

STRASSENLEUCHE
LIVORNO







LIVORNO

LIVORNO

LIVORNO S / XL LED . Leuchtenkopf

Leuchtgehäuse aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkopf zur Aufsatzmontage (Livorno XL zur Aufsatz- und Ansatzmontage), lackiert. Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, bedruckt. Leuchte mit LED-Bestückung (LEVO-Modultechnik) wahlweise mit ME- oder S-Optik und unterschiedlichen Lichtfarben. Leuchte mit 5° oder 0° Anstellung montierbar. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben. Lichtfarben: 3000 K / 4000 K / 5600 K

LIVORNO S / XL . Leuchtenkopf

Wie LIVORNO S / XL LED , jedoch mit konventioneller Bestückung.



LIVORNO S



LIVORNO XL



LIVORNO S mit Wandarm



LIVORNO S mit Ausleger



LIVORNO S mit Doppelausleger



LIVORNO XL mit Ausleger





LIVORNO XL mit Doppelausleger

1 UMWELTFREUNDLICH

2 BLENDFREI

3 NEUSTE TECHNIK

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 überdurchschnittlichen 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

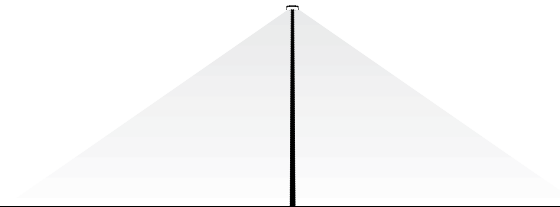
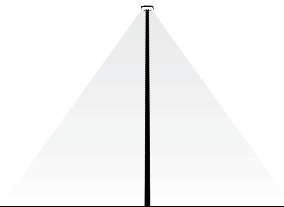
Mehrere Module zur Addition der Beleuchtungsstärke bzw. für eine symmetrische Platzbeleuchtung bei minimierter Blendung.



MODUL-VARIANTEN

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

S-Optik: für Anliegerstraßen (breitstrahlende Lichtverteilung)



LIVORNO LED . Leuchtenkopf

Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkopf zur Aufsatzmontage (Livorno XL zur Aufsatz- und Ansatzmontage), lackiert. Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, bedruckt. Leuchte mit LED-Bestückung (LEVO-Modultechnik) wahlweise mit ME- oder S-Optik und unterschiedlichen Lichtfarben. Leuchte mit 5° oder 0° Anstellung montierbar. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben. Lichtfarben: 3000 K / 4000 K / 5600 K

◆ Schutzart IP 66 · ⊕ Schutzklasse I · 10/△ · CE

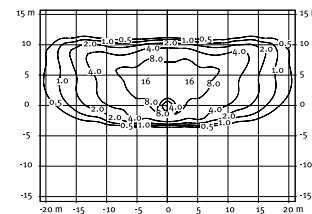
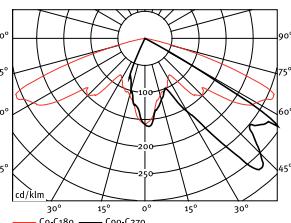
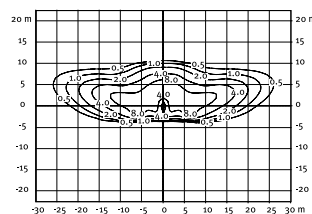
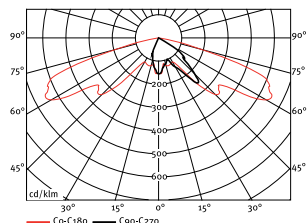
Zubehör: Mast konisch, Erdstück am Mast, Wandarm, Ausleger, Stahl, verzinkt. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben.

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

Produktname	Artikel-Nr.	Zopf ø mm	Bestückung					
			LED 33 W 1x Levo	LED 46 W 2x Levo	LED 69 W 3x Levo	LED 92 W 4x Levo	LED 116 W 5x Levo	LED 139 W 6x Levo
LIVORNO S LED	10.14100.0	76,1	•	•	–	–	–	–
LIVOENO XL LED	10.14101.0	76,1/60	–	–	•	•	•	•

Zubehör	Artikel-Nr.	LPH mm	Zopf Ø mm	Ausladung mm
LIVORNO Mast	10.24100.4500	4500	76,1	–
	10.24100.6000	6000	76,1	–
	10.24100.8000	8000	76,1	–
LIVORNO S+XL Mastadapter	10.84100.oV003	–	60	–
LIVORNO S 400 einfach Ausleger	10.34101.0	–	76,1	400
LIVORNO S 400 zweifach Ausleger	10.34101.2	–	76,1	400
LIVORNO XL 800 einfach Ausleger	10.34100.0	–	76,1	800
LIVORNO XL 800 zweifach Ausleger	10.34100.2	–	76,1	800
LIVORNO S Wandarm	10.34100.1	–	–	250

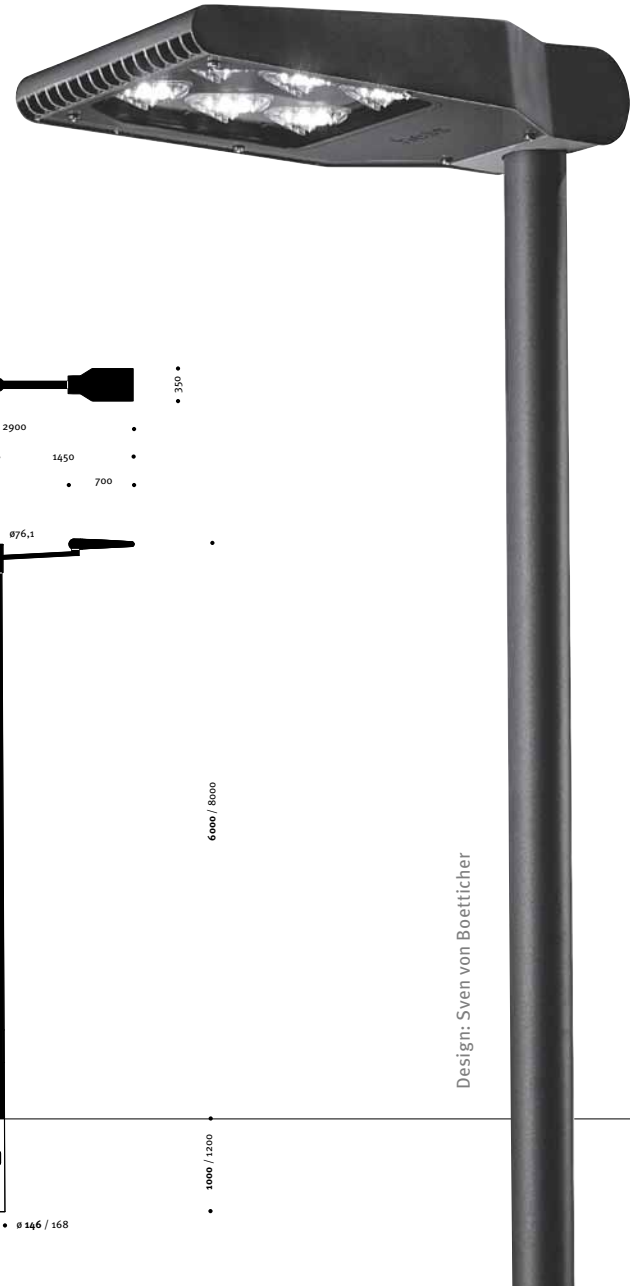
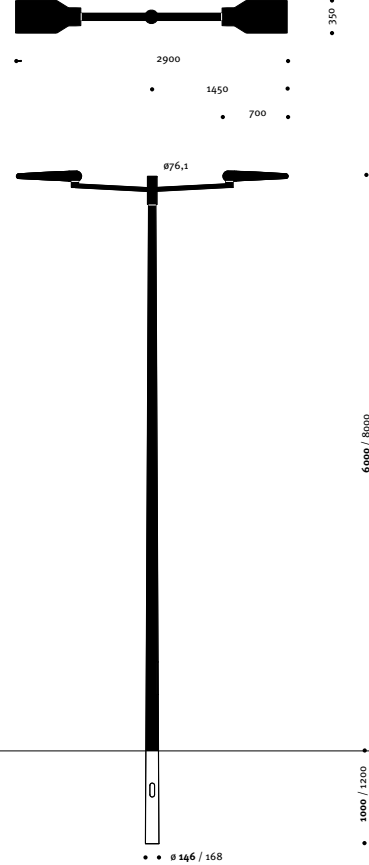
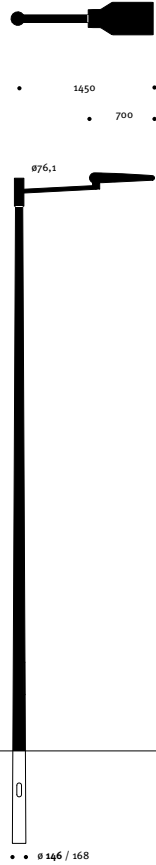
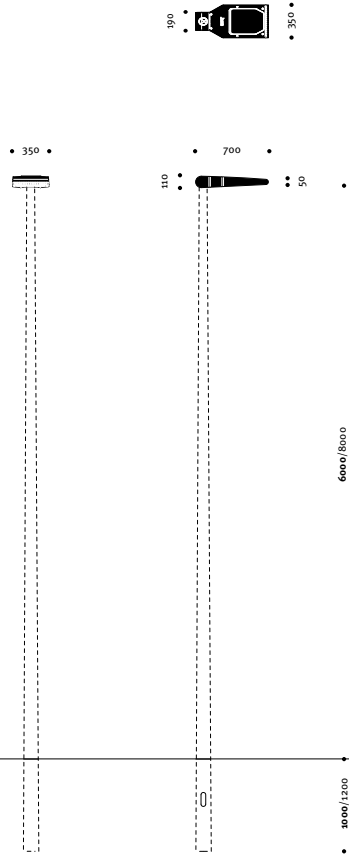
Bestellnummer: Artikel-Nr. + Artikel-Nr. Mast + Bestückung + Lichtfarbe + LEVO Optik



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

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

Produktinformationen
[www.hess.eu/1165 + 1168](http://www.hess.eu/1165+1168)
[www.hess.eu/1065 + 1068](http://www.hess.eu/1065+1068)



Design: Sven von Boetticher

LIVORNO . Leuchtenkopf

Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkopf zur Aufsatzmontage (Livorno XL zur Aufsatz- und Ansatzmontage), lackiert. Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar, bedruckt. Konventionelle Bestückung mit Reflektor. Leuchte mit 5° oder 0° Anstellung montierbar. Wahlweise alle RAL-, Hess-DB und Hess-Glimmer-Farben.

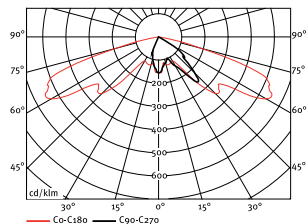
◆ Schutzart IP 66 · Ⓢ Schutzklasse I · 10/△ · CE

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

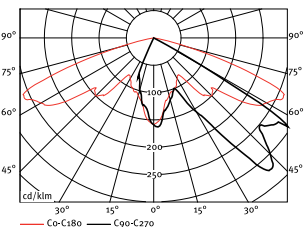
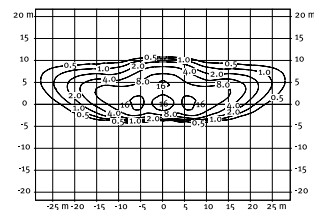
Mehrpreis: Schutzklasse II, Flanschplatte, Nachtabsekkung HST (nur LIVORNO XL)

Produktname	Artikel-Nr.	Zopf ø mm	Bestückung				HST-MF				HIT-CE-od			
			HIT-CE 35 W	70 W	100 W	150 W	50 W	70 W	100 W	150 W	45 W	60 W	90 W	140 W
			G12	G12	G12	G12	E27	E27	E40	E40	PGZ12	PGZ12	PGZ12	PGZ12
LIVORNO S	10.14100.0	76,1	•	•	–	–	•	•	–	–	•	•	–	–
LIVORNO XL	10.14101.0	76,1/60	–	•	•	•	•	•	•	–	•	•	•	•
Zubehör	Artikel-Nr.		LPH	Zopf Ø	Ausladung									
			mm	mm	mm									
LIVORNO Mast	10.24100.4500		4500	76,1	–									
	10.24100.6000		6000	76,1	–									
	10.24100.8000		8000	76,1	–									
LIVORNO S+XL Mastadapter	10.84100.0V003		–	60	–									
LIVORNO S 400 einfach Ausleger	10.34101.0		–	76,1	400									
LIVORNO S 400 zweifach Ausleger	10.34101.2		–	76,1	400									
LIVORNO XL 800 einfach Ausleger	10.34100.0		–	76,1	800									
LIVORNO XL 800 zweifach Ausleger	10.34100.2		–	76,1	800									
LIVORNO S Wandarm	10.34100.1		–	–	250									

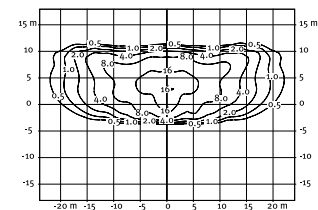
Bestellnummer: Artikel-Nr. + Artikel-Nr. Mast + Bestückung

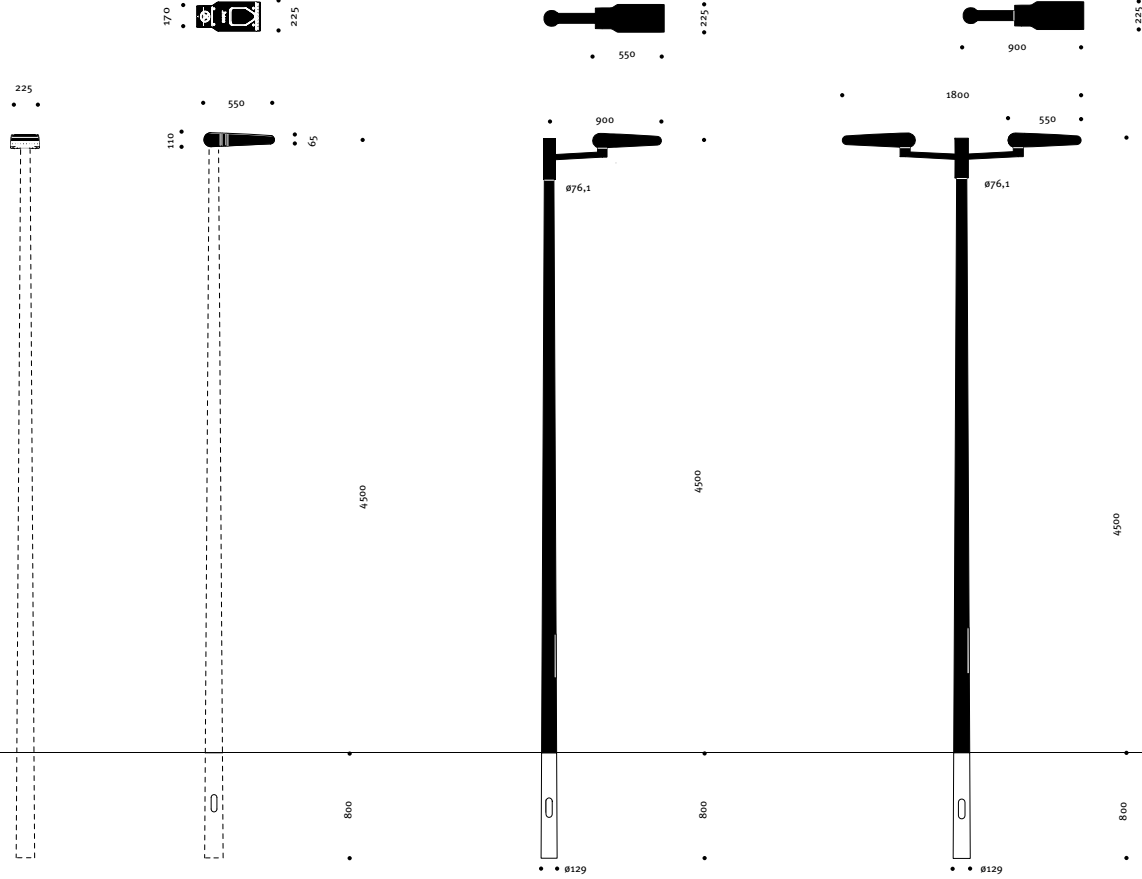


Livorno LED
3x LEVO . S-Optik . kaltweiss . LPH 6m



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





Design: Sven von Boetticher

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.

