Eine Schraube wird an den Laschen stehend befestigt. Das Baumschutzgitter wird an dieser Schraube arretiert, es ist ein Niveaueausgleich bis 3 % in jeder Richtung realisierbar.

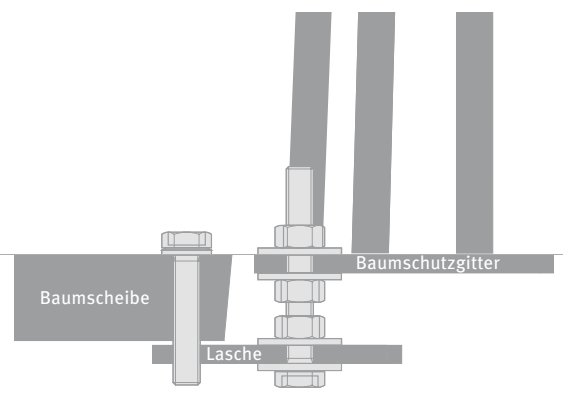
BEFESTIGUNG AN FREITRAGENDER BAUMSCHEIBE

An den Aufnahmebohrungen der Baumscheibe werden Laschen angeschraubt.





0 % Gefälle







ENJOY

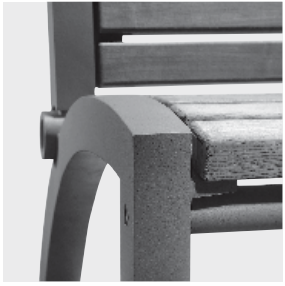
13

BÄNKE

hess.



CORVUS
LOS ANGELES . USA

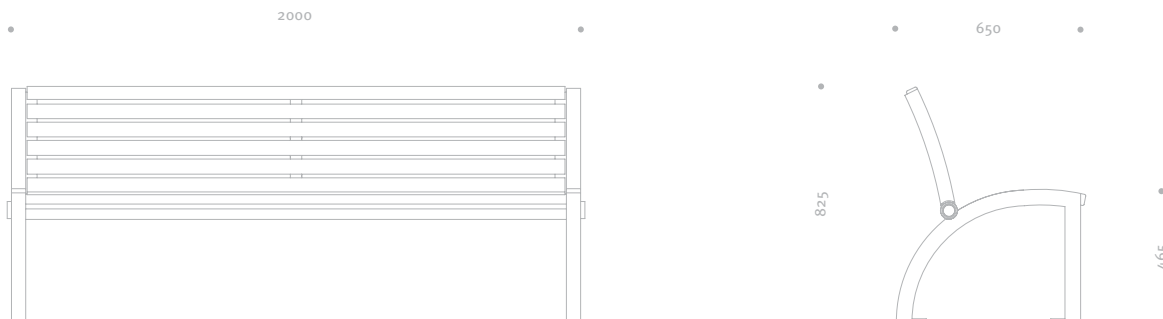
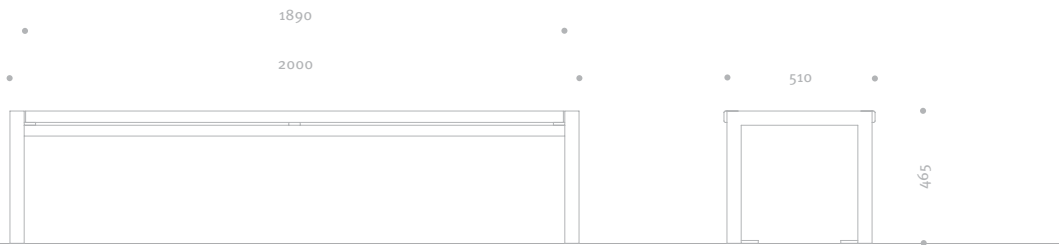


CORVUS

BANK

Bänke von Hess – Hochwertigkeit durch und durch. Die verschiedenen Bank-Ausführungen von Hess in ausgewählten, wetterfesten Materialien bestehen durch eine hochwertige Haptik und Anmutung sowie ein Höchstmaß an Verarbeitungsqualität. Mit ihrem formvollendeten Design machen sie in jedem städtebaulichen Umfeld eine ausgesprochen gute Figur!

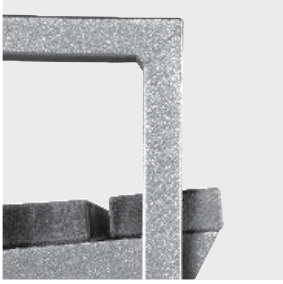
Produktbeschreibung: Wangen aus Aluminium-Guss. Sitzfläche und Lehne aus wetterfestem, hochdruckimprägniertem Eschenholz, auch ohne Lehne erhältlich. Kambala und Robinie auf Anfrage.



Produktinformationen
www.hess.eu/0370



CASTELLO
VILLINGEN-SCHWENNINGEN . DEUTSCHLAND

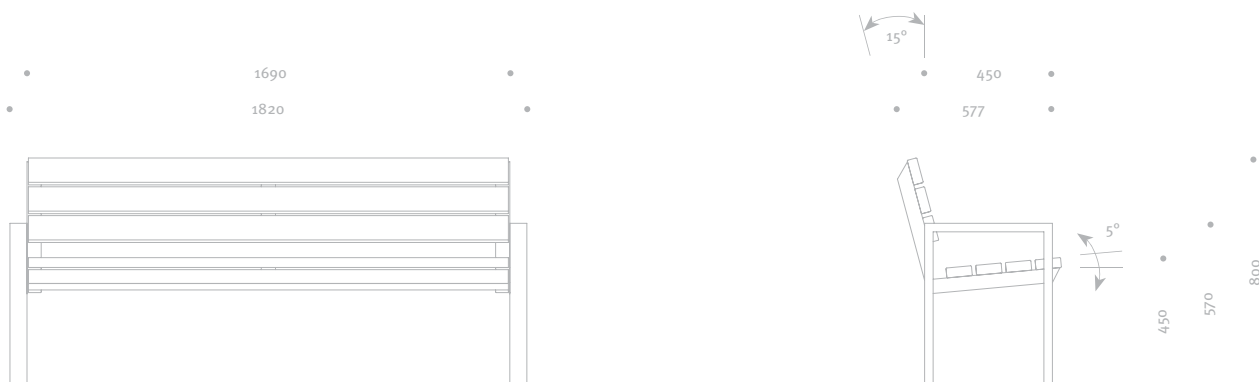
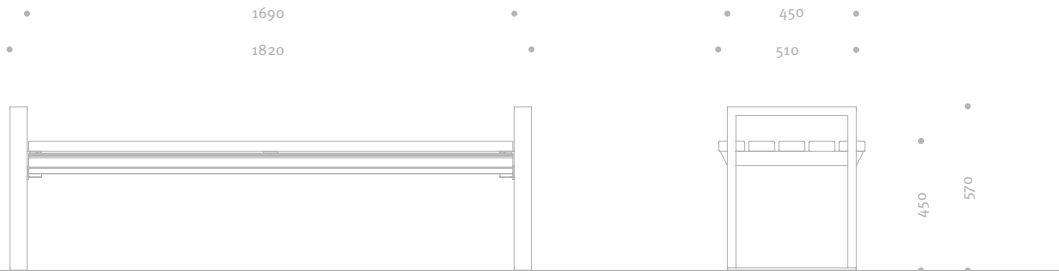


CASTELLO

BANK

Bänke von Hess – Hochwertigkeit durch und durch. Die verschiedenen Bank-Ausführungen von Hess in ausgewählten, wetterfesten Materialien bestehen durch eine hochwertige Haptik und Anmutung sowie ein Höchstmaß an Verarbeitungsqualität. Mit ihrem formvollendeten Design machen sie in jedem städtebaulichen Umfeld eine ausgesprochen gute Figur!

Produktbeschreibung: Gestell aus Stahl-Profil, verzinkt. Sitzfläche und Lehne aus wetterfestem, hochdruckimprägniertem Eschenholz, auch ohne Lehne erhältlich. Kambala und Robinie auf Anfrage.



Produktinformationen
www.hess.eu/0377



AURIGA
MARCIANO DI ROMAGNA . ITALIEN

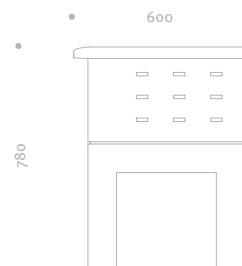
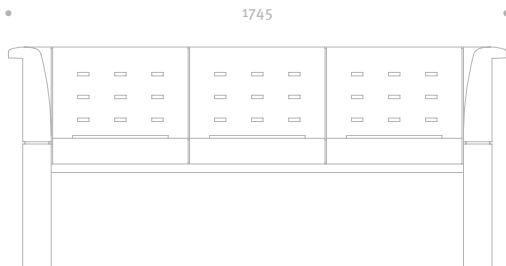
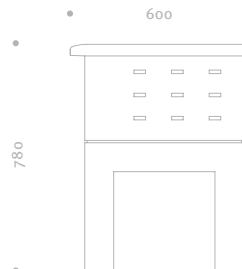
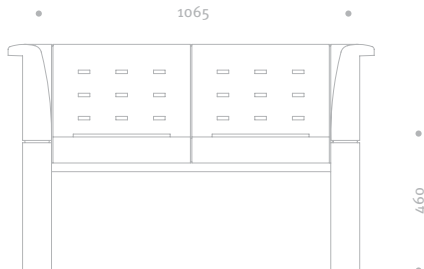


AURIGA

BANK

Bänke von Hess – Hochwertigkeit durch und durch. Die verschiedenen Bank-Ausführungen von Hess in ausgewählten, wetterfesten Materialien bestehen durch eine hochwertige Haptik und Anmutung sowie ein Höchstmaß an Verarbeitungsqualität. Mit ihrem formvollendeten Design machen sie in jedem städtebaulichen Umfeld eine ausgesprochen gute Figur!

Produktbeschreibung: Bank aus Aluminium-Guss und Aluminium-Profil. Als Zwei- oder Dreisitzer erhältlich.



Produktinformationen
www.hess.eu/0399

BANKAUFLAGEN

Behandlung der Naturhölzer

Alle Naturholzauflagen werden auf Form gehobelt, einmal grob und anschließend fein geschliffen.

ESCHE

Um bei Esche-Hölzern einen witterungsbeständigen Oberflächenschutz zu erreichen, werden sie im Kessel-Vakuum-Druckverfahren imprägniert. Danach quillt das Holz leicht auf und wird nochmals nachgeschliffen und eingelagert, bevor es zur Montage eingesetzt wird.

Art des Holzes:	Esche aus europäischem Anbau
Farbton des Holzes:	grünlich nach der Behandlung, silbrig nach längerer Zeit im Freien
Oberfläche:	fein geschliffen Holz nimmt Feuchtigkeit auf und gibt diese auch wieder ab, dadurch können zunächst Stockflecken entstehen, diese waschen sich aber im Laufe der Zeit im Freien wieder heraus.
Holzschutz:	DIN 68800
Witterungsschutz:	flüssiges, chromfreies Holzschutzsalz auf Basis anorganischer Kupfer- und Borverbindungen und organischer Wirkstoffe mit vorbeugender Wirksamkeit gegen holzerstörende Pilze einschließlich Moderfäule-Erreger sowie gegen holzerstörende Insekten.
Formbeständigkeit:	maßhaltig, weitestgehend druck- und verschleißfest
Entsorgung:	thermische Verwertung

ROBINIE

Art des Holzes:	Robinie, auch Akazie genannt
Farbton des Holzes:	Variiert von gelblich grün über grünlich braun ins Dunkelbraun
Oberfläche:	fein geschliffen
Witterungsschutz:	Sehr resistent gegen Fäulnis und Insektenbefall. Keine Vorbehandlung notwendig.
Formbeständigkeit:	maßhaltig, weitestgehend druck- und verschleißfest
Entsorgung:	thermische Verwertung

KAMBALA

Art des Holzes: Kambala, auch Iroko genannt

Farbton des Holzes: goldbraun

Oberfläche: fein geschliffen

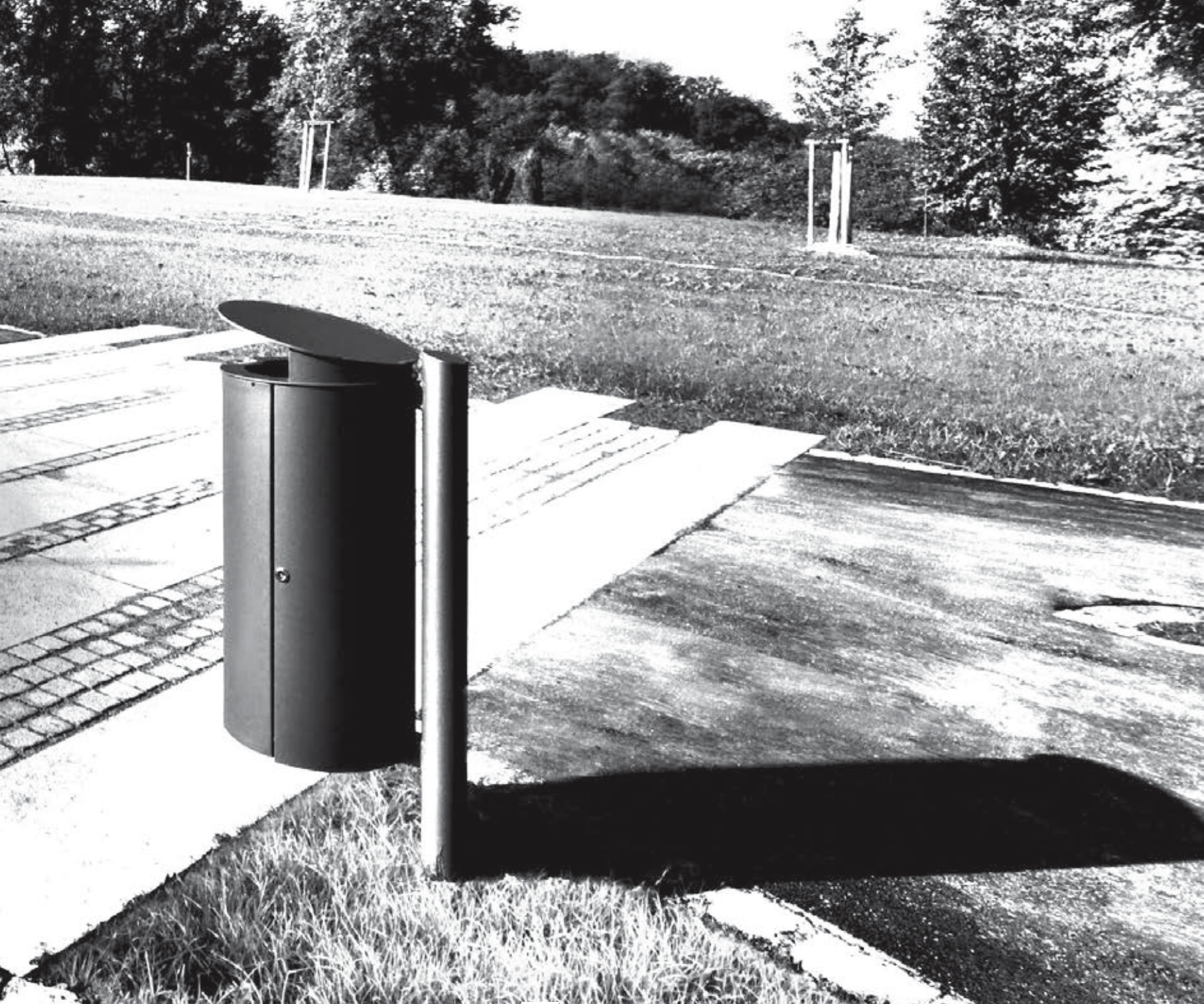
Witterungsschutz: natürlich resistent gegen Verwitterung und Fäulnis. Kambala wird lediglich geölt.

Formbeständigkeit: maßhaltig, weitestgehend druck- und verschleißfest

Entsorgung: thermische Verwertung





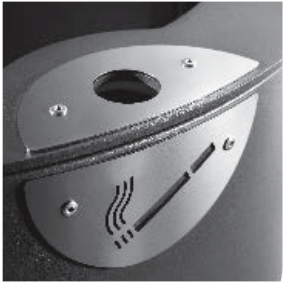


14

ABFALLBEHÄLTER

.hess



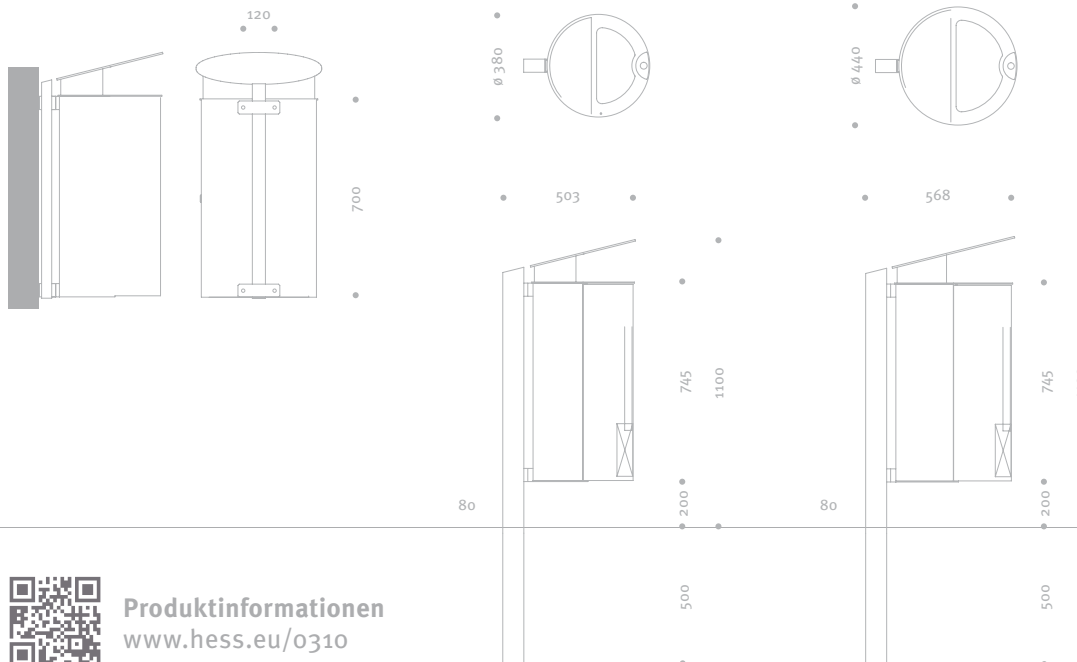


CARPO

ABFALLBEHÄLTER

Elegant, praktisch, einfach gut: In klassischer Formensprache gehalten, fügen sich die schlichten und zugleich eleganten Abfallbehälter CARPO und PUNTO in jedes gestalterische Ambiente hervorragend ein. Neben dem Design glänzen die Abfallbehälter mit einer hohen Praktikabilität, die Sie spätestens beim Entleeren zu schätzen wissen. Die aus verzinktem Stahl gefertigten und sorgfältig lackierten Abfallbehälter stehen für Wertigkeit und Langlebigkeit – eben typisch Hess.

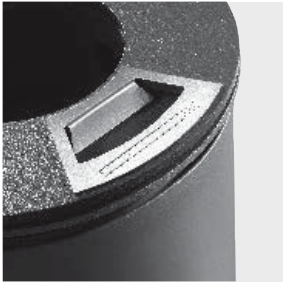
Produktbeschreibung: Gestell und Behälter aus Stahl, verzinkt. Einwurföffnung verringert und regengeschützt. Behälter zum Entleeren seitlich aufklappbar. Dreikant-Verriegelung. Aufnahme für Abfallsack innen. Mit oder ohne integrierten Ascher aus Stahl, verzinkt. Erhältlich mit Flansch, Erdstück oder Wandbefestigung. Fassungsvermögen: CARPO 380 = 60 l, CARPO 440 = 90 l



Produktinformationen
www.hess.eu/0310



PUNTO
VILLINGEN-SCHWENNINGEN . DEUTSCHLAND

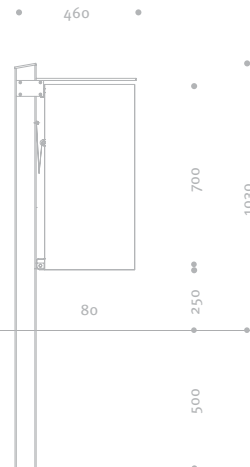
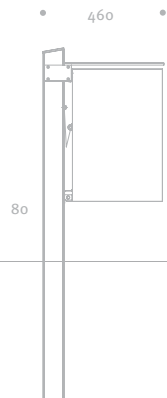
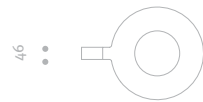
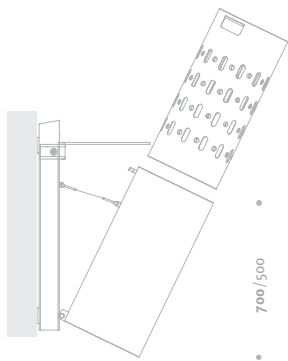


PUNTO

ABFALLBEHÄLTER

Elegant, praktisch, einfach gut: In klassischer Formensprache gehalten, fügen sich die schlichten und zugleich eleganten Abfallbehälter CARPO und PUNTO in jedes gestalterische Ambiente hervorragend ein. Neben dem Design glänzen die Abfallbehälter mit einer hohen Praktikabilität, die Sie spätestens beim Entleeren zu schätzen wissen. Die aus verzinktem Stahl gefertigten und sorgfältig lackierten Abfallbehälter stehen für Wertigkeit und Langlebigkeit – eben typisch Hess.

Produktbeschreibung: Gestell und Behälter aus Stahl, verzinkt. Einwurföffnung verringert. Behälter zum Entleeren nach vorne abklappbar. Dreikant-Verriegelung. Einsatz aus Kunststoff PE oder Metall. Auch mit Ascher als wahlweise integrierte oder angehängte Version verfügbar. Erhältlich mit Flansch, Erdstück oder Wandbefestigung. Fassungsvermögen: Punto 500 = 32 l, Punto 700 = 45 l



Produktinformationen
www.hess.eu/0301

HOTEL ÖSCHBERGHOF





15

PFLANZBEHÄLTER

.hess



PALMA Q
DONAUESCHINGEN . DEUTSCHLAND



PALMA Q

PFLANZBEHÄLTER

Blumen und Sträucher verschönern den urbanen Raum. Mit unserem Pflanzbehälter Palma schaffen wir in Innenstädten und jeglichen Außenbereichen eine angenehme Wohlfühlatmosphäre. Optisch ansprechend, absolut witterungsbeständig und durch ein eingebautes Entwässerungsrohr vor Staunässe schützend. Mit dem Pflanzbehälter von Hess werten Sie den urbanen Raum weiter auf.

Produktbeschreibung: Pflanzbehälter aus Aluminium. Standfüße feststehend.

Indoor: Boden geschlossen.

Outdoor: Montageset für Entwässerungsrohr liegt bei.

Produktname	Abmessung in mm	
	Q	H
PALMA Q 300	□ 300	375
PALMA Q 400	□ 400	540
PALMA Q 600	□ 600	750
PALMA Q 800/540	□ 800	540
PALMA Q 800/900	□ 800	900



Design: Klaus Begasse



Produktinformationen
www.hess.eu/0890

Palma Q 800/540



PALMA R
TIELT . BELGIEN



PALMA R

PFLANZBEHÄLTER

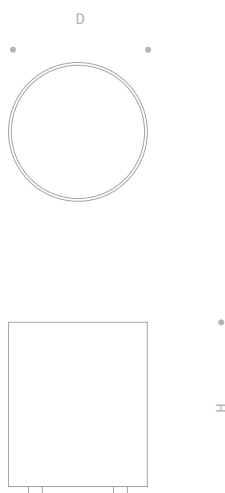
Blumen und Sträucher verschönern den urbanen Raum. Mit unserem Pflanzbehälter Palma schaffen wir in Innenstädten und jeglichen Außenbereichen eine angenehme Wohlfühlatmosphäre. Optisch ansprechend, absolut witterungsbeständig und durch ein eingebautes Entwässerungsrohr vor Staunässe schützend. Mit dem Pflanzbehälter von Hess werten Sie den urbanen Raum weiter auf.

Produktbeschreibung: Pflanzbehälter aus Aluminium. Standfüße feststehend.

Indoor: Boden geschlossen.

Outdoor: Montageset für Entwässerungsrohr liegt bei.

Produktname	Abmessung in mm	
	Q	H
PALMA R 300	Ø 300	375
PALMA R 400	Ø 400	540
PALMA R 600	Ø 600	750
PALMA R 800/540	Ø 800	540
PALMA R 800/900	Ø 800	900



Design: Klaus Begasse



Produktinformationen
www.hess.eu/0895



PALMA L
FRANKFURT A. M. . DEUTSCHLAND



PALMA L

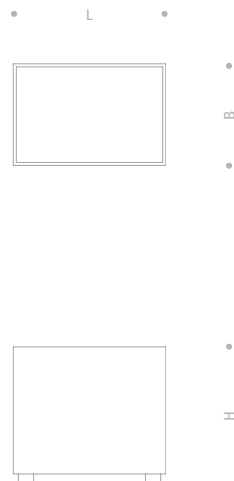
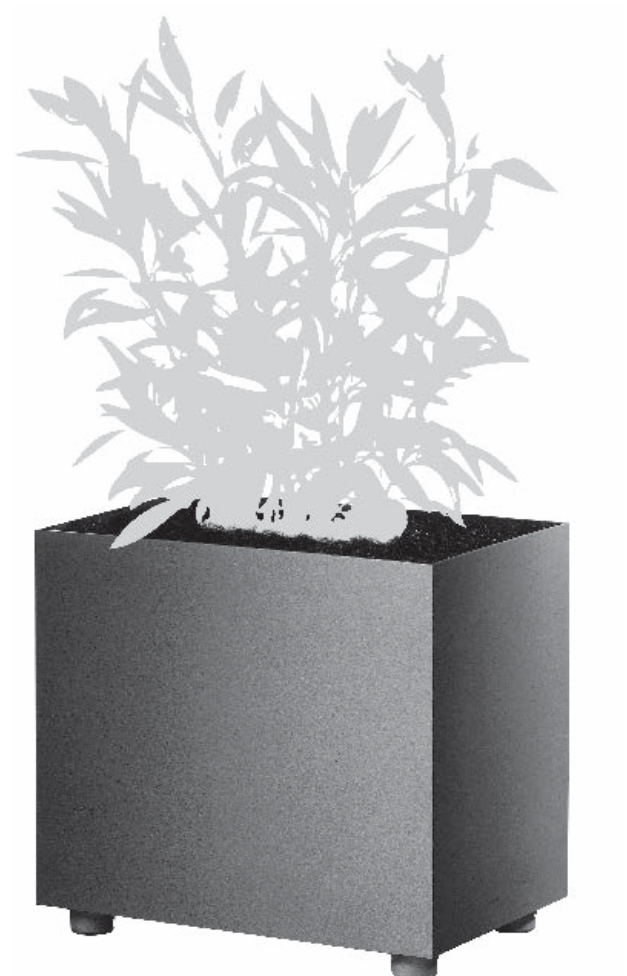
PFLANZBEHÄLTER

Blumen und Sträucher verschönern den urbanen Raum. Mit unserem Pflanzbehälter Palma schaffen wir in Innenstädten und jeglichen Außenbereichen eine angenehme Wohlfühlatmosphäre. Optisch ansprechend, absolut witterungsbeständig und durch ein eingebautes Entwässerungsrohr vor Staunässe schützend. Mit dem Pflanzbehälter von Hess werten Sie den urbanen Raum weiter auf.

Produktbeschreibung: Pflanzbehälter aus Aluminium. Standfüße feststehend.

Indoor: Boden geschlossen.

Outdoor: Montageset für Entwässerungsrohr liegt bei.



Produktname	Abmessung in mm		
	L	B	H
PALMA L 450/300	450	300	375
PALMA L 600/400	600	400	540
PALMA L 800/600	800	600	750





MARKETING
& SALES
OFFICES
020 8522 8800
WWW.BEALFORT.PARK

SUITE
APARTMENTS
FROM 100
SQ FT
AVAILABLE
NOW



BEAUFORT
PARK
UP TO
PALM SOUTH
COMMERCIAL
SPACE NOW
AVAILABLE FOR
LEASE OR TO LET

BEAUFORT
PARK
D17



The Spa

COMING SOON
THE SPA
AN EXCLUSIVE
RESIDENTS
WELLNESS AND
FITNESS CENTRE



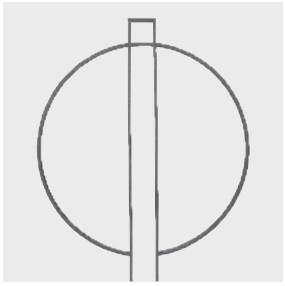
16

FAHRRADSTÄNDER

.hess



CERES
BEAUFORT . LONDON . ENGLAND

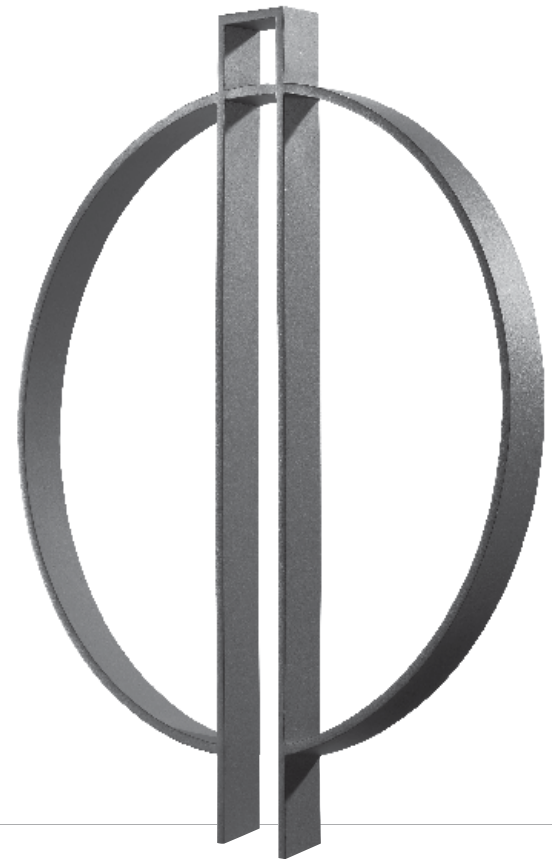
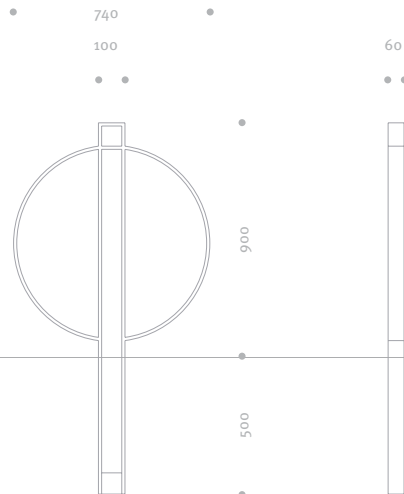
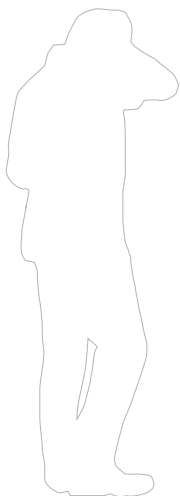


CERES

FAHRRADSTÄNDER

In Zeiten einer neu belebten Radkultur wird das Fahrrad als Fortbewegungsmittel immer attraktiver. Entsprechend gefragt sind funktionale Abstellvorrichtungen, die sich harmonisch in den urbanen Raum einfügen. Der Fahrradständer CERES erfüllt diese Anforderung und bietet mit seinem formschönen Anstellring auf kleinstem Raum Halt und eine sichere Befestigungsmöglichkeit.

Produktbeschreibung: Stahl-Profile, verzinkt. Höhe: 900 mm. Erhältlich mit Flansch oder Erdstück.



Design: Jean-Michel Wilmotte



Produktinformationen
www.hess.eu/o807



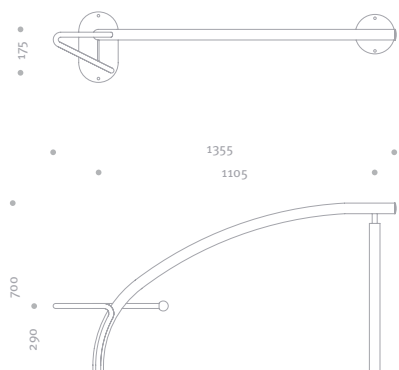


CIANI

FAHRRADSTÄNDER

In Zeiten einer neu belebten Radkultur wird das Fahrrad als Fortbewegungsmittel immer attraktiver. Entsprechend gefragt sind funktionale Abstellvorrichtungen, die sich harmonisch in den urbanen Raum einfügen. Der Fahrradständer CIANI erfüllt diese Anforderung und stellt mit seiner eleganten Form ein schönes gestalterisches Element dar.

Produktbeschreibung: Stahl-Profile, verzinkt. Höhe: 700 mm. Erhältlich mit Flansch oder Erdstück.



Design: Jean-Michel Wilmotte



Produktinformationen
www.hess.eu/o805





17

ABSPERRSYSTEME

.hess





SALEM

ABSPERRPOLLER

Fußgängerzonen, Parks oder Parkplätze – in den unterschiedlichsten Außenbereichen kommen Absperrpoller zum Einsatz, um diese gut sichtbar und zweckorientiert abzugrenzen.

Gestalterisch anspruchsvoll präsentieren sich die Poller von Hess: Klassische, reduzierte und avantgardistische Formen in Stahl harmonisieren mit jedem Architekturstil und sorgen für kreative Akzente im Freiraum.

Produktbeschreibung: Rundes Stahl-Profil $\varnothing 85$ mm, verzinkt. Abdeckung aus Aluminium. Höhe: 900 mm. Verfügbar mit Kettenhalterung.

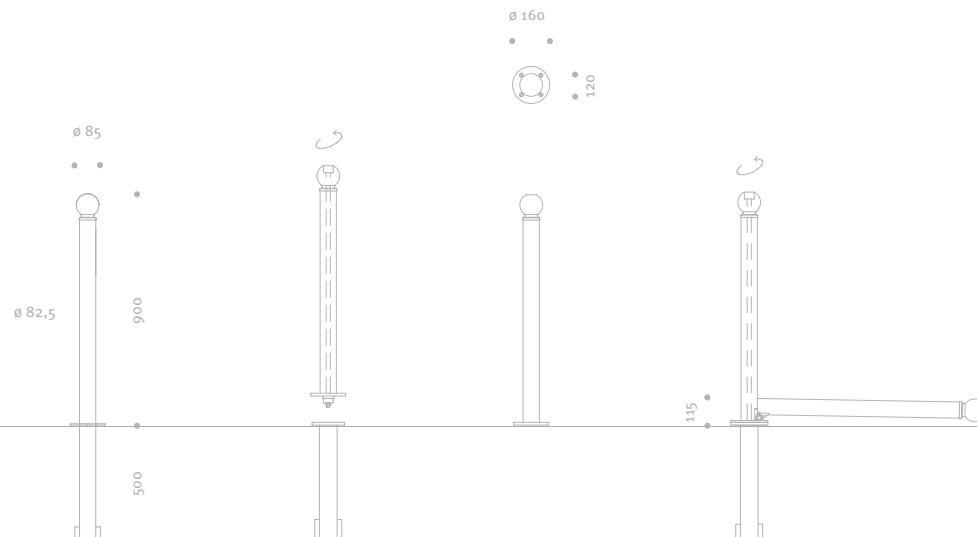


TYP A
FESTEINBAU

TYP B
HERAUSNEHMBAR

TYP C
MIT FLANSCHPLATTE

TYP D
KLAPPBAR



Produktinformationen
www.hess.eu/0733



REGOR
VICHY . FRANKREICH



REGOR

ABSPERRPOLLER

Fußgängerzonen, Parks oder Parkplätze – in den unterschiedlichsten Außenbereichen kommen Absperrpoller zum Einsatz, um diese gut sichtbar und zweckorientiert abzugrenzen.

Gestalterisch anspruchsvoll präsentieren sich die Poller von Hess: Klassische, reduzierte und avantgardistische Formen in Stahl harmonisieren mit jedem Architekturstil und sorgen für kreative Akzente im Freiraum.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Absperrpoller aus Stahl, verzinkt. Ausführung 1030 und 900 mit einer oder zwei Aufnahmen für Geländerstangen. Ausführung 1200 ohne Aufnahme für Geländerstange.

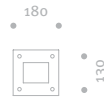
TYP A
FESTEINBAU



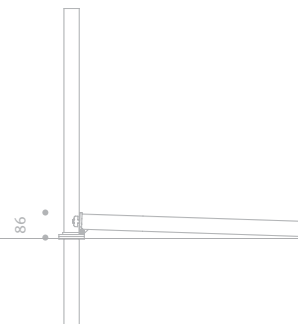
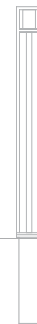
TYP B
HERAUSNEHMBAR



TYP C
MIT FLANSCHPLATTE



TYP D
KLAPPBAR

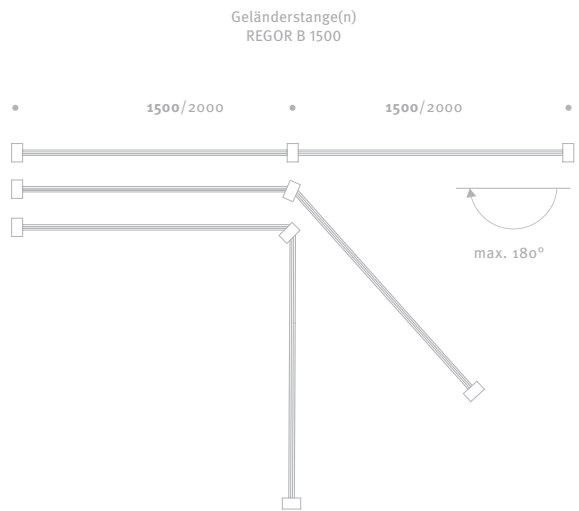


Design: Jean-Michel Wilmotte



Produktinformationen
www.hess.eu/0711

Produktname	Höhe mm	Geländerpoller			
		Art der Befestigung	Aufnahme für 1 Geländerstange	Aufnahme für 2 Geländerstangen	Geländerstange einzeln
REGOR	900	Typ A Festeinbau	REGOR 900-1	REGOR 900-2	REGOR B 1500
			60.14810.0	60.14820.0	60.64800.1
			REGOR 1030-1	REGOR 1030-2	REGOR B 2000
REGOR	1030	Typ C Flanschplatte	60.14810.2	60.14820.2	60.64800.1
			REGOR 1030-1	REGOR 1030-2	REGOR B 2000
			60.14811.0	60.14821.0	60.64801.1
REGOR	1030	Typ C Flanschplatte	60.14811.2	60.14821.2	60.64801.1

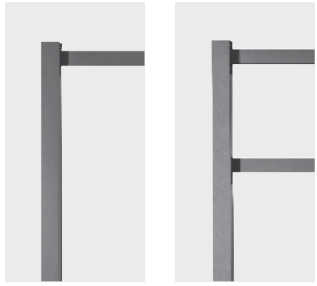


Geländerpoller
REGOR 900-1



Geländerpoller
REGOR 900-2





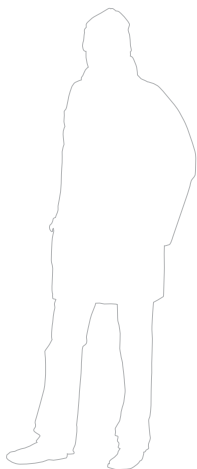
REGOR

ABSPERRSYSTEM

Fußgängerzonen, Parks oder Parkplätze – in den unterschiedlichsten Außenbereichen kommen Absperrpoller zum Einsatz, um diese gut sichtbar und zweckorientiert abzugrenzen.

Gestalterisch anspruchsvoll präsentieren sich die Poller von Hess: Klassische, reduzierte und avantgardistische Formen in Stahl harmonisieren mit jedem Architekturstil und sorgen für kreative Akzente im Freiraum.

Produktbeschreibung: Rechteckiger Absperrpoller aus Stahl, verzinkt. Ausführung 1030 und 900 mit einer oder zwei Aufnahmen für Geländerstangen. Ausführung 1200 ohne Aufnahme für Geländerstange.



Design: Jean-Michel Wilmotte



Produktinformationen
www.hess.eu/0711



MORANO
KINTZHEIM . FRANKREICH



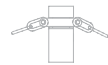
MORANO

ABSPERRSYSTEM

Fußgängerzonen, Parks oder Parkplätze – in den unterschiedlichsten Außenbereichen kommen Absperrpoller zum Einsatz, um diese gut sichtbar und zweckorientiert abzugrenzen.

Gestalterisch anspruchsvoll präsentieren sich die Poller von Hess: Klassische, reduzierte und avantgardistische Formen in Stahl harmonisieren mit jedem Architekturstil und sorgen für kreative Akzente im Freiraum.

Produktbeschreibung: Rundes Stahl-Profil $\varnothing 82,5$ mm, verzinkt. Abdeckung aus Aluminium. Höhe: 600, 900 oder 1200 mm. Ausführung 900 verfügbar mit Kettenhalterung.



TYP A
FESTEINBAU

TYP B
HERAUSNEHMBAR

TYP C
MIT FLANSCHPLATTE

TYP D
KLAPPBAR



$\varnothing 82,5$

600/900/1200

500

115



Produktinformationen
www.hess.eu/0720

Design: Karsten Winkels



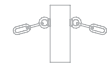
TORO

ABSPERRPOLLER

Fußgängerzonen, Parks oder Parkplätze – in den unterschiedlichsten Außenbereichen kommen Absperrpoller zum Einsatz, um diese gut sichtbar und zweckorientiert abzugrenzen.

Gestalterisch anspruchsvoll präsentieren sich die Poller von Hess: Klassische, reduzierte und avantgardistische Formen in Stahl harmonisieren mit jedem Architekturstil und sorgen für kreative Akzente im Freiraum.

Produktbeschreibung: Stahl-Profil 80 x 46 mm, verzinkt. Höhe: 900 mm. Verfügbar mit Kettenhalterung.

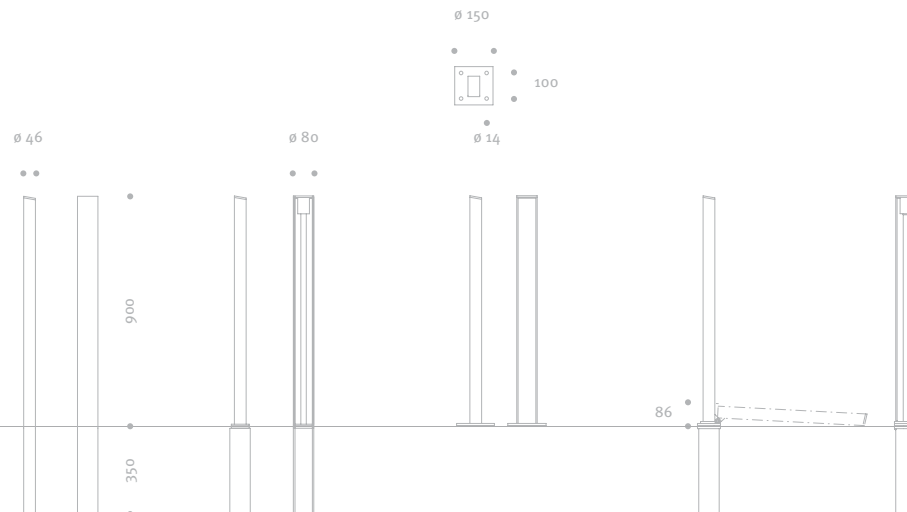


TYP A
FESTEINBAU

TYP B
HERAUSNEHMBAR

TYP C
MIT FLANSCHPLATTE

TYP D
KLAPPBAR



Design: Karsten Winkels



Produktinformationen
www.hess.eu/0771



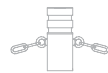
PARIS

ABSPERPOLLER

Fußgängerzonen, Parks oder Parkplätze – in den unterschiedlichsten Außenbereichen kommen Absperrpoller zum Einsatz, um diese gut sichtbar und zweckorientiert abzugrenzen.

Gestalterisch anspruchsvoll präsentieren sich die Poller von Hess: Klassische, reduzierte und avantgardistische Formen in Stahl harmonisieren mit jedem Architekturstil und sorgen für kreative Akzente im Freiraum.

Produktbeschreibung: Rundes Stahl-Profil \varnothing 100 mm, verzinkt. Abdeckung aus Aluminium. Höhe: 1100 oder 1200 mm. Ausführung 1100 verfügbar mit Kettenhalterung.

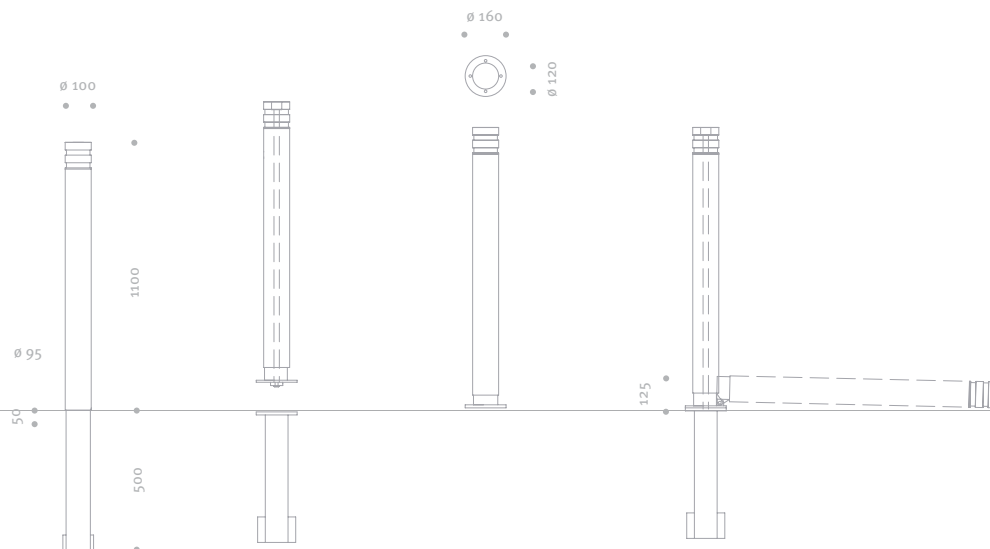


TYP A
FESTEINBAU

TYP B
HERAUSNEHMBAR

TYP C
MIT FLANSCHPLATTE

TYP D
KLAPPBAR



Produktinformationen
www.hess.eu/0702

MONTAGEVARIANTEN



TYP A

Poller zum Festeinbau

Der Poller hat ein nicht lösbares Erdstück und wird fest einbetoniert.



TYP B

Poller herausnehmbar

Der Poller hat ein separates Erdstück und kann über eine Dreikantverriegelung vom Erdstück getrennt werden. Die Dreikantverriegelung ist im Kopf des Pollers versenkt und wird mit einem Schlüssel betätigt.

Durch Drehen wird über eine Stange die Schließnocke im Erdstück gelöst oder befestigt. Das verbleibende Erdstück ist bodenbündig einzubauen.

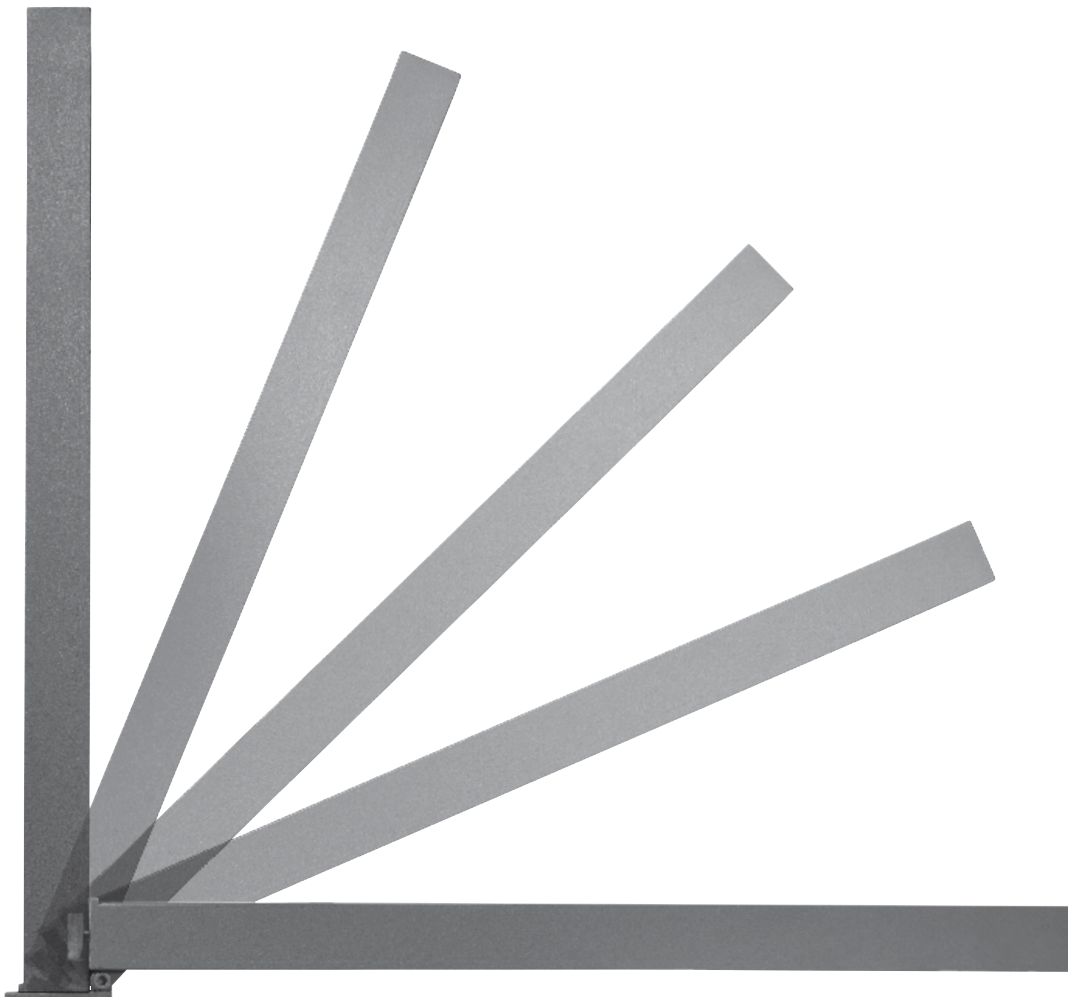


TYP C

Poller mit Flanschplatte

Der Poller hat kein Erdstück, sondern eine Flanschplatte zum Aufdübeln.

Alternativ: mit Flanschplatte 200 mm unter Erde, um ein Überpflastern zu ermöglichen.



TYP D

Poller klappbar

Der Poller hat ein separates Erdstück und kann über eine Dreikantverriegelung vom Erdstück gelöst und über ein Gelenk umgeklappt werden.

Die Dreikantverriegelung ist im Kopf des Pollers versenkt und wird mit einem Schlüssel betätigt.

Durch Drehen wird über eine Stange die Schließnocke im Erdstück gelöst oder befestigt. Das Erdstück ist bodenbündig einzubauen.





18

VERSORGUNGSPOLLER

.hess

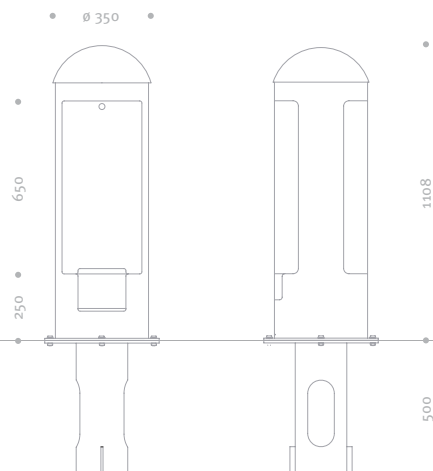


TOLEDO

VERSORGUNGSPOLLER

Die Versorgung von Außenräumen mit Wasser und Strom gewinnt mehr und mehr an Bedeutung. Auf Marktplätzen, in Parks oder bei begrünten Freiflächen. Überall dort, wo Leben stattfindet, sei es in der Freizeit oder im Beruf, ist eine Versorgung, beispielhaft mit Strom, immens wichtig. Ob für einen Marktstand, eine Musikanlage, einen Laptop oder ein Tablet. Eine elegante Lösung sind die Versorgungspoller der Serien MORANO und TOLEDO. Sie sind speziell für die Anforderungen im urbanen Raum konzipiert und fügen sich durch ihr unaufdringliches Design in jede Umgebung perfekt ein.

Smart City Möglichkeiten







Produktinformationen
www.hess.eu/0792

TOLEDO 350 GS.ELEKTRO-VERSORGUNGSPOLLER




Produktbeschreibung: Mit Kabelaussch für Betrieb bei geschlossener Versorgungstür. Gehäuse: Stahl, innen und außen verzinkt. Verschraubtes Erdstück mit 2 Kabelzuführungsöffnungen. Türe mit Sicherheitszylinderschloss. Wahlweise Elektromontageplatte bestückt oder zur Selbstbestückung.

Achtung: Für den Betrieb der Versorgungseinheit ist zur Schutzmaßnahme gem. VDE 0100/VDE 0701 bei Anlagen im Freien die Zuleitung bauseits mit einem ausreichenden Fehlerstromschutzschalter abzusichern. Ist ein Fehlerstromschutzschalter im Versorgungspoller vorhanden, ist darauf zu achten, die Versicherung der Hauptzuleitung auf den Fehlerstromschutzschalter abzustimmen.

Bestückung	Schuko 250V / 16A	CEE 250 V / 16 A 3p. 6h	CEE 400 V / 16 A 5p. 6h	CEE 400 V / 32 A 5p. 6h	Sicherungsautomat B-Charakteristik			Fehlerstromschutzschalter Personenschutz 30 mA	Erdkabelanschluss bis max.	
					16 A 1p.	16 A 3p.	32 A 3p.			
										
GS 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 7	10	-	-	-	10	-	-	2	-	1
GS 8	-	10	-	-	10	-	-	2	-	1
GS 9	6	-	2	-	6	2	-	2	-	1
GS 9.1	6	-	-	2	6	-	2	2	-	1
GS 9.2	6	-	1	1	6	1	1	2	-	1
GS 10	-	6	-	2	6	-	2	3	1	1
GS 10.1	-	6	2	-	6	2	-	3	-	1
GS 10.2	-	6	1	1	6	1	1	3	1	1
GS 11	-	4	2	2	4	2	2	3	1	1
GS 12	4	-	2	2	4	2	2	1	2	1

TOLEDO 350 W.WASSER-VERSORGUNGSPOLLER

Produktbeschreibung: Für Betrieb bei geöffneter Versorgungstür. Gehäuse: Stahl, innen und außen verzinkt. Verschraubtes Erdstück mit 2 Kabelzuführungsöffnungen. Türe mit Sicherheitszylinderschloss. Wahlweise Wasser-Montageplatte bestückt oder zur Selbstbestückung.

Bestückung	Auslaufventil 3/4"	Wassermengenzähler 3/4" kalt	Schrägsitzabsperrentil 5/4"
			
W 0	-	-	-
W 1	1	1	1
W 2	2	2	1
W 3	3	3	1

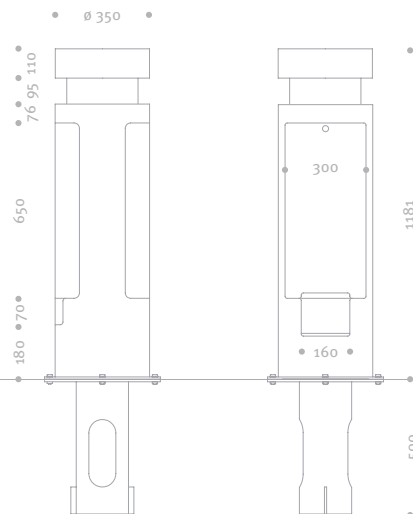


MORANO

VERSORGUNGSPOLLER

Die Versorgung von Außenräumen mit Wasser und Strom gewinnt mehr und mehr an Bedeutung. Auf Marktplätzen, in Parks oder bei begrünten Freiflächen. Überall dort, wo Leben stattfindet, sei es in der Freizeit oder im Beruf, ist eine Versorgung, beispielhaft mit Strom, immens wichtig. Ob für einen Marktstand, eine Musikanlage, einen Laptop oder ein Tablet. Eine elegante Lösung sind die Versorgungspoller der Serien MORANO und TOLEDO. Sie sind speziell für die Anforderungen im urbanen Raum konzipiert und fügen sich durch ihr unaufdringliches Design in jede Umgebung perfekt ein.

Smart City Möglichkeiten







Produktinformationen
www.hess.eu/0795

MORANO 350 GS.ELEKTRO-VERSORUNGSPOLLER




Produktbeschreibung: Mit Kabelaussch für Betrieb bei geschlossener Versorgungstür. Gehäuse: Stahl, innen und außen verzinkt. Verschraubtes Erdstück mit 2 Kabelzuführungsöffnungen. Türe mit Sicherheitszylinderschloss. Wahlweise Elektromontageplatte bestückt oder zur Selbstbestückung.

Achtung: Für den Betrieb der Versorgungseinheit ist zur Schutzmaßnahme gem. VDE 0100/VDE 0701 bei Anlagen im Freien die Zuleitung bauseits mit einem ausreichenden Fehlerstromschutzschalter abzusichern. Ist ein Fehlerstromschutzschalter im Versorgungspoller vorhanden, ist darauf zu achten, die Versicherung der Hauptzuleitung auf den Fehlerstromschutzschalter abzustimmen.

Bestückung	Schuko 250V / 16A	CEE 250 V / 16 A 3p. 6h	CEE 400 V / 16 A 5p. 6h	CEE 400 V / 32 A 5p. 6h	Sicherungsautomat B-Charakteristik			Fehlerstromschutzschalter Personenschutz 30 mA	Erdkabelanschluss bis max.	
					16 A 1p.	16 A 3p.	32 A 3p.			
										
GS 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS 7	10	-	-	-	10	-	-	2	-	1
GS 8	-	10	-	-	10	-	-	2	-	1
GS 9	6	-	2	-	6	2	-	2	-	1
GS 9.1	6	-	-	2	6	-	2	2	-	1
GS 9.2	6	-	1	1	6	1	1	2	-	1
GS 10	-	6	-	2	6	-	2	3	1	1
GS 10.1	-	6	2	-	6	2	-	3	-	1
GS 10.2	-	6	1	1	6	1	1	3	1	1
GS 11	-	4	2	2	4	2	2	3	1	1
GS 12	4	-	2	2	4	2	2	1	2	1

MORANO 350 W.WASSER-VERSORUNGSPOLLER

Produktbeschreibung: Für Betrieb bei geöffneter Versorgungstür. Gehäuse: Stahl, innen und außen verzinkt. Verschraubtes Erdstück mit 2 Kabelzuführungsöffnungen. Türe mit Sicherheitszylinderschloss. Wahlweise Wasser-Montageplatte bestückt oder zur Selbstbestückung.

Bestückung	Auslaufventil 3/4"	Wassermengenzähler 3/4" kalt	Schrägsitzabsperrentil 5/4"
			
W 0	-	-	-
W 1	1	1	1
W 2	2	2	1
W 3	3	3	1

MONTAGEABLAUF

Montageablauf Versorgungspoller am Beispiel TOLEDO.

Einbaureihenfolge



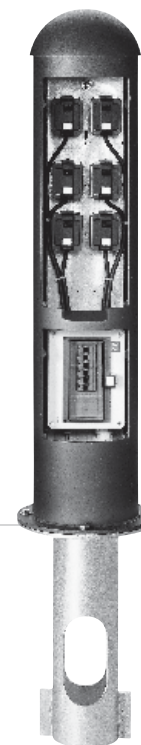
1. Erdstück setzen



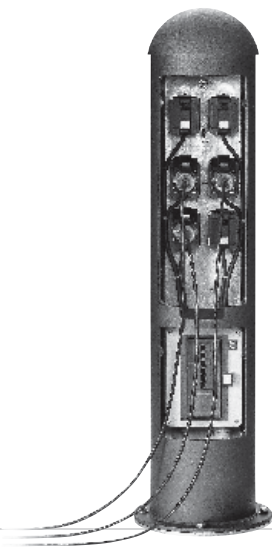
2. Elektromontageplatte mit Erdstück verschrauben. Elektromontageplatte mit Zuleitung verdrahten. Pollergehäuse und Elektromontageplatte erden.



3. Pollergehäuse über die Elektromontageplatte führen.



4. Erdstück mit dem Pollergehäuse verschrauben.



In Betrieb geöffnet

Versorgungspoller in Betrieb bei offener Versorgungstür. Das Elektrokabel wird bei offener Versorgungstür aus dem Gehäuse geführt. Die Tür kann beim Betrieb nicht geschlossen werden. Poller gem. VDE 0100 und VDE 0701 in Betrieb nehmen.



In Betrieb geschlossen

Versorgungspoller in Betrieb bei geschlossener Versorgungstür. Das Elektrokabel wird bei geschlossener Versorgungstür durch einen Kabelauslass im Türbereich aus dem Gehäuse herausgeführt. Poller gem. VDE 0100 und VDE 0701 in Betrieb nehmen.



Schwesterunternehmen von Hess

GRIVEN: Der Spezialist für Architekturlicht

Das italienische Schwesterunternehmen von Hess hat sich als eines der weltweit führenden Entwicklungs- und Produktionsunternehmen im Markt der Architekturbeleuchtung – insbesondere im High-Power-Segment – etabliert. Der Vertrieb der GRIVEN-Produkte erfolgt in Deutschland über 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.

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.

ARCHITEKTURLICHT



FASSADEN- BELEUCHTUNG

RUNDE LEUCHTEN

Diese stilvollen runden Modelle mit ihren zumeist mittelgroßen oder kompakten Gehäusen erfüllen modernste ästhetische Ansprüche und überzeugen zugleich mit einer beeindruckenden Lichtleistung. Die Farbmischtechnik ermöglicht hervorragende und vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten. Die Zusammenstellung erstklassiger RGBW LEDs, die in den meisten Leuchten zum Einsatz kommt, erzeugt eine einzigartige Weißlichtqualität und ein breites Spektrum an farblichen Zwischentönen. Die Monochrom- und Weißlichtversionen bieten eine maximale farbliche Anpassbarkeit. Die umfassende Auswahl an hochwertig konstruierten Design-Optikgruppen sorgt für äußerste optische Effizienz, gleichmäßige Beleuchtung und photometrische Flexibilität. Die digitale Steuerung über das DMX512-Protokoll unterstützt sowohl den Stand-alone-Betrieb als auch den Master-Slave-Modus. Für einige Modelle sind Ausführungen mit CSA-Zertifizierung, RDM-Funktion und den Optionen der Polar Edition erhältlich.

19

FASSADENBELEUCHTUNG

RUBY MC



Diese stilvolle, mittelgroße runde Leuchte erfüllt eine Vielzahl von Ansprüchen für die Beleuchtung von Gebäuden oder Landschaften. Die effiziente Kombination an bemerkenswert leistungsfähigen RGBW-Vollfarb-LEDs eignet sich optimal für Punkt- und Streiflichtanwendungen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

6 super helle RGBW (Vollfarb) oder weiße LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
Remote Firmware Update (RFU)
RDM-Funktion
Infrarot-Fernbedienung
Netzteil:
Standard 120-277V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
0.26A @ 230V / 57W max
Elektrische Klassifizierung: I
Selbstzurücksetzende Sicherung
Erfüllt CE- und CSA-Sicherheitsstandards
Aluminium-Gehäuse

Schutzklasse: IP66
IK09
Betriebstemperaturbereich: -30°C bis 45°C
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem
Polar Edition, ausgestattet mit einem Anti-Vereisungssystem mit einem elektrisch beheizten Glas, auf Anfrage verfügbar
4.9 kg



RUBY MC

FASSADENBELEUCHTUNG

CODES

AL4980 RUBY MC

AL4980	SP	RW	PE
CODE	+ OPTIKEN	+ LED-TYP	+ OPTION

OPTIKEN

SP Spot
NA Narrow
ME Medium
WI Wide

LED-TYP

RW RGBW
CW Cold white/Kaltweiß
DW Dynamic white/Dynamisch-Weiß

OPTION

PE Polar edition

HINWEISE

Ruby MC muss gemeinsam mit der Infrarot-Fernbedienung AL1321 gekauft werden. Mit einer AL1321 können mehrere Ruby MC-Einheiten bedient werden. Ruby MC kann auf Anfrage auch als Ausführung mit CSA-Zertifizierung geliefert werden.

ZUBEHÖR



AL4366 FLÜGELKLAPPE



AL1321 INFRAROT-FERNBEDIENUNG



AL4985 VORSATZ



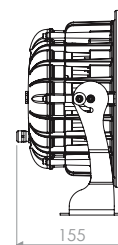
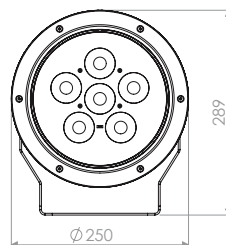
AL4984 SCHUTE

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

SPOT	7°
NARROW	10°
MEDIUM	23°
WIDE	35°



PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.

GRIVEN







JADE 16



Die optimale Lösung für eine eindrucksvolle Akzentbeleuchtung von Außenbereichen: JADE 16 verfügt über 16 Hochleistungs-LEDs sowie eine integrierte Elektronik und Stromversorgung. Trotz des kompakten Gehäuses liefert das Modell eine kräftige und brillante Farbpalette und überzeugt mit funktionaler Effizienz. Durch die große Auswahl an Optiken mit unterschiedlichem Design können architektonische Merkmale oder Details visuell hervorgehoben werden.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

16 super helle RGBW oder weiße LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
Remote Firmware Update (RFU)
RDM-Funktion
Infrarot-Fernbedienung
Netzteil:
Standard 100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
0.4A @ 230V / 38W max
Elektrische Klassifizierung: I
Selbstzurücksetzende Sicherung
Erfüllt CE- und CSA-Sicherheitsstandards
Aluminium-Gehäuse
Schutzklasse: IP66
IK09

Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 50°C
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem
Polar Edition, ausgestattet mit einem Anti-
Vereisungssystem mit einem elektrisch beheizten Glas,
auf Anfrage verfügbar
2 kg



JADE 16

FASSADENBELEUCHTUNG

CODES

AL4050 JADE 16

AL4050	NA	RW	PE
CODE	+ OPTIKEN	+ LED-TYP	+ OPTION

OPTIKEN

NA	Narrow
ME	Medium
WI	Wide
EW	Extra wide
EL	Elliptical
WL	Elliptical Wide

LED-TYP

RW	RGBW
CW	Cold white/Kaltweiß
WW	Warm white/Warmweiß
DW	Dynamic white/Dynamisch-Weiß

OPTION

PE	Polar edition
-----------	---------------

HINWEISE

Jade 16 muss gemeinsam mit der Infrarot-Fernbedienung AL1321 gekauft werden. Mit einer AL1321 können mehrere Jade 16-Einheiten bedient werden. Jade 16 kann auf Anfrage auch als Ausführung mit CSA-Zertifizierung geliefert werden.

ZUBEHÖR



AL4365 FLÜGELKLAPPE



AL1321 INFRAROT-FERNBEDIENUNG



AL4122 SCHUTE



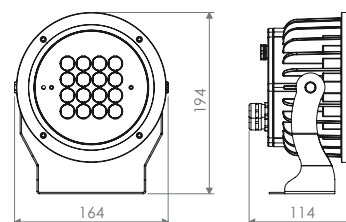
AL4123 VORSATZ

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

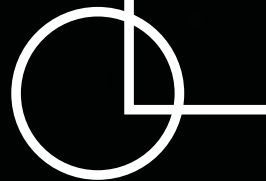
NARROW	13°
MEDIUM	29°
WIDE	40°
EXTRA WIDE	58°
ELLIPTICAL	12°X34°
ELLIPTICAL WIDE	29°X51°



PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.

GRIVEN





FASSADENBELEUCHTUNG

 GRIVEN



JADE 9



Die optimale Lösung für eine eindrucksvolle Akzentbeleuchtung von Außenbereichen: JADE 9 ist ein kompakter runder Strahler mit integrierter Elektronik und integriertem Netzteil. Durch die große Auswahl an unterschiedlichen Optiken können architektonische Merkmale oder Details visuell hervorgehoben werden.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

9 super helle RGB LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
Infrarot-Fernbedienung
Netzteil:
Standard 100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
0.2A @ 230V / 23W max
EASY EDITION
Standard 100-277V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
0.11A @ 230V / 25W max
Elektrische Klassifizierung: I
Erfüllt CE- und CSA-Sicherheitsstandards

Aluminium-Gehäuse
Schutzklasse: IP66
IK09
Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 50°C
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem
Easy Edition, für Projekte mit geringerem Budget, bei denen DMX, Farbwechsel- und Dimmoptionen nicht spezifiziert sind, auf Anfrage verfügbar
2.2 kg
EASY EDITION 2 kg



JADE 9

FASSADENBELEUCHTUNG

CODES

AL3420 JADE 9 RGB SPOT
AL3422 JADE 9 RGB NARROW
AL3424 JADE 9 RGB MEDIUM
AL3426 JADE 9 RGB WIDE
AL3428 JADE 9 RGB EXTRA WIDE
AL3430 JADE 9 RGB ELLIPTICAL
AL3432 JADE 9 RGB ELLIPTICAL WIDE

AL3440/60 JADE 9 CW/WW SPOT
AL3442/62 JADE 9 CW/WW NARROW
AL3444/64 JADE 9 CW/WW MEDIUM
AL3446/66 JADE 9 CW/WW WIDE
AL3448/68 JADE 9 CW/WW EXTRA WIDE
AL3450/70 JADE 9 CW/WW ELLIPTICAL
AL3452/72 JADE 9 CW/WW ELLIPTICAL WIDE

AL4354 JADE 9 EASY

HINWEISE

Jade 9 muss gemeinsam mit der Infrarot-Fernbedienung AL1321 gekauft werden. Mit einer AL1321 können mehrere Jade 9-Einheiten bedient werden. Jade 9 kann auf Anfrage auch als Ausführung mit CSA-Zertifizierung geliefert werden. Alle Bestellcode-Erweiterungen der EASY EDITION finden Sie auf der GRIVEN-Website.

ZUBEHÖR



AL4365 FLÜGELKLAPPE



AL1321 INFRAROT-FERNBEDIENUNG



AL4122 SCHUTE



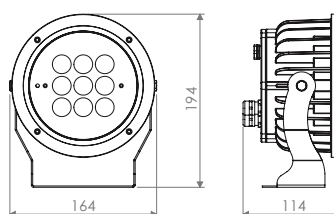
AL4123 VORSATZ

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

SPOT	7°
NARROW	11°
MEDIUM	21°
WIDE	41°
EXTRA WIDE	68°
ELLIPTICAL	9°X41°
ELLIPTICAL WIDE	30°X38°



GRIVEN

PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.





FASSADENBELEUCHTUNG

MICRO-CLIP MK2



MICRO-CLIP MK2 ist ein extrem kompakter Strahler, der mit drei leistungsstarken Vollfarb-LEDs ausgestattet ist. Wandflutung, Punktlichtanwendungen oder Innen- und Außendekorationen sind nur einige der vielen Einsatzmöglichkeiten, die durch mehrfach verstellbare Abstrahlwinkel sowie eine beliebige Ausrichtung und Positionierung verbessert werden.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

RGB VERSIONEN

3 super helle RGB (Vollfarbe) LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus über separates Netzteil
Spannungsversorgung (Netzteil):
100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
10.8W
Elektrische Klassifizierung: III
Separates Netzteil mit selbstzurücksetzender Sicherung
Erfüllt CE-Sicherheitsstandards

Netzteil AL1861 unterstützt bis zu 4 Geräte,
auch unabhängig (100-240V / 50-60Hz)
360° schwenkbar mit einstellbarem Bügel für Aufbau-/
Aufputzmontage
Aluminium-Gehäuse für beide Einheiten und separates
Netzteil
Schutzklasse IP65 für beide Einheiten und separates Netzteil
IK07
Betriebstemperaturbereich: -20°C bis 40°C
0.65 kg
Separates Netzteilgehäuse: 4.2 kg

WEISSLICHTVERSIONEN

3 sehr helle weiße LED-Einheiten
Netzteil: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:
6,9 W pro Einheit mit integriertem Netzteil
Elektrische Klassifizierung: I
Erfüllt CE-Sicherheitsstandards

360° schwenkbar mit einstellbarem Bügel für Aufbau-/
Aufputzmontage
Aluminiumgehäuse
Schutzklasse: IP65
IK07
Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis 40 °C
0,65 kg



MICRO-CLIP MK2

FASSADENBELEUCHTUNG

CODES

AL2210 MICRO-CLIP MK2 RGB NARROW
AL2212 MICRO-CLIP MK2 RGB MEDIUM
AL2214 MICRO-CLIP MK2 RGB WIDE

AL2222/16 MICRO-CLIP MK2 CW/WW SPOT
AL2224/18 MICRO-CLIP MK2 CW/WW NARROW
AL2226/20 MICRO-CLIP MK2 CW/WW MEDIUM
AL2227/21 MICRO-CLIP MK2 CW/WW WIDE
AL2228/19 MICRO-CLIP MK2 CW/WW EXTRA WIDE
AL2289/17 MICRO-CLIP MK2 CW/WW ELLIPTICAL
AL2290/88 MICRO-CLIP MK2 CW/WW ELLIPTICAL WIDE

HINWEISE

Für die RGB-Version wird ein externes Netzteil benötigt.

Die weiße Version ist mit einem integrierten Netzteil versehen und bietet keine DMX-Optionen.

ZUBEHÖR



AL4126 SCHUTE



AL4125 VORSATZ



AL1861 SEPARATE STROMWANDLERBOX (IP65)
(nur für RGB-Ausführungen)

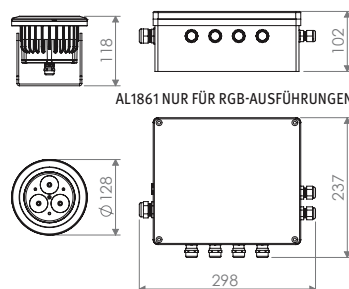
MERKMALE UND OPTIONEN



ANGEMELDETES PATENT (für RGB-Ausführungen)

ABSTRAHLWINKEL

RGB		WEISSES LICHT	
NARROW	14°	SPOT	7°
MEDIUM	28°	NARROW	11°
WIDE	40°	MEDIUM	20°
		WIDE	44°x42°
		EXTRA WIDE	63°
		ELLIPTICAL	9°x41°
		ELLIPTICAL WIDE	20°x38°



PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.

GRIVEN







LINEARES STREIFLICHT

Diese oberflächenmontierbaren linearen Module bieten RGBW-, RGB-, weiße oder monochrome LED-Konfigurationen. Die Hauptprodukte der Serie überzeugen mit einer beeindruckenden Lichtleistung auf früher nicht denkbaren großflächigen Architekturelementen. Die Modelle mit mittlerer Leistung kommen in einem kompakteren Gehäuse daher und bieten damit mehr Flexibilität bei der Gestaltung. Die effiziente photometrische Lichtverteilung sowie die äußerst gleichmäßige Farbdeckung selbst im Nahbereich sorgen für eine effektive Optimierung von Streiflichtanwendungen. Dank der integrierten Elektronik und Stromversorgung wird die Einrichtung zum Kinderspiel. Die IP-Schutzart für den Betrieb in Außenbereichen, die kompakte Größe sowie das geringe Gewicht garantieren einen problemlosen Außeneinsatz. Die digitale Steuerung stützt sich auf das DMX512-Protokoll. Die meisten Produkte verfügen über eine integrierte RDM-Funktion. Für einige Modelle sind Ausführungen mit CSA-Zertifizierung erhältlich.

20

LINEARES STREIFLICHT

PARADE S-20 40 60



PARADE S ist eine modulare, verstellbare Lichtleiste mit hoher Leuchtdichte. Sie ist mit 20, 40 oder 60 RGBW-LEDs ausgestattet, die jeweils in 4er-Gruppen angeordnet sind. LED-Konfigurationen in weißen Farbtemperaturen sind ebenfalls erhältlich. Für eine erstklassige Lichtleistung mit äußerst gleichmäßiger Farbdeckung selbst im Nahbereich sorgen die speziell entwickelten elliptischen und elliptisch-weiten Optiken, die für eine effektive Wandflutung entworfen wurden.

Der hohe Lichtfluss übertrifft die Standardreichweite ähnlicher Produkte. Da es kein externes Netzteil benötigt, überzeugt das Modell außerdem mit einer bequemen Einrichtung.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

20, 40 or 60 super helle RGBW oder weiße LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX Remote Control
Remote Firmware Update (RFU)
RDM-Funktion
Infrarot-Fernbedienung
Netzteil:
Standard 100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
S-RGBW-20 0.17A @ 230V / 28W max
S-RGBW-40 0.35A @ 230V / 49W max
S-RGBW-60 0.45A @ 230V / 72W max
Elektrische Klassifizierung: I
Selbstzurücksetzende Sicherung

Erfüllt CE- und CSA-Sicherheitsstandards
Aluminium-Strangpressprofil
Schutzklasse: IP67
Parade S-20: IK09
Parade S-40/60: IK08
Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 50°C
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem
Polar Edition, ausgestattet mit einem Anti-Vereisungssystem mit einem elektrisch beheizten Glas, auf Anfrage verfügbar
S-20: 2.7 kg
S-40: 4.5 kg
S-60: 6 kg



CODES

AL2585/87/90 PARADE S-RGBW-20/40/60 MEDIUM
 AL2554/64/74 PARADE S-RGBW-20/40/60 WIDE
 AL2558/68/78 PARADE S-RGBW-20/40/60 ELLIPTICAL
 AL2580/84/88 PARADE S-RGBW-20/40/60 ELLIPTICAL WIDE
 AL2582/86/89 PARADE S-RGBW-20/40/60 WALLWASH

AL3114/24/34 PARADE S-CW-20/40/60 MEDIUM
 AL3110/20/30 PARADE S-CW-20/40/60 WIDE
 AL3111/21/31 PARADE S-CW-20/40/60 ELLIPTICAL
 AL3112/22/32 PARADE S-CW-20/40/60 ELLIPTICAL WIDE
 AL3113/23/33 PARADE S-CW-20/40/60 WALLWASH

AL3119/29/39 PARADE S-WW-20/40/60 MEDIUM
 AL3115/25/35 PARADE S-WW-20/40/60 WIDE
 AL3116/26/36 PARADE S-WW-20/40/60 ELLIPTICAL
 AL3117/27/37 PARADE S-WW-20/40/60 ELLIPTICAL WIDE
 AL3118/28/38 PARADE S-WW-20/40/60 WALLWASH

AL3160/65/70 PARADE S-DW-20/40/60 MEDIUM
 AL3161/66/71 PARADE S-DW-20/40/60 WIDE
 AL3162/67/72 PARADE S-DW-20/40/60 ELLIPTICAL
 AL3163/68/73 PARADE S-DW-20/40/60 ELLIPTICAL WIDE
 AL3164/69/74 PARADE S-DW-20/40/60 WALL WASH

PARADE S-20 40 60

LINEARES STREIFLICHT

HINWEISE

Parade S kann auf Anfrage auch als Ausführung mit CSA-Zertifizierung geliefert werden.
 Für die Polar Edition den Bestellcode um die Bezeichnung PE ergänzen.
 Parade S muss gemeinsam mit der Infrarot-Fernbedienung AL1321 gekauft werden.
 Mit einer AL1321 können mehrere Parade S-Einheiten bedient werden.

ZUBEHÖR



AL4333 FLÜGELKLAPPE FÜR PARADE S-20
 AL4337 FLÜGELKLAPPE FÜR PARADE S-40
 AL4341 FLÜGELKLAPPE FÜR PARADE S-60



AL4330 VORSATZ FÜR PARADE S-20
 AL4334 VORSATZ FÜR PARADE S-40
 AL4338 VORSATZ FÜR PARADE S-60



AL4331 SCHUTE FÜR PARADE S-20
 AL4335 SCHUTE FÜR PARADE S-40
 AL4339 SCHUTE FÜR PARADE S-60



AL1321 INFRAROT-FERNBEDIENUNG

MERKMALE UND OPTIONEN

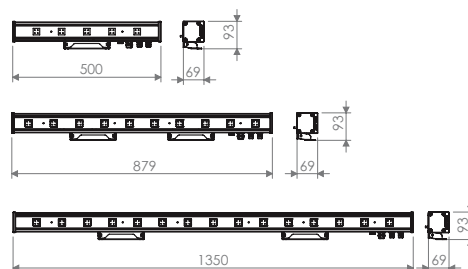


*PARADE S-RGBW-20
 ** PARADE S-RGBW-40/60



ABSTRAHLWINKEL

MEDIUM 27°x39°
 WIDE 45°
 ELLIPTICAL 14°x55°
 ELLIPTICAL WIDE 37°x109°
 WALLWASH 18° (6° Neigung) x 47°



GRIVEN

PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.



KATAR_Al Rafaa Wedding Hall Complex, Doha

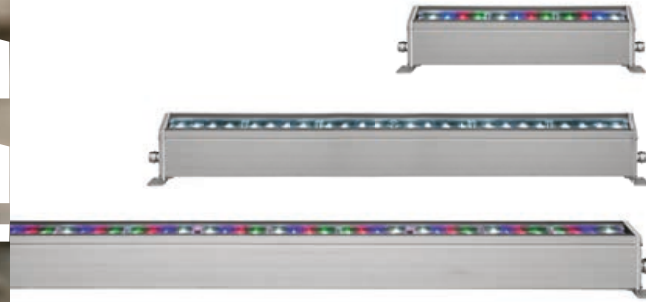




LINEARES STREIFLICHT

 GRIVEN

microPARADE 12 24 36



MicroPARADE RGBW ist eine extrem kompakte modulare Leiste, die sich dank ihrer speziell entwickelten modularen Optikgruppen ideal für Streiflichteffekte eignet. Mit ihren 12, 24 oder 36 LEDs der neuesten Generation im mittleren Leistungsbereich bietet diese Leiste eine optimale Wirksamkeit und Zuverlässigkeit in Kombination mit intensiveren sowie helleren Farbtönen. Das leichte Chassis mit integrierter Elektronik und Netzgerät ermöglicht einen komfortablen Einbau in Außenbereichen wie Balkonen, Fenstern oder Fassaden, die aufgrund begrenzter Befestigungsflächen für viele andere Produkte ungeeignet sind.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

12, 24 oder 36 RGBW oder weiße Mid-LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX Modus
Remote Firmware Update (RFU)
RDM-Funktion
Netzteil:
100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
microPARADE 12: 0.11A @ 230V / ca. 11W
microPARADE 24: 0.17A @ 230V / ca. 19W
microPARADE 36: 0.23A @ 230V / ca. 28W
12 EASY: 0.11A @ 230V / ca. 11W
24 EASY: 0.17A @ 230V / ca. 19W
36 EASY: 0.23A @ 230V / ca. 28W

Elektrische Klassifizierung: I
Selbstzurücksetzende Sicherung
Erfüllt CE-Sicherheitsstandards
Aluminium-Strangpressprofil
Schutzklasse: IP67
IKo6
Betriebstemperaturbereich: -20°C bis 50°C
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem
Easy Edition, für Projekte mit geringerem Budget, bei denen DMX, Farbwechsel- und Dimmoptionen nicht spezifiziert sind, auf Anfrage verfügbar
microPARADE 12: 1.3 kg
microPARADE 24: 2.2 kg
microPARADE 36: 2.7 kg



microPARADE

12 24 36

LINEARES STREIFLICHT

CODES

AL4362 microPARADE 12
AL4363 microPARADE 24
AL4364 microPARADE 36

AL4440 microPARADE 12 EASY
AL4441 microPARADE 24 EASY
AL4442 microPARADE 36 EASY

AL4362	EL	RW	01
CODE	+ OPTIKEN	+ LED-TYP	+ OPTION

OPTIKEN

EL Elliptical
WW Wallwash

LED-TYP

RW RGBW
CW Cold white/Kaltweiß
WW Warm White/Warmweiß
DW Dynamic White/Dynamisch-Weiß

OPTIONEN

01 Mit Strom- oder DMX-Kabeln (Eingang/Ausgang)
02 Mit Strom- oder DMX-Kabeln und Steckverbindern (Eingang/Ausgang)

HINWEISE

Die Easy Edition ist nur in den Farbtemperaturen Warmweiß und Kaltweiß (monochrom und Naturweiß auf Anfrage) erhältlich.

ZUBEHÖR



AL4400 01 STARTLINE-BOX (IP67)
(mit Kabeln)
AL4400 02 STARTLINE-BOX (IP67)
(mit Kabeln und Steckverbindern)



AL4418 LEITUNGSENDKAPPE



AL2090RT DMX-ABSCHLUS-SWIDERSTAND



AL4401 01 REPOWER-BOX (IP67)
(mit Kabeln)
AL4401 02 REPOWER-BOX (IP67)
(mit Kabeln und Steckverbindern)

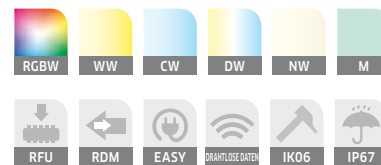


AL4463 Strom-versorgungskabel
Nur für die Easy Edition



AL4396 1 m VERBINDUNGSKABEL
AL4397 2 m VERBINDUNGSKABEL
AL4398 3 m VERBINDUNGSKABEL
AL4399 10 m VERBINDUNGSKABEL

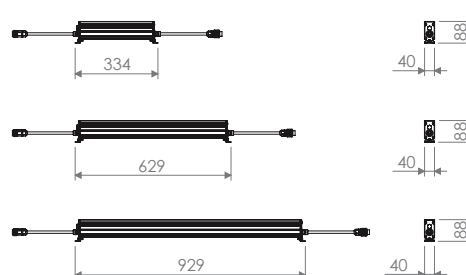
MERKMALE UND OPTIONEN



CE

ABSTRAHLWINKEL

ELLIPTICAL WIDE 35°x93°
WALLWASH 23° (5° Neigung) x 98°



GRIVEN

PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.



KATAR_Al Daayen Celebration Hall Complex, Doha





LINEARES STREIFLICHT

 GRIVEN



EINBAU- LEUCHTEN

RUNDE LEUCHTEN

Diese modernen runden Flutlichter zum Bodeneinbau fügen sich dynamisch in die unterschiedlichsten architektonischen Umgebungen ein und zeichnen sich durch eine außergewöhnlich funktionale Lichtleistung aus. Die leistungsstarken RGBW- oder RGB-Lösungen sind sowohl mit Vollfarb-LEDs als auch mit weißen oder monochromen LED-Konfigurationen erhältlich und bieten höchste Anpassungsfähigkeit bei der Gestaltung. Die flexiblen Planungsmöglichkeiten werden zusätzlich von einer umfassenden Auswahl an hochwertig konstruierten Design-Optikgruppen ergänzt. Mit der gleichmäßigen Farbdeckung im Nahbereich eignen sich diese Leuchten somit speziell für Punkt- und Streiflichtanwendungen. Die meisten Modelle der Serie halten einer Dauerbelastung von 2000 kg stand und eignen sich für bodenmontierte Anwendungen selbst in Bereichen mit Fahrzeugverkehr. Dank der IP67-Schutzart wird eine robuste und langlebige Installation in Außenbereichen gewährleistet.

21

EINBAULEUCHTEN

DUNE MK2



Die IP67-Schutzart und die hochleistungsfähige LED-Leuchte machen DUNE MK2 zum idealen Modell für den Einbau in Außenbereichen. Die für eine Dauerbelastung von 2000 kg ausgelegte Leuchte ist hervorragend für bodenmontierte Anwendungen selbst in Bereichen mit Fahrzeugverkehr geeignet. DUNE MK2 bietet außerdem die Möglichkeit zur Ausrichtung des Abstrahlwinkels.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

20 super helle RGBW oder weiße LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
Remote Firmware Update (RFU)
RDM-Funktion
Infrarot-Fernbedienung
Netzteil:
Standard 100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
RGBW 0.27A @ 230V / 29W max
Elektrische Klassifizierung: I
Selbstzurücksetzende Sicherung
Erfüllt CE-Sicherheitsstandards
Aluminium Druckguss-Gehäuse
Anti-Rutsch-Behandlung auf Anfrage verfügbar

Abstrahlrichtungsanpassung +/- 10° (Y-Achse)
90° Abstrahlrichtungsanpassung (X-Achse)
Tragfähigkeit: 2000 kg
Schutzklasse: IP67
IK10
Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 50°C
6.7 kg



DUNE MK2

EINBAULEUCHTEN

CODES

AL 4850 DUNE MK2

AL4850	SP	RW
CODE	+ OPTIKEN	+ LED-TYP

OPTIKEN

SP	Spot
NA	Narrow
ME	Medium
WI	Wide
EW	Extra wide
EL	Elliptical
WL	Elliptical wide

LED-TYP

RW	RGBW
CW	Cold White/Kaltweiß
WW	Warm White/Warmweiß
DW	Dynamic White/Dynamisch-Weiß

HINWEISE

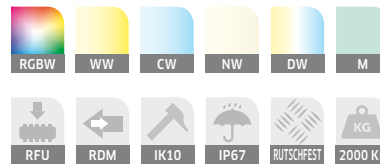
Dune MK2 muss gemeinsam mit der Infrarot-Fernbedienung AL1321 gekauft werden. Mit einer AL1321 können mehrere Dune MK2-Einheiten bedient werden.

ZUBEHÖR



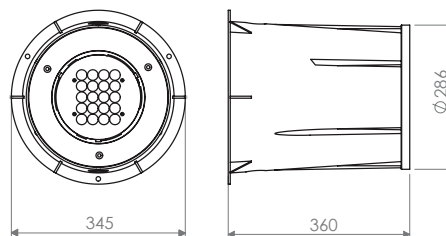
AL1321 INFRAROT-FERNBEDIENUNG

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

SPOT	7°
NARROW	12°
MEDIUM	21°
WIDE	43°
EXTRA WIDE	66°
ELLIPTICAL	11x40°
ELLIPTICAL WIDE	20x40°



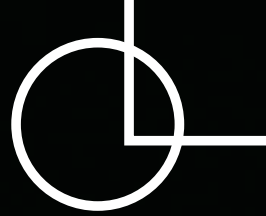
GRIVEN

PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.



IRLAND_The Family Sculpture, Duleek







Mit seiner geringen Einbautiefe ermöglicht RUBY MC R einen problemlosen Bodeneinbau. Der leistungsstarke Farbwechsler ist mit bemerkenswert leistungsfähigen Vollfarb-LEDs versehen, die sich ideal für den Einbau in Außenbereichen eignen. Die für eine Dauerbelastung von 2000 kg ausgelegte kompakte Leuchte mit IP67-Schutzart ist die optimale Lösung für bodenmontierte Anwendungen selbst in Bereichen mit Fahrzeugverkehr.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

6 super helle RGBW (Vollfarb) oder weiße LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
Remote Firmware Update (RFU)
RDM-Funktion
Infrarot-Fernbedienung
Netzteil:
Standard 100-277V 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
0.26A@230V / 58W max
Elektrische Klassifizierung: I
Selbstzurücksetzende Sicherung
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem
Erfüllt CE- und CSA-Sicherheitsstandards

Aluminium- und Edelstahlgehäuse
Anti-Rutsch-Behandlung auf Anfrage verfügbar
Tragfähigkeit: 2000 kg
Schutzklasse: IP67
IK10
Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 50°C
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem
Polar Edition, ausgestattet mit einem Anti-Vereisungssystem mit einem elektrisch beheizten Glas, auf Anfrage verfügbar
5 kg



RUBY MC R

EINBAULEUCHTEN

CODES

AL4990 RUBY MC R

AL4990	SP	CW	PE
CODE	+ OPTIKEN	+ LED-TYP	+ OPTION

OPTIKEN

SP Spot
NA Narrow
ME Medium
WI Wide

LED-TYP

RW RGBW
CW Cold White/Kaltweiß
DW Dynamic White/Dynamisch-Weiß

OPTION

PE Polar Edition

HINWEISE

Ruby MC R muss gemeinsam mit der Infrarot-Fernbedienung AL1321 gekauft werden. Mit einer AL1321 können mehrere Ruby MC R-Einheiten bedient werden. Ruby MC R kann auf Anfrage auch als Ausführung mit CSA-Zertifizierung geliefert werden.

ZUBEHÖR



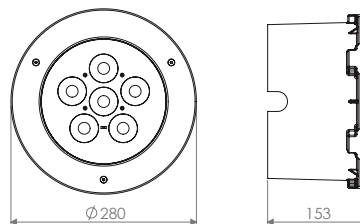
AL1321 INFRAROT-FERNBEDIENUNG

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

SPOT	7°
NARROW	10°
MEDIUM	23°
WIDE	34°



GRIVEN

PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.



KATAR_Al Shyoukh Terminal, Doha





EINBAULEUCHTEN



EINBAU- LEUCHTEN

LINEARE MODULE

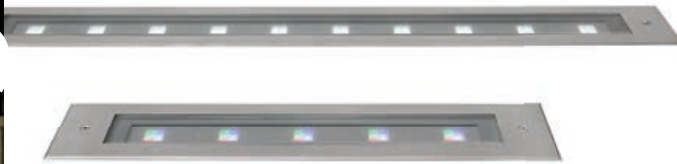
Diese modernen Modulleisten zum Bodeneinbau fügen sich dynamisch in die unterschiedlichsten architektonischen Umgebungen ein und zeichnen sich durch eine außergewöhnlich funktionale Lichtleistung aus. Die leistungsstarken linearen Einbaumodule in RGBW- oder RGB-Konfiguration sind mit Vollfarb-LEDs als auch in weißen oder monochromen LED-Ausführungen erhältlich und bieten somit höchste Anpassungsfähigkeit bei der Gestaltung. Die Serie eignet sich insbesondere für den Einsatz in Fußgängerzonen und ist die ideale Lösung für Streiflichteffekte mit gleichmäßiger Farbdeckung im Nahbereich. Die Leuchtleiste erzeugt ein einheitliches visuelles Muster auf Gehwegen, in Parks, Gärten und anderen öffentlichen sowie privaten Bereichen. Dank der IP67-Schutzart wird eine robuste und langlebige Installation in Außenbereichen gewährleistet.

22

EINBAULEUCHTEN



PARADE S-20 40 R



PARADE S-20 und 40 RECESSED überzeugen mit einer erstklassigen Lichtleistung und einer äußerst gleichmäßigen Farbdeckung im Nahbereich. Dank der IP67-Schutzart, des kompakten Formats und ihrem geringen Gewicht können die modularen, leistungsstarken und extrem hellen LED-Leisten versenkt in Fußgängerzonen installiert werden. Es wird kein externes Netzteil benötigt, was Anbringung und Einrichtung erheblich erleichtert.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

20 oder 40 super helle RGBW oder weiße LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
Remote Firmware Update (RFU)
Infrarot-Fernbedienung
Netzteil:
Standard 100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
S-20 R 0.17A @ 230V / 28W max
S-40 R 0.35A @ 230V / 49W max
Elektrische Klassifizierung: I
Selbstzurücksetzende Sicherung
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem

Erfüllt CE- und CSA-Sicherheitsstandards
Aluminium-Strangpressprofil, Edelstahlflansch und -einbauschale
Anti-Rutsch-Behandlung auf Anfrage verfügbar
Schutzklasse: IP67
IK10
Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 50°C
S-20 R: 5.1 kg
S-40 R: 8.7 kg



CODES

AL3555/50	PARADE S-RGBW-20/40 R MEDIUM
AL3556/51	PARADE S-RGBW-20/40 R WIDE
AL3557/52	PARADE S-RGBW-20/40 R ELLIPTICAL
AL3558/53	PARADE S-RGBW-20/40 R ELL. WIDE
AL3559/54	PARADE S-RGBW-20/40 R WALL WASH
AL3540/30	PARADE S-CW-20/40 R MEDIUM
AL3541/31	PARADE S-CW-20/40 R WIDE
AL3542/32	PARADE S-CW-20/40 R ELLIPTICAL
AL3543/33	PARADE S-CW-20/40 R ELLIPTICAL WIDE
AL3544/34	PARADE S-CW-20/40 R WALL WASH
AL3545/35	PARADE S-WW-20/40 R MEDIUM
AL3546/36	PARADE S-WW-20/40 R WIDE
AL3547/37	PARADE S-WW-20/40 R ELLIPTICAL
AL3548/38	PARADE S-WW-20/40 R ELL. WIDE
AL3549/39	PARADE S-WW-20/40 R WALL WASH
AL3565/60	PARADE S-DW-20/40 R MEDIUM
AL3566/61	PARADE S-DW-20/40 R WIDE
AL3567/62	PARADE S-DW-20/40 R ELLIPTICAL
AL3568/63	PARADE S-DW-20/40 R ELL. WIDE
AL3569/64	PARADE S-DW-20/40 R WALL WASH

PARADE S-20 40 R

EINBAULEUCHTEN

HINWEISE

Parade S-Einheiten müssen gemeinsam mit der Infrarot-Fernbedienung AL1321 gekauft werden (um die DMX-Adresse zuzuweisen). Die Modelle Parade S-20 40 R können auf Anfrage auch als Ausführung mit CSA-Zertifizierung geliefert werden.

ZUBEHÖR



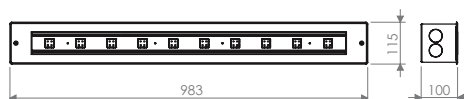
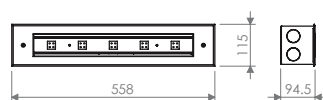
AL1321 INFRAROT-FERNBEDIENUNG

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

MEDIUM	27x39°
WIDE	45°
ELLIPTICAL	14°x55°
ELLIPTICAL WIDE	38°x109°
WALLWASH	18° (6° Neigung) x 48°



GRIVEN

PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.



Polen_Tempel der Göttlichen Vorsehung, Warschau





EINBAULEUCHTEN



 GRIVEN



DEKORATIVE UND AKZENT- BELEUCHTUNG

Die einzelnen Lösungen dieser Serie können die unterschiedlichen Merkmale vieler architektonischer Elemente hervorheben. Die extrem dünnen Leuchtleisten mit Streiflichteffekt und farbig wechselndem oder weißem Licht können problemlos an Außenfassaden angebracht werden, die aufgrund begrenzter Befestigungsflächen für viele andere Produkte ungeeignet sind. Die flexible Ausführung der Modelle ermöglicht eine dekorative Beleuchtung auf gekrümmten Wänden oder anderen gebogenen Flächen. Lichtformer mit Farbwechslern oder Weißlicht heben innere Rahmen oder äußere Ränder von Fenstern, Balkone oder sich wiederholende Architekturelemente hervor und bieten grenzenlose Möglichkeiten für eine eindrucksvolle Akzentbeleuchtung. Farbwechsel- oder Weißlicht-Diffusoren für den Wandanbau überzeugen mit beeindruckenden Akzent- und Streiflichteffekten.

23

DEKORATIVE UND
AKZENTBELEUCHTUNG



nanoPARADE



Mit seinem extrem kompakten Aluminiumprofil ist die Lichtleiste nanoPARADE in den LED-Konfigurationen RGB, Kaltweiß, Warmweiß und Dynamisch-Weiß erhältlich. nanoPARADE überzeugt mit seinem extrem schlanken Aufbau, dem integrierten DMX-Treiber und einem geringen Gewicht. Das Modell ermöglicht einen komfortablen Einbau in Außenbereichen wie Balkonen, Fenstern oder Fassaden, die aufgrund begrenzter Befestigungsflächen für viele andere Produkte ungeeignet sind. Mit einer optimalen Lichtleistung, unterschiedlichen Längen und einer Dichte von 50 LEDs pro Meter, können mehrere Einheiten mit einem konstanten Pixelabstand bequem für kreative Streiflichteffekte kombiniert werden.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Mid-Power RGB und weiße LED-Einheiten
50 LEDs/m
Stufenlose variable Helligkeit
Elektronischer Dimmer 1 – 100 %
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
RDM-Funktion
Netzteil:
24VDC
Leistungsaufnahme:
RGB 0.6 A/m, 14.4 W/m
Elektrische Klassifizierung: III
Erfüllt CE-Sicherheitsstandards
Eloxiertes Aluminium Strangpressprofil
Schutzklasse: IP67

Betriebstemperaturbereich: -10°C bis 50°C
Integriertes elektronisches Thermalschutzsystem
nanoPARADE 320 mm: 0.2 kg
nanoPARADE 620 mm: 0.4 kg
nanoPARADE 1220 mm: 0.8 kg



nanoPARADE

DEKORATIVE UND AKZENTBELEUCHTUNG

CODES

AL4484 nanoPARADE

AL4484	03	RG	AAS
CODE	+ LÄNGE	+ LED-TYP	+ 3 OPTIONEN

LÄNGE

03	320 mm
06	620 mm
12	1200 mm

LED-TYP

RG	RGB
WW	Warm White/Warmweiß
CW	Cold White/Kaltweiß
DW	Dynamic White/Dynamisch-Weiß

OPTIONEN

A	Aktiv	A	Strom- oder DMX-Kabel und Steckverbinder (Eingang/Ausgang)	B	Strom- oder DMX-Kabel (Eingang/Ausgang)
P	Passiv			S	Standardbefestigung
				L	Mit Befestigungswinkel

ZUBEHÖR



AL4487 STARTLINE



AL4487/1 VERBINDUNGSSET



AL4487/2 Netzteil 120 W (IP67)



AL4487/3 DMX-Abschlusswiderstand



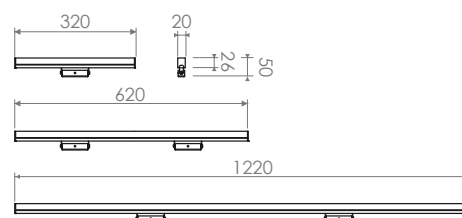
AL4487/4 Metallabdeckung

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

Alle Ausführungen 120°



GRIVEN

PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.

> Typisches Einsatzgebiet des Produkts





ORPHEOS



ORPHEO S ist ein Diffusor für den Wandanbau mit 12 oder 24 LEDs und kubischem Gehäuse. Die einfachen (nach unten) oder doppelten (nach unten und nach oben) vertikalen Lichtschächte erzeugen eine elegante Akzentbeleuchtung. Die digital gesteuerten RGBW-, weißen oder monochromen LED-Konfigurationen sowie die unterschiedlichen verfügbaren Optiken bieten eine maximale farbliche Anpassbarkeit. Die auf Anfrage erhältliche Ausführung mit doppeltem Lichtschacht kann mit unabhängigen LED- und Optikkonfigurationen sowie einer vollständig autonomen Steuerung jedes LED-Clusters versehen werden. Auf diese Weise werden der Kreativität bei der Lichtgestaltung keine Grenzen gesetzt. Der integrierte elektronische Treiber gewährleistet eine problemlose Einrichtung.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

12 oder 24 super helle RGBW oder weiße LED-Einheiten
DMX
RDM-Funktion
Selbstadressierung zur digitalen Datenbelegung mit Signalregenierung
Netzteil:
110-240V / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:
Einfacher Lichtschacht: 0.17 A @230V / 18W max.
Doppelter Lichtschacht: 0.33 A @230V / 36W max.
Elektrische Klassifizierung: I
Selbstzurücksetzende Sicherung
Erfüllt CE-Sicherheitsstandards

Strangpress- und Aluminium-Druckgussgehäuse
Schutzklasse: IP66
Betriebstemperaturbereich: -30°C bis 50°C
Einfacher Lichtschacht: 4.0 kg
Doppelter Lichtschacht: 4.2 kg
Easy Edition, für Projekte mit geringerem Budget, bei denen DMX, Farbwechsel- und Dimmoptionen nicht spezifiziert sind, auf Anfrage verfügbar



ORPHEO S

DEKORATIVE UND AKZENTBELEUCHTUNG

CODES

AL4860 ORPHEO S EINFACHE AUSSTRAHLUNG
AL4862 ORPHEO S DOPPELTE AUSSTRAHLUNG

OPTIKEN

OS Spot
ON Narrow
OM Medium
OW Wide

LED-TYP

RW RGBW
WW Warm White/Warmweiß
CW Cold White/Kaltweiß
DW Dynamic White/Dynamisch-Weiß
M Monochrom

AL4860	OS	RW
CODE	+ OPTIKEN	+ LED-TYP

HINWEISE

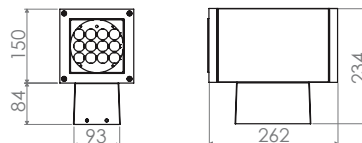
Orpheo ist auf Anfrage auch als EASY EDITION erhältlich.

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

SPOT	7°
NARROW	12°
MEDIUM	21°
WIDE	43°



PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.

GRIVEN



RUSSLAND_Holiday Inn Ufa





DEKORATIVE UND AKZENTBELEUCHTUNG

 GRIVEN

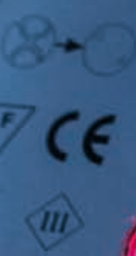
UNTERWASSER- LEUCHTEN

Diese revolutionären LED-Leuchten wurden speziell für den Einsatz unter Wasser konzipiert und erfüllen mit ihren beeindruckenden Leistungen alle aktuellen Marktanforderungen. Dank der Schutzart IP68 FULL DRY und dem Edelstahlgehäuse aus AISI 316L sind diese Unterwasserleuchten die ideale Option für eine zuverlässige und dauerhafte Installation in Springbrunnen, Wasserfällen, reflektierenden Pools und anderen Unterwasserbereichen und eignen sich selbst für den Einsatz in Chlor- und Meerwasser. Die Modelle sind in farbwechselnden, weißen und monochromen LED-Konfigurationen erhältlich und vereinen eine außerordentliche Lichtleistung mit einer großen Auswahl an optischen Komponenten für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Diese werden durch die unterschiedliche Wattleistung, die Kompaktheit und das Gewicht der verschiedenen Modelle noch vergrößert.

UNTERWASSERLEUCHTEN

24

MAXI WATERLED



12VDC
P max 156W
IP rating IP68 - 2m
Ta min -20°C/-4°F
Ta max 35°C/95°F
Weight 4.2kg

 **GRIVEN**

world lighting challenge

made in Italy



WATERLED MK2



Um in mittelgroßen bis großen Wasseranlagen eingesetzt werden zu können, besitzt WATERLED MK2 ein Edelstahlgehäuse aus AISI 316L und ist mit der Schutzart IP68 abgesichert. Das macht das Modell zur idealen Lösung für die unterschiedlichsten Beleuchtungsanlagen selbst in Chlor- und Meerwasser. Die außerordentliche Lichtleistung dieser Leuchte steht dem umweltfreundlich niedrigen Stromverbrauch nicht im Wege.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

18 super helle RGB oder weiße LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
Remote Firmware Update (RFU)
Netzteil:
Separates Netzteil: 100-240V / 50-60Hz
WATERLED MK2: 12V
Separates Netzteil unterstützt bis zu 4 Einheiten
Leistungsaufnahme:
52W max. (1 Einheit bei voller Intensität)
Elektrische Klassifizierung: III
10 m Strom- & Signalanschlußkabel im Lieferumfang
enthalten
Andere Kabellängen auf Anfrage verfügbar
Separates Netzteil mit selbstzurücksetzender Sicherung

Erfüllt CE-Sicherheitsstandards
Edelstahlgehäuse (AISI 316L)
Konvektionskühlung über eloxierten Aluminiumkörper
Separates Netzteil-Gehäuse aus Aluminium
Scheinwerfer 360° drehbar
WATERLED MK2: Schutzklasse IP68 -3m
Separates Netzteil: Schutzklasse IP20/IP65
Betriebstemperaturbereich: -20°C bis 35°C
WATERLED MK2: 4.5 kg
Separates Netzteil: 3.7 kg



WATERLED MK2

UNTERWASSERLEUCHTEN

CODES

AL3341/AL3490/AL3494	WATERLED MK2 RGB/CW/WW SPOT
AL3340/AL3351/AL3355	WATERLED MK2 RGB/CW/WW NARROW
AL3342/AL3352/AL3356	WATERLED MK2 RGB/CW/WW MEDIUM
AL3344/AL3353/AL3357	WATERLED MK2 RGB/CW/WW WIDE
AL3346/AL3354/AL3358	WATERLED MK2 RGB/CW/WW ELLIPTICAL

ZUBEHÖR



AL3350 Stromwandlerbox für RGB-Modelle (IP65) (max. 4 Einheiten) (303 x 260 x 102 mm)
AL3359 Stromwandler für W-Modelle (IP65) (max. 4 Einheiten) (303 x 260 x 102 mm)



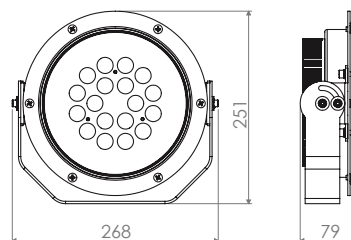
AL3368 Stromwandler- und Adressierbox für RGB-Modelle (IP20) (max. 4 Einheiten)
AL3369 Stromwandler- und Adressierbox für W-Modelle (IP20) (max. 4 Einheiten)

MERKMALE UND OPTIONEN



ABSTRAHLWINKEL

SPOT	6°
NARROW	11°
MEDIUM	19°
WIDE	44°
ELLIPTICAL	24°x58°



GRIVEN

PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.



ITALIEN_Hotel del Golfo, Procchio, Isola d'Elba





UNTERWASSERLEUCHTEN



 GRIVEN

MICRO-DIVE MK2



Die extrem kompakte Vollfarb-LED-Leuchte mit Full-Dry-Schutzklasse MICRO-DIVE MK2 wurde speziell für den Unterwassereinsatz konzipiert, wie etwa kleine Springbrunnen, reflektierende Pools oder Wasserspiele. Ein geringer Stromverbrauch, eine lang haltbare Lichtquelle, das geringe Gewicht und der kompakte Aufbau sind nur einige der Vorteile, die eine überragende Leistung, extreme Robustheit und leichte Installation garantieren.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

RGB VERSIONS

3 super helle RGB (Vollfarb) LED-Einheiten
Stufenlose variable Helligkeit
DMX, Automatik-, Master-Slave-Modus
Spannungsversorgung (separates Netzteil):
100-240V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:
RGB 10.8W pro Gerät
Elektrische Klassifizierung: III
Separates Netzteil mit selbstzurücksetzender Sicherung
Erfüllt CE-Sicherheitsstandards

Netzteil AL1861 unterstützt bis zu 4 Geräte, auch unabhängig: 100-240V / 50-60Hz
360° schwenkbar mit einstellbarem Bügel für Aufbau-/ Aufputzmontage
Edelstahl (AISI 316L)
Schutzklasse: IP68 -2m
Separates Netzteilgehäuse: IP65
Betriebstemperaturbereich: -20°C bis 40°C
1.6 kg
Separates Netzteil: 4.2 kg

WEISSLICHTVERSIONEN

3 sehr helle weiße LED-Einheiten
Netzteil: 100-240 VAC / 50-60 Hz
7,2 W pro Einheit mit separatem Netzteil
Elektrische Klassifizierung: III
Sep. Netzteil mit selbstzurücksetzender Sicherung
Erfüllt CE-Sicherheitsstandards
Separates Netzteil (IP20) AL1458,
100-240 V (1 Micro-Dive W MK2 Einheit)
Separates Netzteil (IP65) AL3083,
100-240 V (2 Micro-Dive W MK2 Einheiten)

360° schwenkbar mit einstellbarem Bügel für Aufbau-/ Aufputzmontage
Edelstahl (AISI 316L)
Schutzklasse: IP68 -2 m
Sep. Netzteilgehäuse für den Außenbereich: IP65
Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis 40 °C
1,6 kg
Separates Netzteil für den Außenbereich (AL3083): 1,4 kg



MICRO-DIVE MK2

UNTERWASSERLEUCHTEN

CODES

AL2680 MICRO-DIVE MK2 RGB NARROW
AL2682 MICRO-DIVE MK2 RGB MEDIUM
AL2684 MICRO-DIVE MK2 RGB WIDE

AL2694/86 MICRO-DIVE MK2 CW/WW SPOT
AL2696/88 MICRO-DIVE MK2 CW/WW NARROW
AL2697/90 MICRO-DIVE MK2 CW/WW MEDIUM
AL2698/92 MICRO-DIVE MK2 CW/WW WIDE
AL2699/93 MICRO-DIVE MK2 CW/WW EXTRA WIDE
AL2691/87 MICRO-DIVE MK2 CW/WW ELLIPTICAL
AL2695/89 MICRO-DIVE MK2 CW/WW ELLIPTICAL WIDE

ZUBEHÖR



AL1861 SEPARATE STROMWANDLERBOX
(IP65) (für RGB-Ausführungen)



AL3083 SEPARATE STROMWANDLERBOX
(IP65) 90-120V Größe 219x191x102 mm
(für WEISSE Ausführungen)



AL1458 SEPARATER STROMWANDLER
(IP20) 220-240V Größe 165x40x25 mm
(für WEISSE Ausführungen)

MERKMALE UND OPTIONEN



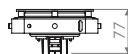
ABSTRAHLWINKEL

RGB

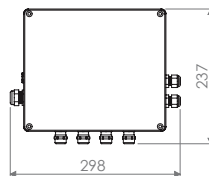
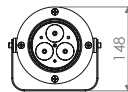
NARROW 14°
MEDIUM 28°
WIDE 40°

WEISSES LICHT

SPOT 7°
NARROW 11°
MEDIUM 20°
WIDE 38°
EXTRA WIDE 68°
ELLIPTICAL 10°X39°
ELL. WIDE 20°X38°



AL1861 NUR FÜR RGB-AUSFÜHRUNGEN



PHOTOMETRISCHE DIAGRAMME FINDEN SIE AUF DER GRIVEN-WEBSITE.

GRIVEN

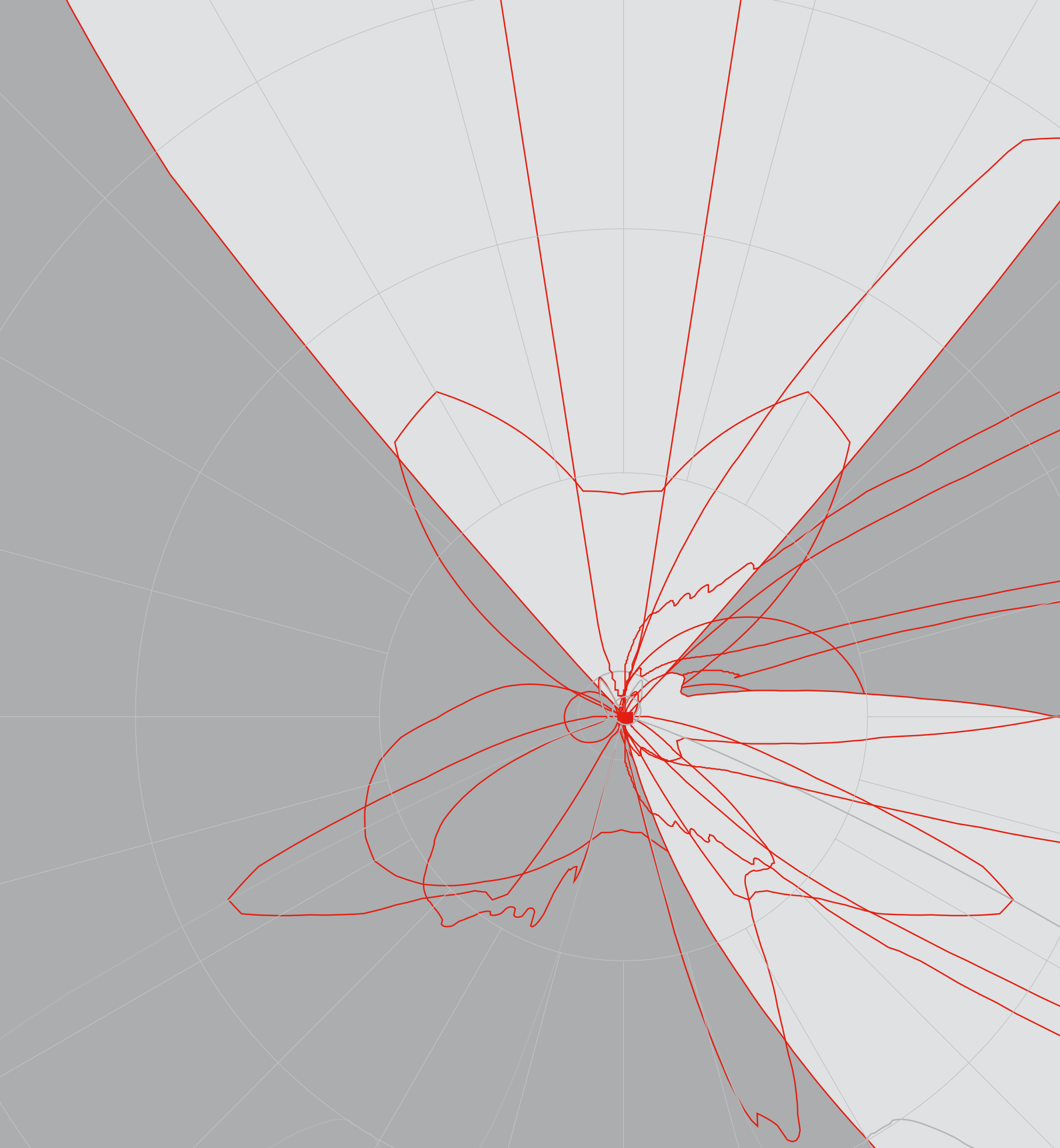
FRANKREICH_Place de la Liberation, Dijon





UNTERWASSERLEUCHTEN

 GRIVEN





ALLGEMEINE
ANGABEN

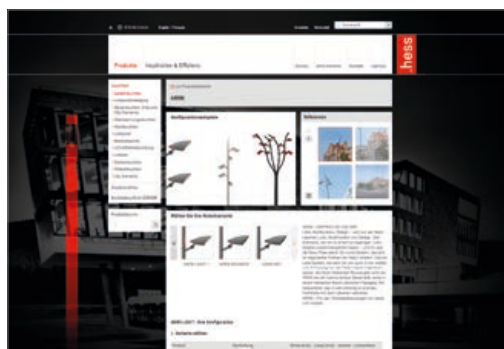
.hess

LEUCHTEN & MOBILIAR

DER SCHNELLE UND EINFACHE WEG ZU DEN TECHNISCHEN PRODUKTDDETAILS.

Der schnelle und einfache Weg zu den technischen Daten und Produktdetails:
www.hess.eu

Auf der Hess-Website stehen tagesaktuell die Datenblätter für alle Produkte zur Verfügung. Inklusive aller relevanten Leistungsangaben zur LED-Bestückung.



SO EINFACH GEHT'S

- www.hess.eu
- Produkt über die Navigation oder Suche finden
- oder Produktdirektlink z.B. www.hess.eu/1082
- unter „Dokumente“ das technische Datenblatt herunterladen

DAS DIALUX LEUCHTEN-PLUGIN FINDEN SIE UNTER

- www.hess.eu/dialux

TECHNISCHE HINWEISE BODENSTRAHLER

Die Hess-Bodenstrahler sind in zwei Belastungsklassen eingeteilt:

1,5 t – ohne Einbaugehäuse, begehbar.
5 t – mit Einbaugehäuse, überrollbar.

Wobei »überrollbar« heißt, gelegentlich (in Notfällen) kann ein Fahrzeug mit einer Radlast von max. 5 t einen Bodenstrahler mit höchstens 20 km/h überfahren.

Es darf dabei auf dem Bodenstrahler nicht gelenkt, gebremst bzw. beschleunigt werden.

Die Bodenstrahler sind nicht für Unterwassereinsatz geeignet, d.h. aus Sicherheitsgründen sollte eine Drainage vorgesehen werden. Die Bodenstrahler müssen mindestens 3 mm über die Planfläche herausragen.

Je nach Bestückung können die Bodenstrahler eine Oberflächentemperatur von bis zu 70°C erreichen.

Bei der Planung eines begehbaren Bereiches ist dies zu beachten.

Für die Elektroinstallation ist eine sogenannte »Erdmuffe« vorzusehen. Die Bodenstrahler werden serienmäßig mit 2 m Anschlusskabel geliefert, das in einem bauseitigen Verteiler (z.B. Erdmuffe) angeschlossen wird.

Zur Rutschhemmung bei Nässe ist als Sonderausführung für öffentliche Bereiche das Abdeckglas mit spezieller Oberflächenbedruckung nach DIN 51130 R 11 lieferbar.

Chemikalien und Materialien mit korrodierenden Wirkungen dürfen auf die Leuchte nicht einwirken.

Vor Installation und Wartung unbedingt Montageanleitung beachten.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle LED Mastaufsatz- und Mastauslegerleuchten sind vorverkabelt:
Kabeltyp: SK I - Ho5SS-F 5Gx1,00mm²
SK II - Ho5SS-F 4x1,00mm²

Unsere besondere Dienstleistung für Sie:

Gerne übernehmen wir das Projektmanagement zur Berechnung der Statik für Ihr Projekt.

SYMBOLE

Hess-Leuchten sind Qualitätsleuchten und geben dem Kunden langfristige Sicherheit. Der Beweis für die Erfüllung der hohen Qualitätsstandards ist die Zertifizierung unseres Qualitäts-Management-Systems nach DIN ISO 9001.

Hess-Leuchten entsprechen den nationalen und internationalen Sicherheits- und Schutzbestimmungen. Die entsprechenden Angaben enthält das Typenschild.

Alle Leuchten sind für eine Netzspannung von 230 V 50 Hz nach DIN-IEC 38 ausgelegt. Ausnahmen sind Leuchten der Schutzklasse III.

SICHERHEITSZEICHEN



ENEC-Zeichen

Das ENEC-Zeichen (European Norms Electrical Certification) ist ein europäisches Prüf- und Zertifizierungszeichen für Leuchten und elektrische Komponenten in Leuchten.

Mit dem Zeichen wird die Übereinstimmung eines Produktes mit den zzt. geltenden europäischen Normen und die Überprüfung der laufenden Fertigung durch Inspektoren der jeweiligen Prüfinstitute dokumentiert. Das ENEC-Zeichen wird in Verbindung mit der Identifikationsziffer der nationalen Prüfinstitution sowie häufig mit deren eigenem Logo abgebildet. Sämtliche Hess-Produkte werden CE-konform hergestellt. ENEC-Zertifikate liegen für ausgewählte Varianten der Produktfamilien vor.



CE-Kennzeichnung

Die CE-Kennzeichnung ist ein Richtlinien-Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen bestimmter Richtlinien der Europäischen Union dokumentiert.



Brandschutz

Leuchten, geeignet zur Montage auf normal entflammaren Flächen.



Brandschutz

Leuchten, nicht geeignet zur Montage auf normal entflammaren Baustoffen.



Brandschutz

Einbauleuchte, nicht geeignet zur Montage auf normal entflammaren Baustoffen.
Wärmedämmung nicht zulässig.

TECHNISCHE ZEICHEN



Mindestabstand zur angestrahlten Fläche.



Nenntemperatur von Leitungen.



Hochdruck-Natriumdampfampe muss mit einem (zur Lampe) externen Startgerät betrieben werden.



Hochdruck-Natriumdampfampe muss einen eingebauten Starter enthalten.

SCHUTZKLASSEN

Entsprechend ihrem Schutz gegen zu hohe Berührungsspannung werden Leuchten in drei Schutzklassen eingeteilt.



Schutzklasse I:

Der Schutz gegen elektrischen Schlag beruht nicht allein auf der Basisisolierung, sondern berührbare leitfähige Teile sind mit dem netzseitigen Schutzleiter verbunden. Die Schutzleiteranschlussklemme ist mit diesem Symbol gekennzeichnet.



Schutzklasse II:

Spannungsführende Teile sind mit einer zusätzlichen Schutzisolierung versehen. Der Anschluss des Schutzleiters ist nicht erlaubt.



Schutzklasse III:

Der Schutz gegen elektrischen Schlag beruht auf Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV).

SCHUTZZEICHEN

Abgedeckt
Schutzart IP20



Spritzwassergeschützt.
Schutzart IPX4



Strahlwassergeschützt.
Schutzart IPX5

Gegen starkes Strahlwasser geschützt
Schutzart IPX6



Wasserdicht (eintauchbar).
Schutzart IPX7



Druckwasserdicht (untertauchbar).
Schutzart IPX8

Geschützt gegen feste Fremdkörper
größer als 1 mm
Schutzart IP4X



Staubgeschützt
Schutzart IP5X



Staubdicht
Schutzart IP6X



FARBPALETTE

Hess bietet Ihnen ein umfangreiches Farbangebot. So steht eine breite Palette an RAL-, DB-, Glimmer- und Softfarben zur Auswahl. Weitere Farben sind auf Anfrage verfügbar.

Hess-Lackierungen sind mehrschichtig aufgebaut und werden in modernen Beschichtungsverfahren aufgebracht.

Hess-Glimmerfarben sind an die Farbtonkarte der Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST) angelehnt. Zur Verwendung kommen ausschließlich hochwertigste Beschichtungsstoffe, die eine hohe Farbbrillanz, Wertigkeit und Langlebigkeit garantieren.



(Farben auszugsweise dargestellt.)



HESS IM WORLD WIDE WEB

www.hess.eu



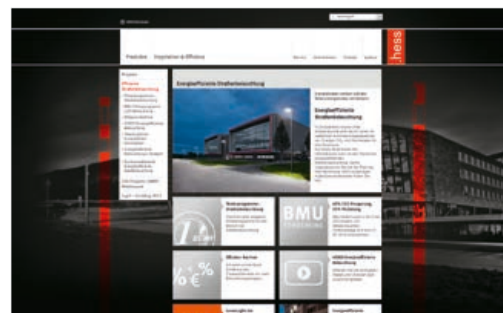
Download von Montageanleitungen, Produktinformationen und technischen Daten
www.hess.eu/de/Produkte/



Download lichttechnischer Daten für die Lichtberechnungssoftware DIALux
www.hess.eu/dialux



Konfigurator für die CITY ELEMENTS
www.hess.eu/3700



Aktuelle Informationen zum Thema Energieeffizienz
www.effiziente-strassenbeleuchtung.de



www.smartcity.hess.eu



arini.hess.eu

> BILDVERWEISE

Seite 326/327

Port Adelaide Lighthouse - Adelaide - Australien
ULA Group
Foto von: ULA Group

Seite 330/331

Hue Imperial City - Hue - Vietnam
PhuThanh., JSC
Foto von: Giuseppe Froio

Seite 334/335

Rathaus Kuopio - Kuopio - Finland
Ideafix Oy
Lichtgestaltung: LITE-designs
Elektrisches Design: Etteplan
Installation: JOB Real Estate Technology
Foto von: LITE-designs

Seite 338/339

Bogatyr Hotel Complex - Sochi - Russland
DSL Ltd.
Beleuchtungsdesign, Entwicklung und Installation: Svetoservis-Kuban Ltd.

Seite 344/345

Al Rafaa Wedding Hall Complex - Doha - Katar
JETS Projctcs Co.

Seite 348/349

Al Daayen Celebration Hall Complex - Doha - Katar
JETS Projctcs Co.

Seite 354/355

The Family Sculpture - Duleek - Co. Meath - Irland
Enlighten, Teil der Fantasy Lights Group
Hauptauftragnehmer und Projektleiter: Paul Read, Al Read
Electrical
Foto von: Con O' Donoghue

Seite 358/359

Al Shyoukh Terminal, Doha - Katar
Projektleitung: JANO FOR LIGHTING
Hauptauftragnehmer: UrbaCon Trading & Contracting LLC
Foto von: Anass Fawal

Seite 364/365

Tempel der Göttlichen Vorsehung, Warschau - Polen
Prolight Sp. z o.o.
Foto von: Tomasz Adamski - Prolight Sp. z o.o.

Seite 374/375

Holiday Inn Ufa - Russland
DSL Ltd.
Beleuchtungskonzept, Entwicklung und Installation:
MT Electro, Ekaterinburg
Foto von: MT Electro, Ekaterinburg

Seite 380/381

Hotel del Golfo - Procchio, Elba - Italien
Foto mit freundlicher Genehmigung von: Hotel Hermitage
Foto von: Stefano Muti

Seite 384/385





























Place de la Liberation - Dijon - Frankreich
Groupe Freevox
Installation: Lorrillard

ALLGEMEINE ANGABEN





ZEICHEN- ERKLÄRUNG

 RGB	 FERNAKTUALISIERUNG DER FIRMWARE	 ELEKTRONISCHE LINEARE DIMMFUNKTION (0 - 100 %)
 RGBW	 RDM-FUNKTION	 ELEKTRONISCHE STROBOSKOP-FUNKTION
 VOLLFARBE	 DRAHTLOSE DATENSYSTEM	 ELEKTRONISCHE BLACKOUT FUNKTION
 WARMWEISS	 SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE EINWIRKUNGEN	 ROTIERENDER GOBO
 KALTWEISS	 SCHUTZART	 FESTER GOBO
 DYNAMISCH-WEISS	 ANTIRUTSCHBEHANDLUNG	 DREHENDES EFFEKTRAD
 NATÜRLICHES WEISS	 TRAGFÄHIGKEIT: 2000 KG	 PRISMA-EFFEKT
 MONOCHROM	 GRIVEN-DATENPROTOKOLL	 PULSIERENDE EFFEKTE
 POLAR EDITION	 LEUCHTE MIT SELBSTADRESSIE- RUNG	
 EASY EDITION	 FOKUSSIERUNG	

ANPASSUNGEN

Die Seiten zu Architekturlicht umfassen ein breites Sortiment an Standardausführungen, die sich für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche der Lichtindustrie eignen. Darüber hinaus verfügt GRIVEN über interne Möglichkeiten zur Entwicklung von Prototypen und Anpassung der Modelle. Auf diese Weise können die Produkte optimal an spezifische Standortbedingungen und Projektanforderungen angepasst werden.

> SCHUTZKLASSEN

Definition von Schutz gegen Eindringen (gemäß EU-Norm EN 60 598-1)

IP20

Die Klassifizierung der Schutzart gibt die Beständigkeit gegen das Eindringen von Feststoffen und Flüssigkeiten an.

IP20

Die erste Kennziffer informiert über den Schutz gegen das Eindringen von Staub und Fremdkörpern.

IP20

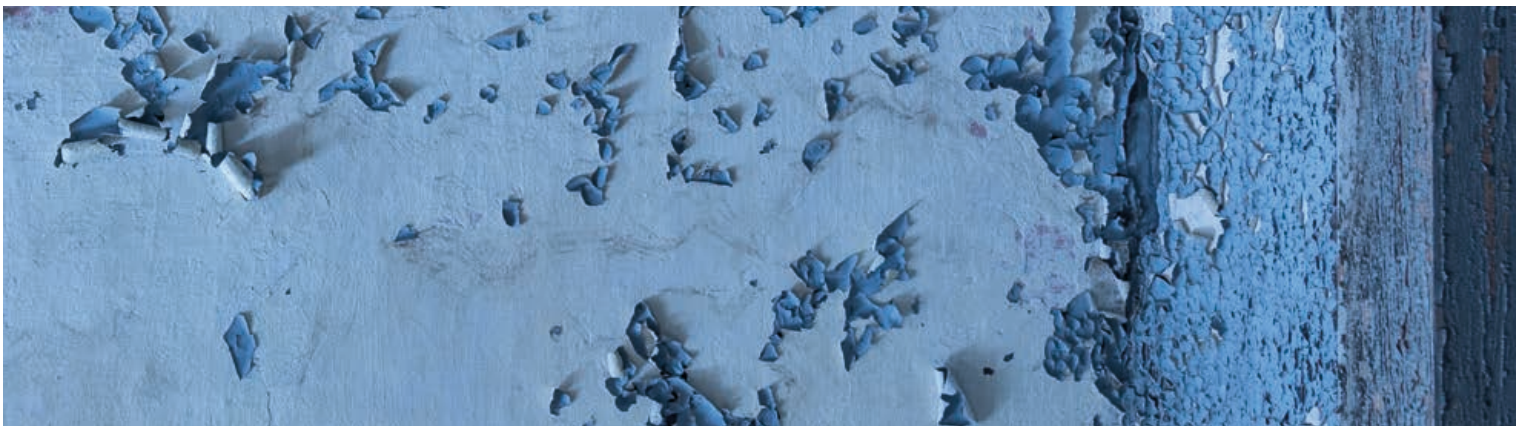
Die zweite Kennziffer informiert über den Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Flüssigkeiten.

IP20

- 0 Kein Schutz
- 1 Geschützt gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser ≥ 50 mm
- 2 Geschützt gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser ≥ 12 mm
- 3 Geschützt gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser $\geq 2,5$ mm
- 4 Geschützt gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser ≥ 1 mm
- 5 Geschützt gegen Staub in schädigender Menge
- 6 Staubdicht

IP20

- 0 Nicht geschützt
- 1 Geschützt gegen senkrecht tropfendes Wasser
- 2 Geschützt gegen schräg auftreffende Wassertropfen bis zu 15° Neigung
- 3 Geschützt gegen Sprühwasser schräg bis zu 60° Neigung
- 4 Geschützt gegen Spritzwasser aus beliebiger Richtung ohne schädliche Folgen
- 5 Geschützt gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung
- 6 Geschützt gegen Wolkenbrüche oder kräftige Wasserstrahlen
- 7 Geschützt gegen gegen zeitweiliges Untertauchen
- 8 Absolut wasserdicht, Geschützt gegen dauerhaftes Untertauchen – eine zusätzlich angegebene Zahl bedeutet die maximale Tauchtiefe in Metern





> FARBWIEDERGABEINDEX (CRI)

Der Farbwiedergabeindex (CRI) ist ein quantitatives Maß für die Fähigkeit einer Lichtquelle, die Farben verschiedener Objekte im Vergleich zu einer idealen oder natürlichen Lichtquelle getreu wiederzugeben.

6300K Kaltweiß - typischer CRI: 70

3000K Warmweiß - typischer CRI: 80

LEDs mit höherem Index (CRI>80, CRI>85 und CRI>90) sind auf Anfrage erhältlich.

> KLASSIFIZIERUNG UND HOMOLOGIERUNG

Klasse I

Leuchten mit Schutzklasse I bieten ausschließlich bei Verwendung der Grundisolation und bei sicherer Erdung über einen Schutzleiter aller leitfähigen Teile Schutz gegen Stromschlag.



Klasse II

Leuchten mit Schutzklasse II weisen darüber hinaus eine verstärkte oder doppelte Isolierung auf, für den Fall, dass kein Anschluss für den Schutzleiter vorhanden ist oder die Installationsbedingungen nicht vertrauenswürdig sind.



Klasse III

Leuchten der Schutzklasse III arbeiten mit Sicherheitskleinspannung oder Schutzkleinspannung (SELV/PELV) und erzeugen selbst keine höheren Spannungen.



Die CE-Kennzeichnung bezieht sich auf eine EU-Verordnung für alle Produkte, die auf den Markt gebracht werden. Alle in diesem Katalog aufgeführten Produkte entsprechen der Europäischen Norm EN 60 598-1 und den Europäischen Richtlinien 89/336/EG und 92/31/EG über die elektromagnetische Verträglichkeit und die Niederspannungsrichtlinie 73/23/EG.



Alle Produkte in diesem Katalog entsprechen der EU-Richtlinie 2002/95/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, die gemeinhin als RoHS-Richtlinie bekannt ist (englisch: Restriction of Hazardous Substances), sowie der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte, die die Sammlung, Wiederverwendung und das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten regelt.



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass das Produkt durch CSA International gemäß anwendbaren den Normen der USA und Kanada für die Märkte der beiden genannten Länder zertifiziert ist.

> PHOTOMETRISCHE DATENBERECHNUNG

TABELLEN UND GRAFIKEN FÜR DIE LICHTGESTALTUNG

Leuchtmittel werden für lichttechnische Aufgaben anhand einer Reihe von Tabellen und Grafiken charakterisiert, die ihre Merkmale unter dem Aspekt ihrer Lichtabgabe beschreiben.

INTERNATIONALE KLASSIFIZIERUNGEN

Die Klassifizierungen stehen für unterschiedliche Methoden zur Einstufung von Lichtquellen anhand deren Lichtabgabe.

Die Tabelle zeigt 4 verschiedene Klassifizierungen:

- CIE (Empfehlung Nr. 52)
- DIN 5040 (Deutsche Norm) (Beispiel A60)
- UTE C 71-121 (Französische Norm) (Beispiel 0,65A + 0,00T)
- NBN L 14-002 (Belgische Norm – Methode BZ) (Beispiel BZ2)

PHOTOMETRISCHE TABELLE

Die photometrische Tabelle gibt die um die Lichtquelle herum gemessenen Werte für die Lichtstärke in cd/klm an. Die Lichtquelle befindet sich im Zentrum einer Kugel mit geeignetem Durchmesser. Für gewöhnlich wird die Lichtstärke nach dem Abstandsgesetz unter definierten Winkelabständen berechnet, die normalerweise nicht konstant sind. Nehmen wir beispielsweise eine Lampe mit einer Leuchtstoffröhre mit nach unten gerichteter Dunkelabstrahlung (ohne seitliche Abstrahlung): wir können damit die Fläche, die das Licht aussendet und die Lichtachse definieren. Die Achse ist logischerweise vertikal, nämlich senkrecht zu jener Fläche, welche durch den Schnittpunkt (Lichtzentrum) der Diagonalen der beleuchteten Fläche verläuft.

Wenn wir nun die Fotозelle eines Luxmeters auf der Lichtachse in einem bestimmten Abstand zur Lichtquelle anbringen, so ergibt sich der erste Wert, der Gamma = 0° entspricht. Nehmen wir nun eine Halbebene, die aus der Lichtachse austritt und quer zu den Scheinwerferlampen ausgerichtet ist, und nennen wir sie C-0°. Eine solche Halbebene bildet den Ausgangspunkt für die übrigen Halbebenen, die alle um die Lichtachse herum angeordnet sind.

Sobald man die Fotозelle entlang der Halbebene C-0° bei konstantem Winkelschritt, z. B. alle 5° verschiebt, erhalten wir in jeder Position einen neuen Wert. Dieser unterscheidet sich normalerweise von den vorhergehenden Ergebnissen, bis wir bei Gamma = 90° angelangen (die Fotозelle befindet sich seitlich zur Lichtquelle), wo eine dunkle Lichtquelle kein Licht mehr abstrahlt (E = 0 lux). Dieser Vorgang kann für jede der unendlichen Halbebenen, die aus der Lichtachse austreten, wiederholt werden: üblicherweise berücksichtigt man jedoch nur die Halbebenen C-90°, C-180° oder solche mit einem Winkelabstand von 30° oder 15°.

Alle gemessenen und umgerechneten Werte werden in einer Tabelle (photometrische Tabelle) entsprechend der ursprünglichen C-Halbebene und dem relativen Gammawinkel zusammengefasst. Die Lichtstärke wird labortechnisch ermittelt, indem die vom Luxmeter abgelesenen Werte mit folgender Formel umgerechnet werden:

$$I = (E \times d^2) / F$$

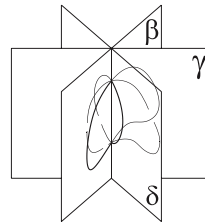
Hierbei entsprechen:

- I = der Lichtstärke (in cd/klm).
- d = dem Abstand zwischen Leuchte und Fotозelle. Dieser Abstand muss 5 mal größer als die Maximalgröße des Lichtbereichs oder des Lichtvolumens sein, damit die Leuchte als Punktquelle betrachtet werden kann (Fernfeld-Methode nicht mit der Nahfeld-Methode zu verwechseln).
- F = dem gesamten Lichtstrom der Lampen (in klm).

POLARDIAGRAMM UND KARTESISCHES DIAGRAMM

Die Daten der Photometrietabelle werden grafisch mittels unterschiedlicher photometrischer Kurven abhängig vom verwendeten Koordinatentyp dargestellt:

- Photometriekurven, die mit polaren Koordinaten dargestellt werden
- Photometriekurven, die mit kartesischen Koordinaten dargestellt werden



Die erste Methode wird zur Darstellung von Lichtquellen in Innenräumen und Straßenanlagen verwendet, während sich die zweite besser zur Darstellung der Abstrahlung von Flutern eignet; was jedoch nicht heißt, dass eine Lichtquelle nicht anhand beider Verfahren darstellbar wäre.

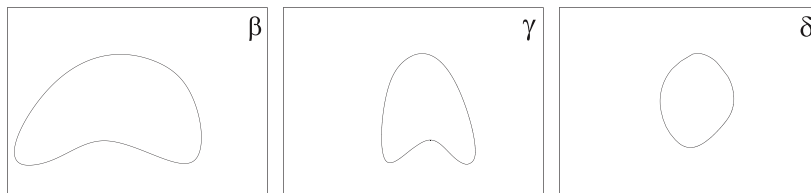
Polardiagramm (oder Polarkurve)

Das Polardiagramm erhält man durch Auswahl einer Halbebene (z. B. C-0°) aus der photometrischen Tabelle, wobei die jeweiligen Helligkeits- und Winkelwerte auf die Polarebene übertragen und die verschiedenen Punkte sorgfältig miteinander verbunden werden.

Die Polarkurve kann auch als Querschnitt des photometrischen Körpers durch eine Ebene angesehen werden, die durch die Leuchtachse der Lichtquelle führt.

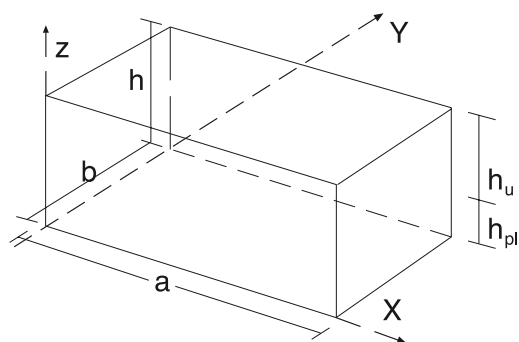
Kartesisches Diagramm

Werden die Helligkeitswerte je nach Gammawinkel als kartesische Koordinaten (Winkel auf der X-Achse, Helligkeitswerte auf der Y-Achse) auf einer kartesischen Ebene dargestellt und präzise miteinander verbunden, erhält man die Darstellung einer kartesischen Kurve (Kartesisches Diagramm).



**NUTZUNGSFAKTOR-TABELLEN FÜR DIE NUTZEBENE**

Nutzungsfaktor-Tabellen sind hilfreich, um zu ermitteln, wie viele gleichartige Lichtquellen in einem Raum für eine mittlere Beleuchtungsstärke benötigt werden.



K	8873	7773	7753	7731	5551	5511	3311	0000
0,6	0,45	0,42	0,34	0,28	0,31	0,24	0,23	0,21
0,8	0,53	0,49	0,41	0,34	0,37	0,29	0,28	0,26
1,0	0,59	0,55	0,47	0,40	0,41	0,34	0,33	0,30
1,3	0,65	0,61	0,53	0,45	0,46	0,39	0,38	0,35
1,5	0,69	0,65	0,58	0,49	0,50	0,43	0,41	0,38
2,0	0,76	0,71	0,65	0,55	0,55	0,49	0,47	0,43
2,5	0,80	0,75	0,69	0,59	0,58	0,53	0,51	0,46
3,0	0,83	0,78	0,73	0,62	0,61	0,56	0,53	0,49
4,0	0,85	0,80	0,76	0,65	0,63	0,59	0,55	0,50
5,0	0,88	0,83	0,79	0,67	0,65	0,61	0,58	0,52

ELEMENTE IN DER TABELLE

- Reflexionsfaktoren (Beispiel 773): Hierbei handelt es sich um die Reflexionsfaktoren von Decke, Wänden und Nutzebene, die als Prozentwerte angegeben sind, die mit dem Faktor 10 multipliziert werden (Beispiel 70 %, 70 % und 30 %).
- Raumindex K (Beispiel 0,6): Der Raumindex bestimmt den Einfluss der Raumgeometrie auf den Raumwirkungsgrad.
- Nutzungsfaktoren (Beispiel 340): Diese Faktoren berücksichtigen die Menge des ausgesandten Lichtstroms, der auf die Nutzebene trifft. Die Faktoren werden in Tausendstel angegeben (0,340).

NUTZUNG DER TABELLE

1. Zunächst müssen die Reflexionswerte für Decke, Wände und Nutzebene bestimmt werden; bei Wänden mit unterschiedlichem Reflexionsfaktor sollte ein Mittelwert errechnet werden.

2. Der dem Raum entsprechende Raumindex errechnet sich anhand folgender Formel:

$$k = (a \times b) / (H_u \times (a + b))$$

Hierbei entsprechen:

a und b der Länge und Breite des Raums;

H_u der Nutzhöhe, also dem Abstand zwischen Nutzebene und Lichtquelle.

3. Der Nutzungsfaktor ist der Schnittpunkt der Spalte, die den gewählten Reflexionsfaktoren entspricht, und der Zeile des berechneten Raumindex: wo präzise Werte nicht zur Verfügung stehen, muss ein Mittelwert errechnet werden.

4. Die gesuchte mittlere Beleuchtungsstärke errechnet sich abhängig von der Art der in dem Raum geplanten Aktivität.

5. Die Anzahl der für die gewünschte Beleuchtungsstärke erforderlichen Lichtquellen errechnet sich anhand der Formel:

$$N = (E \times A) / (F \times F_u)$$

Hierbei entsprechen:

N = Anzahl der Lichtquellen

E = gewünschte Beleuchtungsstärke (in lx)

A = a x b = Gesamtfläche (in m²)

F = gesamter Lichtstrom der einzelnen Lichtquelle (in lm)

F_u = Nutzungsfaktor

Impressum

Gestaltung, Satz

Hess GmbH Licht + Form

Fotografie

Claudia Dreyse, Robert Walsh, Ralf Ganter,
Maik Goering, Hans-Jürgen Haffa, Stefanie
Heublein, Albert Brunsting Max Schulz,
Die Arge Lola, Johann Lichtl, Oliver Christen,
Rainer Rehfeld, kuhnle + knoedler, hess Archiv.

Druck

Holzer Druck + Medien





Hess GmbH

Licht + Form

Lantwattenstraße 22

D 78050 Villingen-Schwenningen

Tel. 07721 920 - 0

E-Mail: hess@hess.eu

www.hess.eu

Mehr Informationen zu Hess und
zu Ihren Vertriebspartnern vor Ort
finden Sie unter:

www.hess.eu/0100

Technische Änderungen vorbehalten.

© Hess GmbH Licht + Form

1. Auflage, Juni 2018

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Abbildungen nicht verbindlich.