



STRASSENLEUCHE
PASADENA



PASADENA



PASADENA

Das auffallende Leuchtendesign der Pasadena ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die visionäre Leuchte eignet sich ideal für die innerstädtische Beleuchtung von Straßen, Plätzen oder Kreisverkehren.



3x LEVO-MODUL



2x LEVO-MODUL



PASADENA

PASADENA L



PASADENA

NICHT AUF HALBE SACHEN SETZEN

Perfektion ist anspruchsvoll

Viele Unternehmen, die bisher noch keine Straßenleuchten gebaut haben, sind mit der Technik nicht vertraut und setzen auf eine nicht erneuerbare „Konservendosen-Technik“, die in wenigen Jahren bereits wieder veraltet ist. Hess-Module hingegen zeichnen sich dadurch aus, dass sie austauschbar sind. Dadurch lassen sich Qualitätsleuchten, die eine Lebensdauer von weit über 30 Jahren haben, jederzeit mit der neuesten LED-Generation bestücken.

Um die Vorteile von LEDs voll ausnutzen zu können, bedarf es Konzepte, die alle Bereiche von der Halbleitertechnologie über die Module und Leuchten bis hin zu den Betriebsgeräten abdecken. Für eine maximale Lebensdauer der LEDs ist zudem ein umfassendes Wärmemanagement notwendig.

Dies können nur kompetente Hersteller von Straßenleuchten leisten, die über genügend Erfahrung verfügen.

HESS-MASTEN UND -AUSLEGER

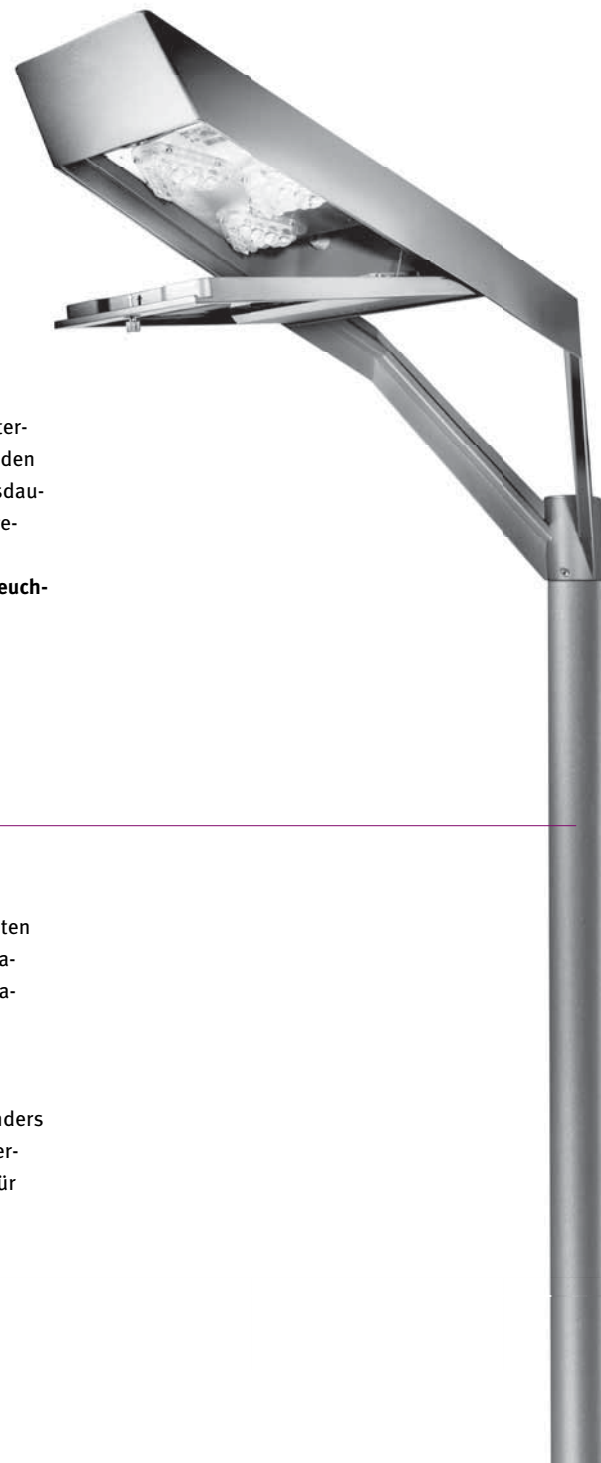
Gestaltung . Fertigung . Qualität

Zu einem ganzheitlichen Gestaltungskonzept einer Leuchte gehört nicht nur der Leuchtenkopf, sondern auch ein hochwertiger Mast und Ausleger. Mit Hess-Produkten werden Proportionen gewahrt und die Leuchte kann sich als Designeinheit perfekt in das Konzept des Platzes bzw. der Stadt integrieren.

Auch bei der Fertigung wird Hess höchsten Ansprüchen gerecht: Schweißnähte werden sauber verschliffen, um auch kleinste Unebenheiten zu entfernen.

Für saubere, homogene Oberflächen werden die Masten und Ausleger nach dem Verzinken noch einmal mechanisch bearbeitet. Hierbei wird – wie auch beim Nasslackieren – die ISO-Norm 12944 eingehalten.

Diese Arbeitsschritte ermöglichen eine perfekte Beschichtung bzw. Oberflächen-Optik sowie eine besonders gut haftende Lackierung. In Kombination mit den überragenden Beschichtungsdicken sorgt dies für maximale Witterungs- und Korrosionsbeständigkeit.



Vielseitig und multifunktional für einen einfachen Austausch
Mit dem flexiblen LEVO-Modul können verschiedene Beleuchtungsklassen bedient werden. Es lässt sich in die meisten Mastaufsatzleuchten sowie Auslegerleuchten und Lichtstelen integrieren.

Die LEDs befinden sich auf einer auswechselbaren Platine. Eine großflächige Mehrfachlinse zur Lichtlenkung fasst das Licht zusammen und unterstützt eine schnelle und gleichmäßige Wärmeableitung der LEDs, was zu langen LED-Lebenszyklen führt.

ALUMINIUM-KERN-LEITERPLATTE

14 High-Power LEDs für beste Lichtqualität

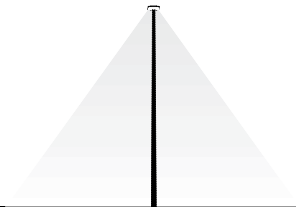
MEHRFACHLINSE

Mehrere Module zur Addition der Beleuchtungsstärke bzw. für eine symmetrische Platzbeleuchtung bei minimierter Blendung.

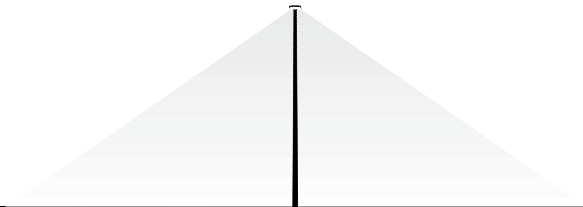


MODUL-VARIANTEN

ME-Optik: für Sammel- und Durchfahrtstraßen
(tiefe Lichtverteilung)



S-Optik: für Anliegerstraßen (breitstrahlende
Lichtverteilung)



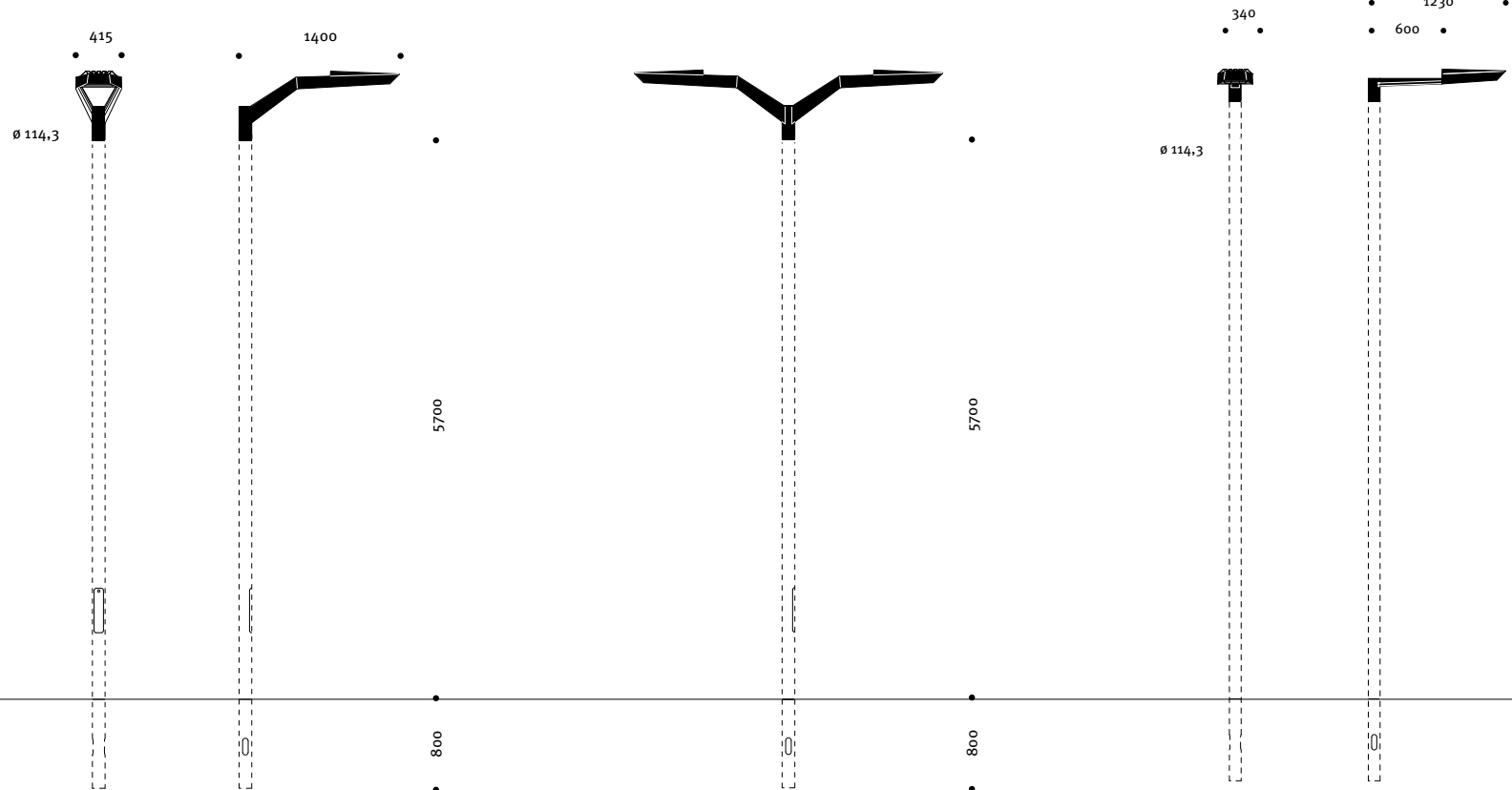
PASADENA / PASADENA L

PASADENA / PASADENA L LED . Leuchtenkopf

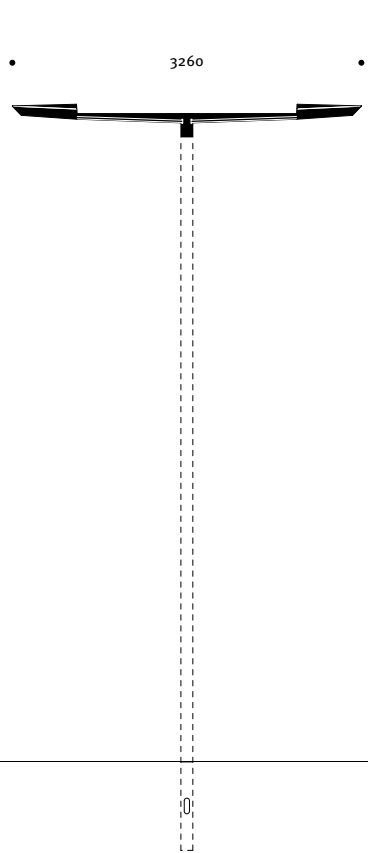
Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, werkzeuglos zu öffnen. Ausleger aus Flachstahl, verzinkt. Wahlweise RAL-, Hess-Glimmer- oder Hess-DB-Farben. Leuchte inklusive LED-Bestückung mit LEVO-Modultechnik, wahlweise mit ME- oder S-Optik und unterschiedlichen Lichtfarben.

PASADENA / PASADENA L . Leuchtenkopf

Wie Pasadena LED jedoch mit konventioneller Bestückung.

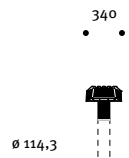


Produktinformationen
[www.hess.eu/1074 + 1094](http://www.hess.eu/1074+1094)
[www.hess.eu/1075 + 1095](http://www.hess.eu/1075+1095)

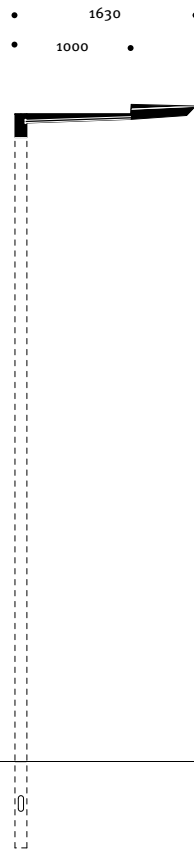


6000

800

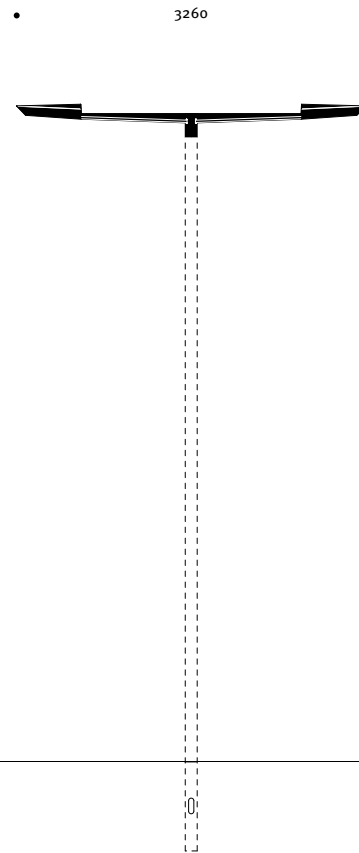


$\varnothing 114,3$



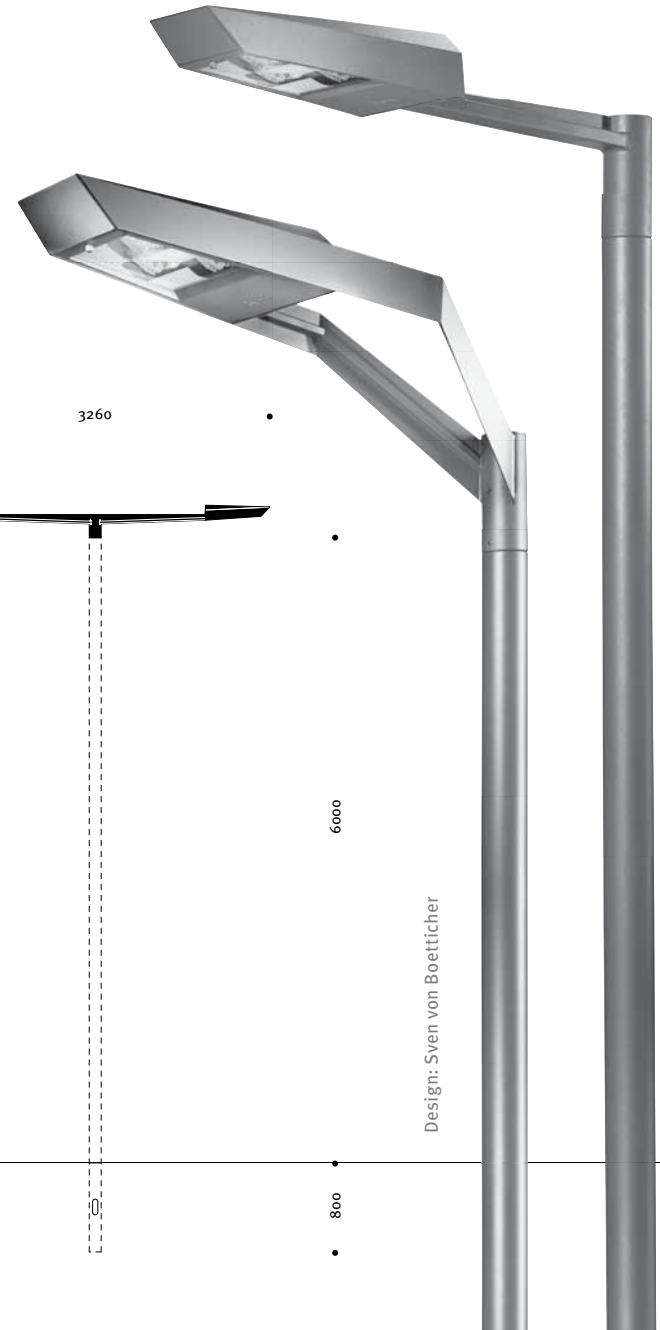
1630
1000

800



3260



800



Design: Sven von Boetticher

PASADENA. Leuchtenkopf

Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, werkzeuglos zu öffnen. Ausleger aus Flachstahl, verzinkt. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben. Leuchte inklusive Kompaktreflektor.

◆ Schutzart IP 66 · Ⓢ Schutzklasse I ·  10/△ · 



Zubehör: Mast zylindrisch, Erdstück am Mast, Stahl, verzinkt. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben.

Mehrpreis: Schutzklasse II. Flanschplatte, Nachtabsenkung HST.

PASADENA LED. Leuchtenkopf

Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, werkzeuglos zu öffnen. Ausleger aus Flachstahl, verzinkt. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben. Leuchte inklusive LED-Bestückung mit LEVO-Modultechnik, wahlweise mit ME- oder S-Optik.

Lichtfarben: 3000/4000/5600 K

◆ Schutzart IP 66 · Ⓢ Schutzklasse I ·  10/△ · 



Zubehör: Mast zylindrisch, Erdstück am Mast, Stahl, verzinkt. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben.

Mehrpreis: Schutzklasse II. Flanschplatte. LED-Dimmung wahlweise auf 30%, 50% oder 70%.

PASADENA L. Leuchtenkopf

Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, werkzeuglos zu öffnen. Ausleger aus Stahl, verzinkt.

Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben. Leuchte inklusive Kompaktreflektor.

◆ Schutzart IP 66 · Ⓢ Schutzklasse I ·  10/△ · 

Zubehör: Mast zylindrisch, Erdstück am Mast, Stahl, verzinkt. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben.



Mehrpreis: Schutzklasse II. Flanschplatte, Nachtabsenkung HST.

PASADENA L LED. Leuchtenkopf

Leuchtenkörper aus Aluminiumguss. Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, werkzeuglos zu öffnen. Ausleger aus Flachstahl, verzinkt.

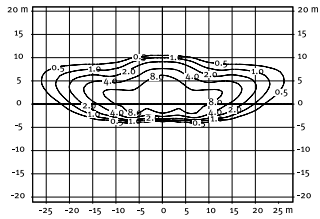
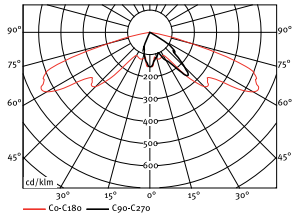
Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben. Leuchte inklusive LED-Bestückung mit LEVO-Modultechnik, wahlweise mit ME- oder S-Optik.

Lichtfarben: 3000/4000/5600 K

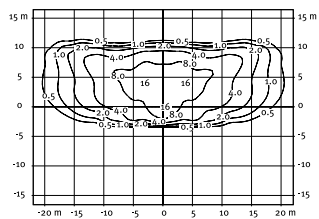
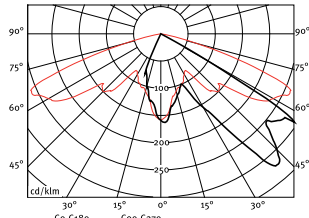
◆ Schutzart IP 66 · Ⓢ Schutzklasse I ·  10/△ · 

Zubehör: Mast zylindrisch, Erdstück am Mast, Stahl, verzinkt. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben.

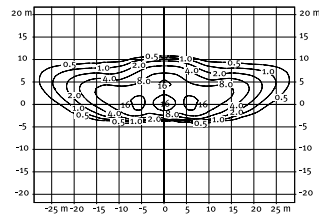
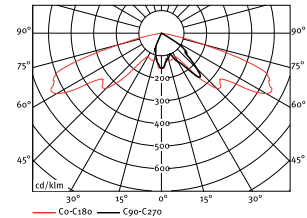
Mehrpreis: Schutzklasse II. Flanschplatte. LED-Dimmung wahlweise auf 30%, 50% oder 70%.



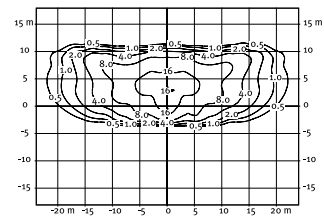
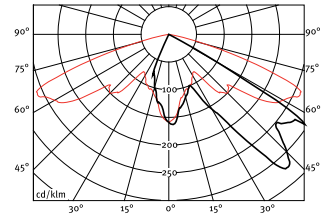
Pasadena LED
2x LEVO . S-Optik . kaltweiss . LPH 6m



Pasadena LED
2x LEVO . ME-Optik . kaltweiss . LPH 6m



Pasadena LED
3x LEVO . S-Optik . kaltweiss . LPH 6m



Pasadena LED
3x LEVO . ME-Optik . kaltweiss . LPH 6m

Produktname	Artikel-Nr.	Bestückung													
		HIT-CE				HST-MF				HIT-CE-od				LED	
		35 W	70 W	100 W	150 W	50 W	70 W	100 W	150 W	45 W	60 W	90 W	140 W	46 W	69 W
		G12	G12	G12	G12	E27	E27	E40	E40	PGZ12	PGZ12	PGZ12	PGZ12	2x LEVO	3x LEVO
PASADENA Leuchtenkopf, einfach	10.14300.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PASADENA Leuchtenkopf, zweifach	10.14300.2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PASADENA L Leuchtenkopf mit Ausleger, einfach 600 mm Ausladung	10.14310.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PASADENA L Leuchtenkopf mit Ausleger, zweifach 600 mm Ausladung	10.14310.2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PASADENA L Leuchtenkopf mit Ausleger, einfach 1000 mm Ausladung	10.14311.1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PASADENA L Leuchtenkopf mit Ausleger, zweifach 1000 mm Ausladung	10.14311.2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Produktname	Artikel-Nr.	LPH Zopf Ø Mast Ø		
		mm	mm	mm
PASADENA Mast	10.24300.6000	5700	88,9	114,3
PASADENA L Mast	10.24301.6000	6000	88,9	114,3

Bestellnummer: Artikel-Nr. + Artikel-Nr. Mast + Bestückung + Lichtfarbe + LEVO Optik

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

© Hess AG Form + Licht . SP.10/11.1.St
Oktober 2011

Technische Änderungen vorbehalten.

