

ACCADIA
Revolutionäre Reflektor-Technologie –
die neue Dimension an Bodeneinbaustrahler

ACCADIA

Für anspruchsvollste Anstrahlung geschaffen

Mit ACCADIA präsentiert Hess eine neue Dimension an LED-Bodeneinbaustrahlern.

Neu und revolutionär.

ACCADIA ist eine höchst innovative LED-Bodeneinbaustrahler-Produktfamilie – perfekt geeignet, um eindrucksvolle Gebäude und architektonische Besonderheiten wie Säulen, Bögen und Skulpturen sowie Bäume und Pflanzen in Szene zu setzen.

Erleben Sie die neue Dimension. Erleben Sie perfektes Licht in einem außergewöhnlichen Design.

ACCADIA – Made by Hess.

1 REVOLUTIONÄRE
REFLEKTOR-TECHNOLOGIE

4 NAHEZU KEINE
LICHTVERSCHMUTZUNG

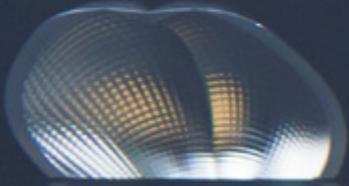
5 INDIVIDUELLE LICHT-
TECHNISCHE BESTÜCKUNG

2 KEINE
BLENDUNG

3 ELEGANTES
DESIGN



6 EINFACHE
INSTALLATION



1

Revolutionäre Reflektor-Technologie

Bartenbach meets Hess. Eine Kombination, die bestes Licht und modernste LED-Technologie garantiert.

Von Bartenbach entwickelte Reflektoren in Verbindung mit dem lichttechnischen Know-How von Hess gewährleisten sowohl bei den rotationssymmetrischen als auch asymmetrischen Versionen der ACCADIA eine äußerst homogene Lichtverteilung.

Ein besonderes Merkmal bei der asymmetrischen Variante ist, dass diese homogene Lichtverteilung bereits ab der Unterkante einer zu beleuchtenden Fläche – ganz ohne die bisher üblichen „Dunkelzonen“ – erreicht wird.

2

Keine Blendung

Durch den Einsatz der speziellen „Löffelchen-Reflektoren“ in den asymmetrischen Versionen wird ein indirektes, blendfreies und äußerst angenehmes Licht ganz ohne Blendung erzeugt.

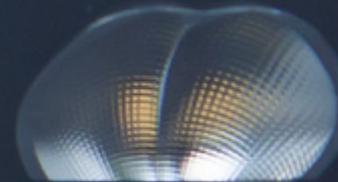
Auch bei den rotationssymmetrischen Reflektoren konnte die Blendwirkung minimiert werden.

R 220 rotationssymmetrisch



L 600 rotationssymmetrisch





L 600 asymmetrisch

3 Elegantes Design

In dem klaren Design der ACCADIA spiegelt sich die hohe Wertigkeit des Bodeneinbaustrahlers wider. Ein Design und eine Wertigkeit, die höchsten gestalterischen Ansprüchen gerecht werden. Und nebenbei bietet das Design auch ganz praktische Vorteile: Die glatte Oberfläche ohne Schrauben verhindert einen witterungsbedingten Verschleiß und Verschmutzung und sorgt so dafür, dass die Lichtverteilung stets optimal bleibt.

4 Nahezu keine Lichtverschmutzung

Zur präzisen Lenkung des Lichts auf die zu beleuchtende Fläche wird die Reflektoreinheit bereits ab Werk auf die örtlichen Gegebenheiten eingestellt. Sollte im Fall der Fälle vor Ort dennoch Optimierungsbedarf bestehen, so können die Reflektoren problemlos nachjustiert werden.

Eine exakte „Kante“ am oberen Ende der beleuchteten Fläche erlaubt es, eine Lichtverschmutzung nahezu auszuschließen.

Mit ACCADIA haben Sie das Licht da, wo Sie es haben wollen. Präzise auf den Punkt und auf die Fläche gebracht.

5 Individuelle lichttechnische Bestückung

Für jeden Bedarf die passende lichttechnische Bestückung. Mit ACCADIA haben Sie einen großen Spielraum an LED-Konfigurationen für stimmungsvolle Lichtakzente und atmosphärische Illuminierungen. Es stehen die Lichtfarben 3000 K und 4000 K zur Auswahl. In Verbindung mit den unterschiedlichen Reflektoren ergeben sich vielfältige Kombinationen – und ganz sicher auch die richtige Kombination, um Ihren Wünschen zu entsprechen.

6 Einfache Installation

Bereits ab Werk wird ACCADIA verkabelt und mit voreingestellter Reflektoreinheit sowie mit einem Standard-Kabel angeboten. Die Leuchte braucht daher zur Installation nicht geöffnet werden. In Verbindung mit dem Bodeneinbaugehäuse von Hess ist eine einfache Installation des Strahlers möglich.

Ein Standard-Hess-Verbindungsset zum Anschluss der Leuchte an das Erdkabel steht ebenfalls zur Verfügung.

Innovative Reflektoren

Herzstück der vielseitig einsetzbaren ACCADIAs sind die speziell von Bartenbach entwickelten Reflektoren, die in Verbindung mit der LED-Technologie von Hess für eine ausgesprochen gleichmäßige Lichtverteilung sorgen.

Die innovativen Bodeneinbaustrahler ermöglichen es Architekten, Lichtdesigner und Planer, eine attraktive Anstrahlung für unterschiedlichste Anwendungssituationen zu realisieren.

Sie wollen

- ... eine Fassadenanstrahlung, die zum absoluten Blickfang wird?
- ... feine Stuckarbeiten, Skulpturen oder Säulen durch gezieltes Licht eindrucksvoll hervorheben?
- ... mit bestem Licht in öffentlichen Freiräumen, Parks und Gärten Akzente setzen?

Ob asymmetrisch, rotationsymmetrisch mit Facetten oder rotationsymmetrisch ohne Facetten – mit ACCADIA bieten wir Ihnen den passenden Reflektor. Und damit stets die passende Lichtlösung.

Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf.



Reflektor asymmetrisch

Der passende Reflektor für Ihre Anforderung



Reflektor asymmetrisch



Reflektor rotationsymmetrisch
ohne Facetten (nicht streuend), engstrahlende
Verteilung von 7° ($Y_{50\%} = 2 \times 3,6^\circ$)



Reflektor rotationsymmetrisch
mit Facetten (streuend), mittlere Verteilung
von 26° ($Y_{50\%} = 2 \times 13^\circ$)

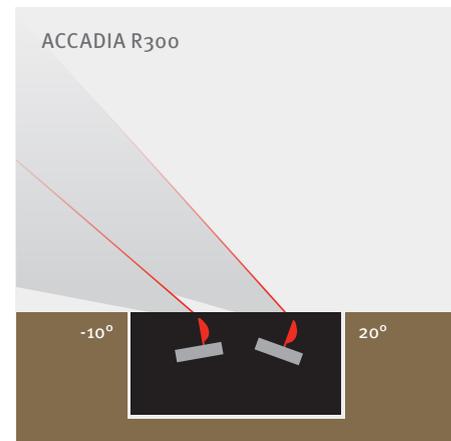
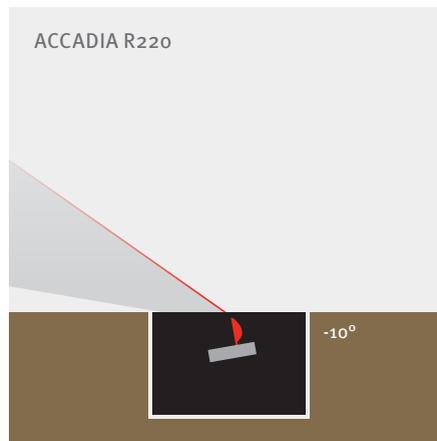
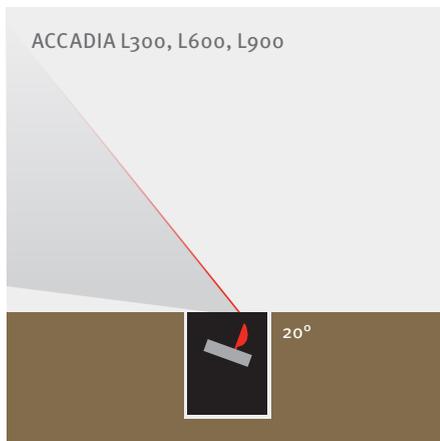


Reflektoren – variable Neigungswinkel

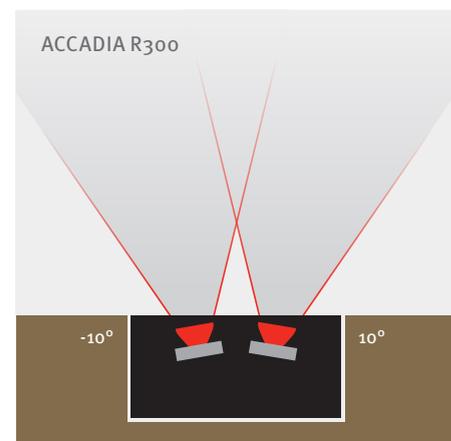
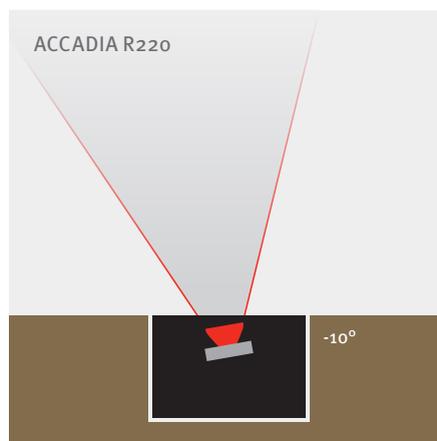
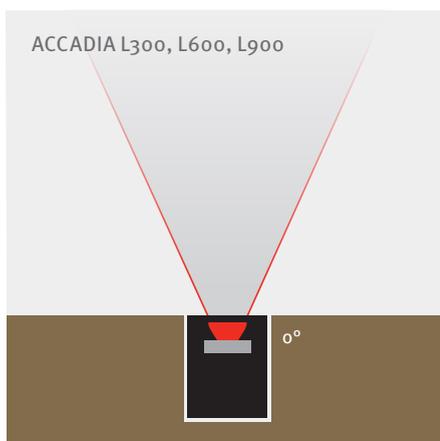
Die Reflektoren in der ACCADIA sind in der Neigung verstellbar. Der Neigungswinkel kann je nach Modell auf -10° , 0° , 10° und 20° eingestellt werden.

Somit kann die ACCADIA höchst flexibel eingesetzt werden und wird unterschiedlichsten Einbausituationen mehr als gerecht.

Asymmetrische Reflektoren



Rotationssymmetrische Reflektoren



Beispielhafte Darstellungen unterschiedlicher Varianten; weitere Angaben zu den Neigungswinkeln finden Sie auf Seite 13.

ACCADIA – Alle Modelle im Überblick

ACCADIA L asymmetrisch

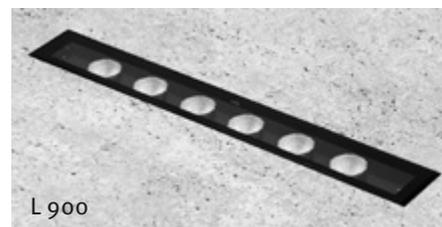


Unterschiedlichste Gegebenheiten – für ACCADIA kein Problem!

Neben der Vielzahl an lichttechnischen Lösungen bieten wir Ihnen die ACCADIA auch für die vielfältigsten Einbausituationen und Gegebenheiten an. Entsprechend sind die ACCADIA-Strahler in unterschiedlichen Gehäuseformen und Größen erhältlich.



ACCADIA L rotationssymmetrisch



ACCADIA R asymmetrisch



ACCADIA R rotationssymmetrisch



Sie lieben das Außergewöhnliche?

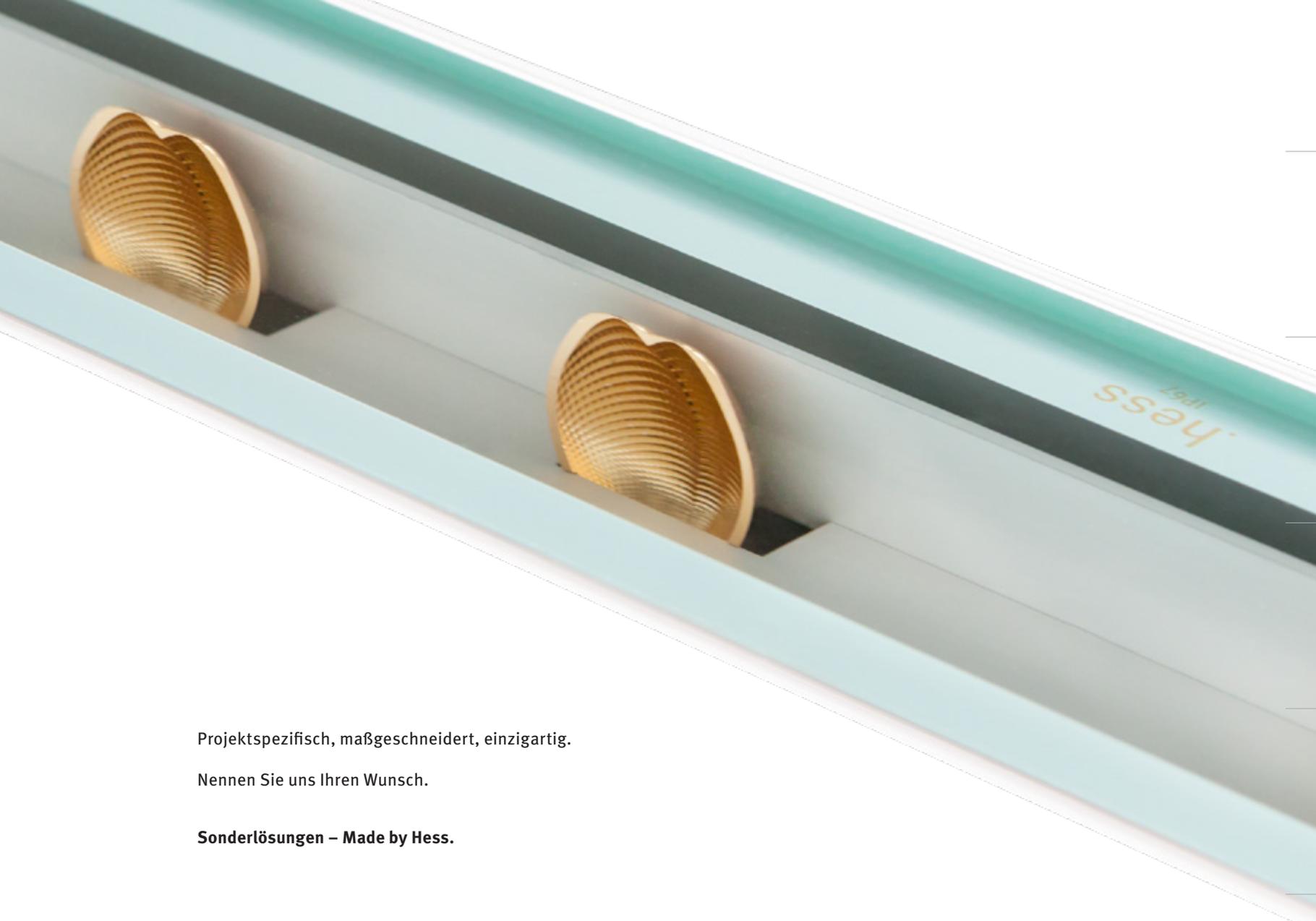
Dann haben wir genau das Richtige – unsere Sonderlösungen.

Darf es die ACCADIA in elegantem weiß sein?
Oder mit goldbedampften Reflektoren?
Oder sowohl als auch?

Kein Problem.

Hess steht für das Besondere und das Außergewöhnliche.





Projektspezifisch, maßgeschneidert, einzigartig.

Nennen Sie uns Ihren Wunsch.

Sonderlösungen – Made by Hess.



ACCADIA L 600 Sonderanfertigung

ACCADIA Einbau

Die ACCADIA lässt sich auf einfachste Art und Weise installieren. Jeder Produktlieferung liegt eine detaillierte Beschreibung zur Installation bei.

Bei Verwendung des Hess-Bodeneinbaugeschäfts wird die ACCADIA, abhängig von der Größe, lediglich mittels eines oder zweier Saugheber eingesetzt.

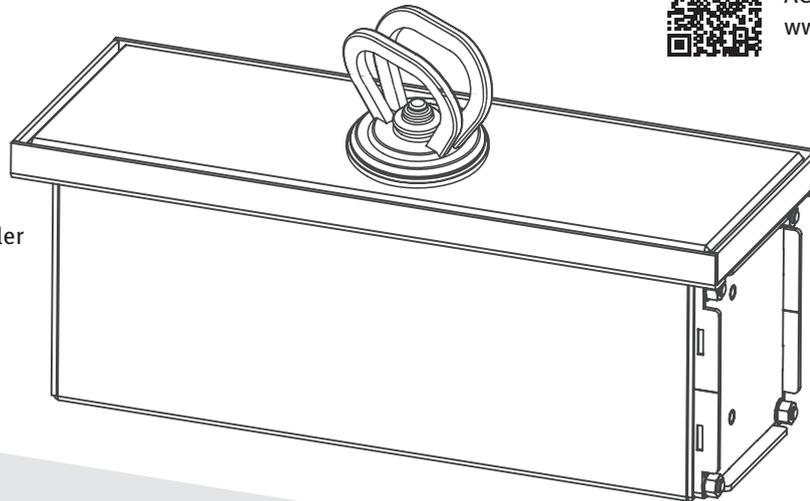
Darüber hinaus ist ein unkomplizierter Austausch der LED-Module nach Ablauf der Lebensdauer möglich.

Ein durchdachtes Konzept – typisch Hess.

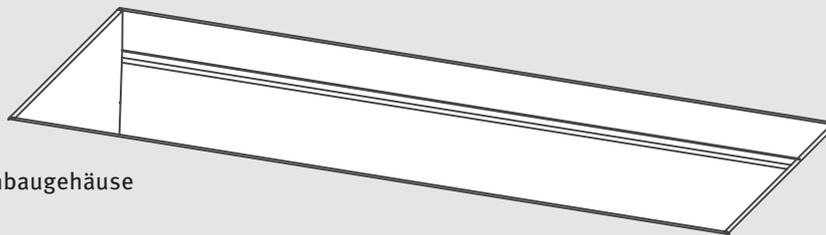


ACCADIA Strahlertechnik
www.hess.eu/de/accadia-l

ACCADIA Strahler



ACCADIA Bodeneinbaugeschäft



Technischen Daten

Form	Größe	Asym.	Rot.Sym.	Lichtfarbe	Verwendete LED	Lichtstrom (lm)	Systemleistung (W)
ACCADIA R	220	X	X	3000K / 4000K	Luxeon MZ	von 475 lm bis 1364 lm	10
	300					von 950 lm bis 2728 lm	20
ACCADIA L	300	X	X	3000K / 4000K	Luxeon MZ	von 475 lm bis 1364 lm	10
	600					von 950 lm bis 2728 lm	20
	900					von 1425 lm bis 4092 lm	30

Neigungswinkel

ACCADIA R	Neigung asym.	Neigung rot. sym.
ACCADIA R 220	-10°, 0°, +10°, +20°	-10°, 0°, +10°
ACCADIA R 300	-10°, 0°, +10°, +20°	-10°, 0°, +10°

ACCADIA L	Neigung asym.	Neigung rot. sym.
ACCADIA L 300	-10°, 0°, +10°, +20°	0°
ACCADIA L 600	-10°, 0°, +10°, +20°	0°
ACCADIA L 900	-10°, 0°, +10°, +20°	0°

Technische Produktdetails

Auf der Hess-Website (www.hess.eu) stehen tagesaktuell die Datenblätter für alle Produkte zur Verfügung – inklusive aller relevanten Leistungsangaben zur LED-Bestückung.

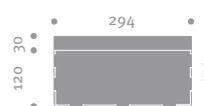


Direktlink:
Produktdetailseite ACCADIA L



Direktlink:
Produktdetailseite ACCADIA R

Einbaugehäuse (in mm)



ACCADIA L300



ACCADIA L600



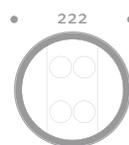
ACCADIA L900



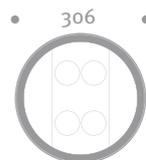
112



ACCADIA R220



ACCADIA R300



www.hess.eu



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 Stadtmobiliar 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. Das Zusammenspiel von Licht und Form machen unsere Produkte einzigartig.

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

Tradition, Innovation und Design haben Hess zu einer international führenden Marke gemacht. Hess unterstützt und begleitet Architekten, Planer, Städte, Gemeinden und Bauherren 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.



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

© Hess GmbH Licht + Form
April 2017

Änderungen vorbehalten.