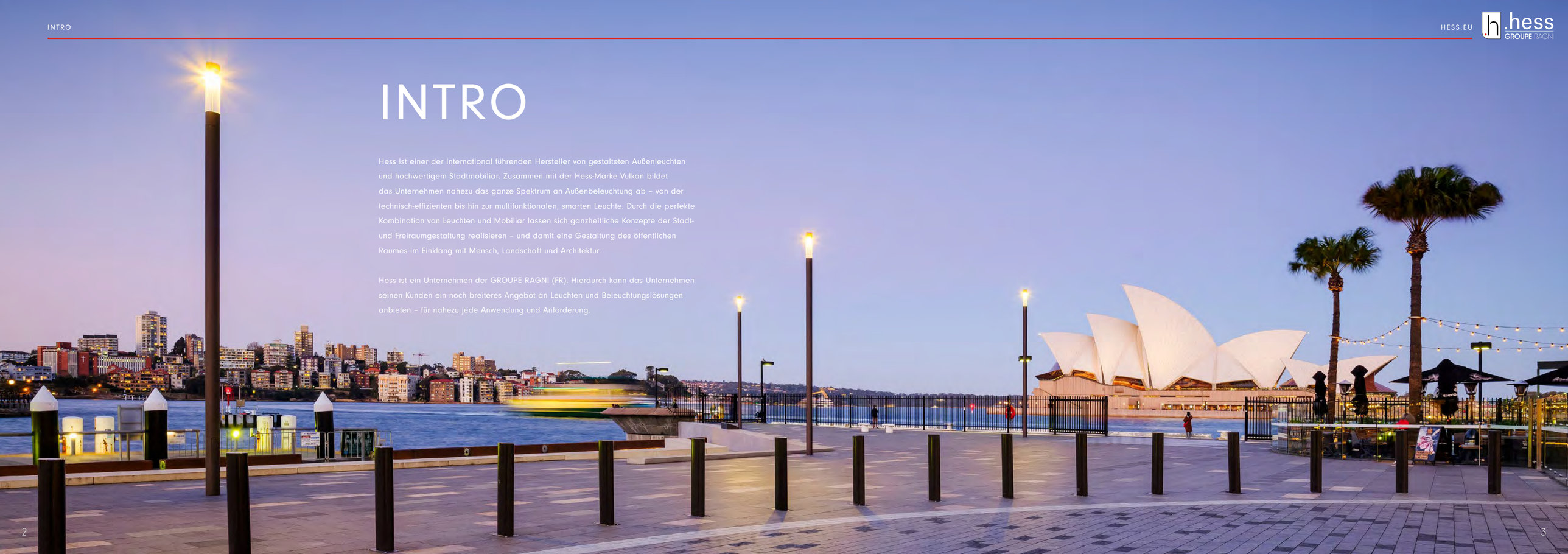
.hess

GROUPE RAGNI

LEUCHTEN



INTRO

Hess ist einer der international führenden Hersteller von gestalteten Außenleuchten und hochwertigem Stadtmobiliar. Zusammen mit der Hess-Marke Vulkan bildet das Unternehmen nahezu das ganze Spektrum an Außenbeleuchtung ab – von der technisch-effizienten bis hin zur multifunktionalen, smarten Leuchte. Durch die perfekte Kombination von Leuchten und Mobiliar lassen sich ganzheitliche Konzepte der Stadt- und Freiraumgestaltung realisieren – und damit eine Gestaltung des öffentlichen Raumes im Einklang mit Mensch, Landschaft und Architektur.

Hess ist ein Unternehmen der GROUPE RAGNI (FR). Hierdurch kann das Unternehmen seinen Kunden ein noch breiteres Angebot an Leuchten und Beleuchtungslösungen anbieten – für nahezu jede Anwendung und Anforderung.

INHALT

6 Multifunktionale Licht-Systeme

8 ARINI
12 ARINI TREE
14 CITY ELEMENTS 180
20 CITY ELEMENTS 200
26 CITY ELEMENTS 230
32 RENO ELEMENTS
36 SHADOW LIGHTS

40 Leuchten

42 AGENA
44 ALT BERLIN
46 ALT BERLINCHEN
48 ARO
50 AVA
52 AVILA
54 BARCELONA
56 BENTO
58 BENTO AREA
60 BURGOS
62 CAMPO
64 CAMPONE
66 CANTO
68 CIRKO
70 DALVIK
72 DEIKO
74 FARO
76 LAMPION
78 LINEA
80 LINEA MA
82 LIVORNO
84 MADRID
86 NOVARA
88 OSLO
90 RESIDENZA
92 REVARA
94 SERA 2
96 TEKK
98 TOLEDO
100 V3456
102 V3457
104 V3458
106 V3606
108 V3610
110 V3630
112 V5480
114 V7410
116 V7420
118 V8446
120 V8447
122 V8448
124 V8450
126 V8466
128 V8481
130 V8482
132 VARESE
134 VENCE
136 VIGO
138 VILLAGE 300
140 YORK

142 Solarleuchten

144 COMBI TOP 1
146 COMBI TOP 3 - LOXO C
148 COMBI TOP 3 - SERA 2
150 COMBI TOP 3 - TEKK S
152 COMBI TOP 3 - V3630
154 COMBI TOP 5 - LOXO C
156 COMBI TOP 5 - SERA 2
158 COMBI TOP 5 - TEKK S
160 COMBI TOP 5 - V3630

162 Lichtpoller

164 AIR
166 CASSINO
168 CENTO
170 CIKA
172 CITY ELEMENTS
174 FERRARA
176 GENUA
178 KARO
180 KASSIO
182 LINEA
184 LUMEA
186 MADRID
188 NOVARA
190 RENO ELEMENTS
192 RIVA
194 TOLEDO
196 TRENTO
198 VIGO

200 Architekturlicht

202 ACCADIA L
204 ACCADIA R
206 LEDIA LF
208 LEDIA LL
210 PALERMO
212 RAVENNA

214 Mobiliar

218 GROUPE RAGNI

222 Broschüren

MULTIFUNKTIONALE LICHT-SYSTEME

Smarte Lösungen – echte Mehrwerte

Die multifunktionalen Licht-Systeme von Hess bieten weit mehr als Licht. Individuell konfigurier- und ausstattbar gehen sie ganz auf die Bedürfnisse und Anforderungen ein: Ob WLAN, Kamera, Lautsprecher, GOBO, Sensorik, und und und ...

Mit diesen multifunktionalen Lösungen werden Plätze, Vorplätze, Innenhöfe und Passagen zu Begegnungsstätten, die Wohlfühlatmosphäre und Sicherheit verkörpern und ausstrahlen.

CITY ELEMENTS 230
Sydney (AU)
Foto: © Robert Walsh

ARINI

Licht, Multifunktion und Design – inspired by nature

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.

ZERO

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

GOBO

Ausführung:

Multifunktionales Licht-System

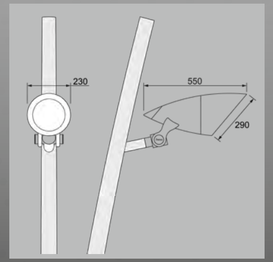
Wandleuchte

Multifunktionales Licht-System ARINI TREE

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.567–5.289 lm
Lichtausbeute:	bis zu 124 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	10°, 25°, 60°, 25° x 60°, 60° x 25°
Bemessungsleistung:	16,4–60 W
LED-Anzahl:	6 (front)
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Polycarbonat (PC)
Gewicht (Leuchte):	ca. 9 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,08 m²
Empfohlene Montagehöhe:	2,5–9 m
Montage:	auf Systemmasten ARINI, Anordnung konfigurierbar

Maßzeichnung:



München (DE)

Wormhout (FR) Foto: © www.brunsting.nl

Hamburg (DE) Foto: © Joerg Schwalfenberg

Zandvoort (NL) Foto: © www.brunsting.nl

Broschüre

ARINI TREE

Licht, Multifunktion und Design – inspired by nature

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.

ZERO

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

GOBO

Ausführung:

Multifunktionales Licht-System ARINI TREE

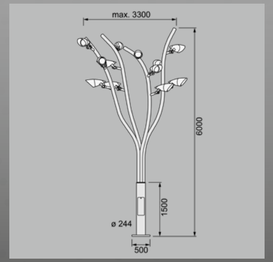
Multifunktionales Licht-System

Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	18.804–63.468 lm (12 Leuchtenköpfe)
Lichtausbeute:	bis zu 124 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	10°, 25°, 60°, 25° x 60°, 60° x 25°
Bemessungsleistung:	196,8–720 W (12 Leuchtenköpfe)
LED-Anzahl:	12 x 6 (front)
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Polycarbonat (PC)
Gesamtgewicht:	ca. 433 kg
Windangriffsfläche:	ca. 1,92 m²
Montage:	Zur Aufnahme von 1–12 ARINI-Köpfen an fixen Positionen

Maßzeichnung:



Calais (FR)

CITY ELEMENTS 180

Licht und Multifunktion – für smarte Außenräume

CITY ELEMENTS ist ein multifunktionales Licht-System, das für alle Anforderungen in der Stadt und im urbanen Raum geeignet ist. Das System lässt sich dank seiner modularen Elemente, unterschiedlichen Durchmessern und variablen Höhen von bis zu 6 Metern – und auch darüber – individuell dem jeweiligen städtebaulichen Umfeld anpassen. Durch die Vielzahl an lichttechnischen Varianten und Multifunktionalitäten ist die CITY ELEMENTS ideal geeignet, um echte Mehrwerte zu generieren.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP65

GOBO

Ausführung:

Säulenleuchte CITY ELEMENTS 180

Säulenleuchte CITY ELEMENTS 200

Säulenleuchte CITY ELEMENTS 230

Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.089–6.597 lm
Lichtausbeute:	bis zu 156,7 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–50 W
Material:	Aluminiumprofil
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Empfohlene Montagehöhe:	2,6–6 m
Montage:	Modular, frei konfigurierbar

Garching (DE)

Berlin (DE)

Stuttgart (DE)

Abschlusselement

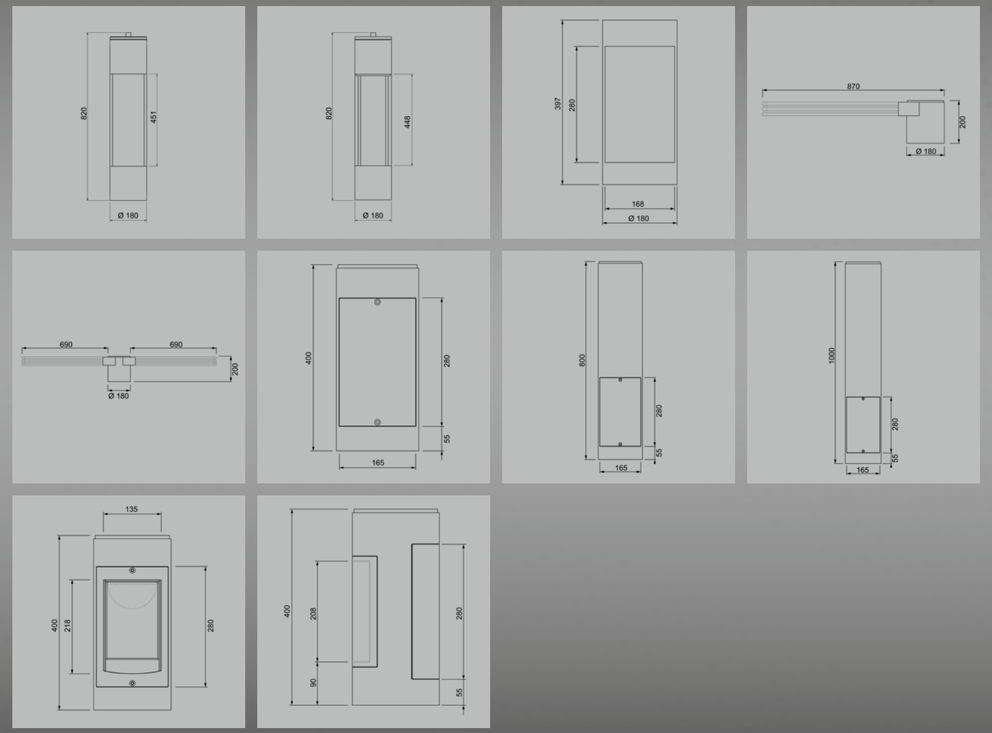
Zwischenelement

Grundelement

variable Höhen

Broschüre

Maßzeichnung:



Mülheim an der Ruhr (DE)

Foto: © claudiadreysse.de

Cherrywood (IE)

Foto: © Donal Murphy Photography

CITY ELEMENTS 200

Licht und Multifunktion – für smarte Außenräume

CITY ELEMENTS ist ein multifunktionales Licht-System, das für alle Anforderungen in der Stadt und im urbanen Raum geeignet ist. Das System lässt sich dank seiner modularen Elemente, unterschiedlichen Durchmessern und variablen Höhen von bis zu 9 Metern – und auch darüber – individuell dem jeweiligen städtebaulichen Umfeld anpassen. Durch die Vielzahl an lichttechnischen Varianten und Multifunktionalitäten ist die CITY ELEMENTS ideal geeignet, um echte Mehrwerte zu generieren.

ZERO
Zhaga Standard
100.000 h L90/B10
IK10
IP65
GOBO
CE

Ausführung:

Säulenleuchte CITY ELEMENTS 200

Säulenleuchte CITY ELEMENTS 180

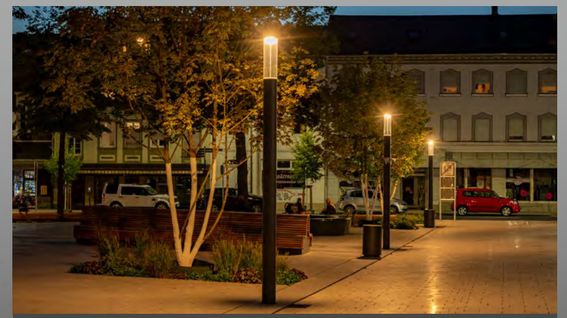
Säulenleuchte CITY ELEMENTS 230

Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.089–10.035 lm
Lichtausbeute:	bis zu 166 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–98 W
Material:	Aluminiumprofil
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Empfohlene Montagehöhe:	2,5–9 m
Montage:	Modular, frei konfigurierbar

Merklingen (DE)



Neuwied (DE) Foto: © Peter Baum

Hallstadt (DE) Foto: © Peter Baum

Abschlusselement

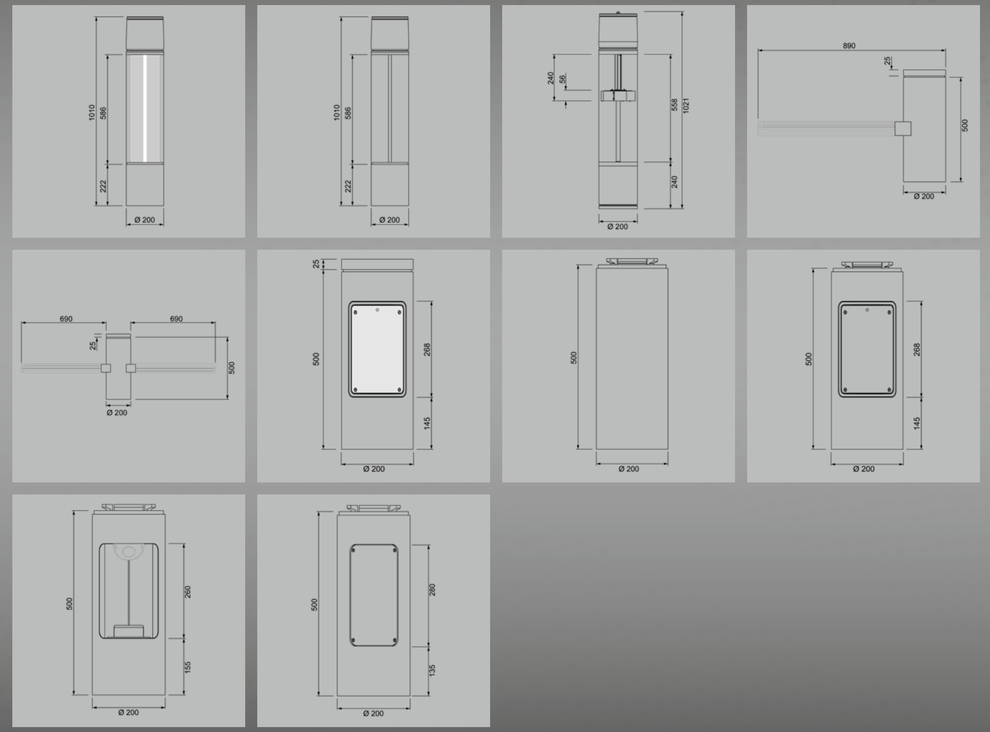
Zwischenelement

Grundelement

variable Höhen

Broschüre

Maßzeichnung:



Sydney (AU) Foto: © Robert Walsh

Sydney (AU) Foto: © Robert Walsh

CITY ELEMENTS 230

Licht und Multifunktion – für smarte Außenräume

CITY ELEMENTS ist ein multifunktionales Licht-System, das für alle Anforderungen in der Stadt und im urbanen Raum geeignet ist. Das System lässt sich dank seiner modularen Elemente, unterschiedlichen Durchmessern und variablen Höhen von bis zu 12 Metern – und auch darüber – individuell dem jeweiligen städtebaulichen Umfeld anpassen. Durch die Vielzahl an lichttechnischen Varianten und Multifunktionalitäten ist die CITY ELEMENTS ideal geeignet, um echte Mehrwerte zu generieren.

ZERO
Zhaga Standard
100.000 h L90/B10
IK10
IP65
GOBO
CE

Ausführung:

Säulenleuchte CITY ELEMENTS 230

Säulenleuchte CITY ELEMENTS 180

Säulenleuchte CITY ELEMENTS 200

Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.014–11.152 lm
Lichtausbeute:	bis zu 148 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–98 W
Material:	Aluminiumprofil
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Empfohlene Montagehöhe:	2,4–12 m
Montage:	Modular, frei konfigurierbar

Lünen (DE) Foto: © Darius Bera

Newcastle (AU) Foto: © Robert Walsh

Stuttgart (DE)

Abschlusselement

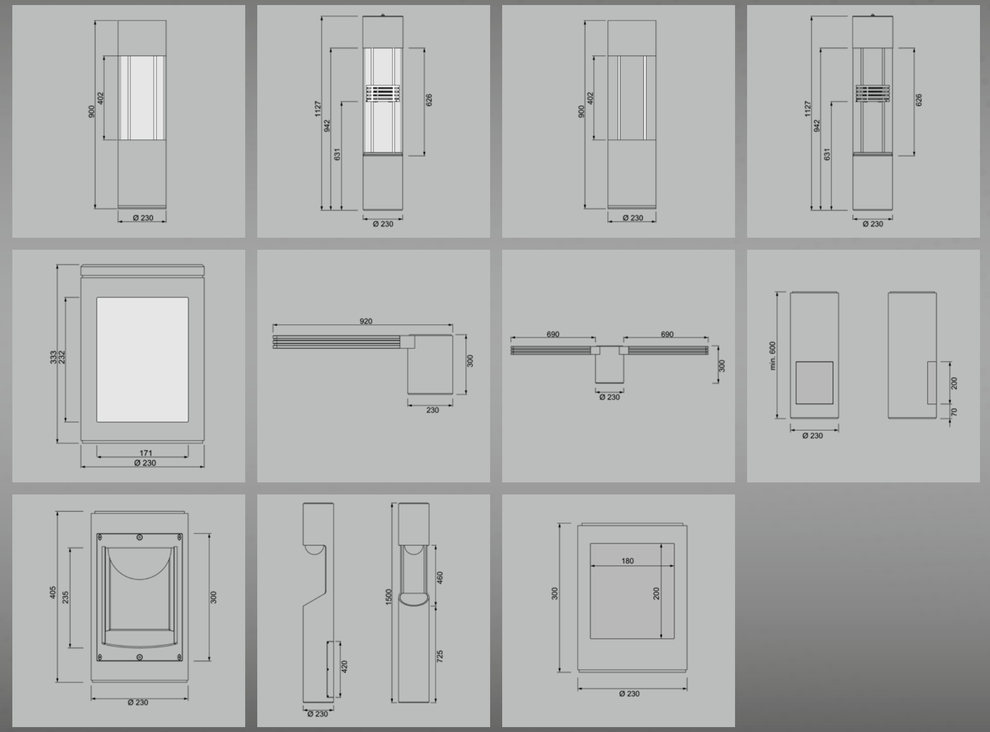
Zwischenelement

Grundelement

variable Höhen

Broschüre

Maßzeichnung:



Melbourne (AU) Foto: © Robert Walsh

Newcastle (AU) Foto: © Robert Walsh

RENO ELEMENTS

Eine smarte Erscheinung – am Tag und in der Nacht

Die RENO ELEMENTS Säulenleuchte beeindruckt mit ihrer Präsenz. Klar, puristisch, reduziert. Das rechteckige, markante Design sorgt für eine außergewöhnliche Tagwirkung. Eine Tagwirkung, die öffentlichen Bereichen, stadtbildprägenden Plätzen und Fußgängerzonen sowie architektonisch ansprechenden Gebäuden einen unverwechselbaren Charakter verleiht.

ZERO
Zhaga Standard
100.000 h L90/B10
IK09
IP65
GOBO
CE

Ausführung:

Säulenleuchte | Lichtpoller | Versorgungspoller | Absperrsystem

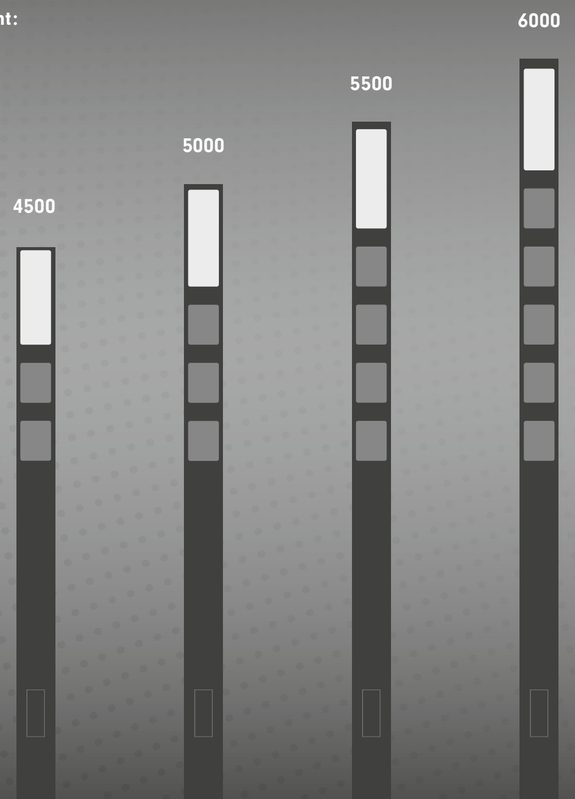
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.014–8.520 lm
Lichtausbeute:	bis zu 155 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–66 W
Material:	Aluminiumprofil (320 x 160 mm)
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Empfohlene Montagehöhe:	4,5–6 m
Montage:	in Säulenprofil

Zella-Mehlis (DE) Foto: © Peter Baum

Freudenstadt (DE)

Höhenübersicht:



Broschüre

Zella-Mehlis (DE)

Foto: © Peter Baum

SHADOW LIGHTS

Ein Spiel von Licht und Schatten

Das „andere" LICHTSYSTEM – made by Hess. Die SHADOW LIGHTS. Ein Lichtsystem, welches den urbanen Raum mit Schatten und Licht zur Bühne des Lebens werden lässt. Eine Bühne, geschaffen für Aufmerksamkeit. Eine Bühne, geschaffen für Spannung. Eine Bühne, geschaffen für Fantasie und Kreativität. Mit SHADOW LIGHTS gestalten Sie Orte, die Wohlfühlatmosphäre ausstrahlen, eine hohe Aufenthaltsqualität verkörpern und damit zum Verweilen einladen.

Ausführung:

Säulenleuchte

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

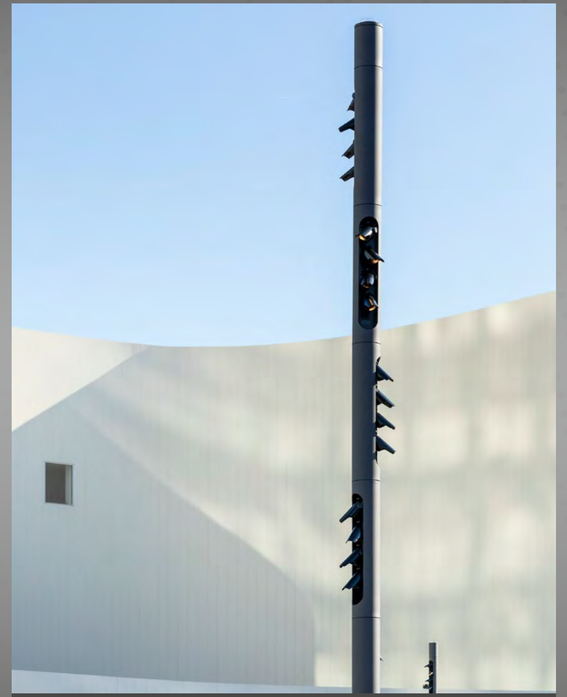
GOBO

CE

Technische Daten (Einsatz):

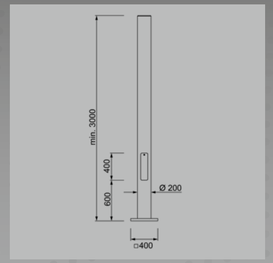
Bemessungslichtstrom:	1.354–4.120 lm
Lichtausbeute:	bis zu 124 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	4 x 15°, 4 x 30°, 4 x 55°
Bemessungsleistung:	40–96 W
Material:	Aluminiumprofil
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Empfohlene Montagehöhe:	4–8 m
Montage:	Modular, konfigurierbar

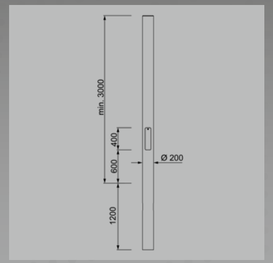
Düsseldorf (DE) Foto: © ingenhoven architects / HGEsch

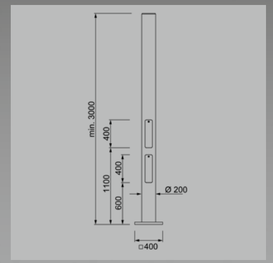


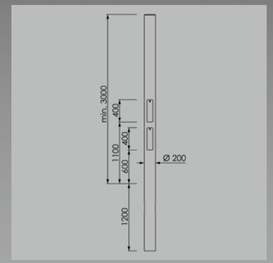
Düsseldorf (DE) Foto: © ingenhoven architects / HGEsch

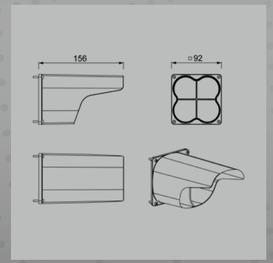
Maßzeichnung:

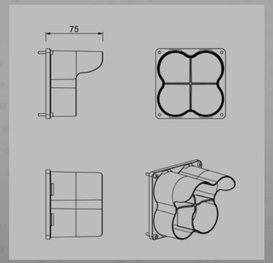


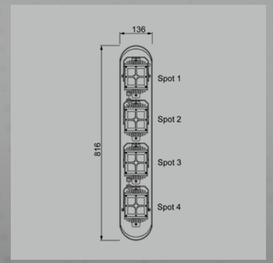


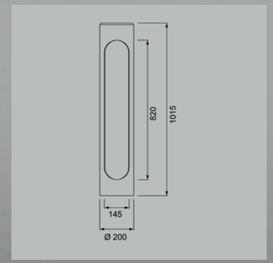












Broschüre

Villingen-Schwenningen (DE)

LEUCHTEN

Designorientiert, intelligent und effizient

Als weltweit erster Hersteller einer LED-Straßenleuchte hat Hess bereits 2003 eine Vorreiterrolle für innovative LED-Außenbeleuchtung eingenommen. Daran hat sich bis heute nichts geändert. So bietet Hess ein Portfolio an technisch innovativen LED-Leuchten, die sich durch ein außergewöhnliches Design, modernste LED-Technologie und intelligente Lichtmanagement-Systeme auszeichnen.

Darüber hinaus bietet Hess unter der Traditionsmarke Vulkan ein attraktives Portfolio an technisch hochwertigen und äußerst effizienten Leuchten an. Nicht zuletzt durch die Zugehörigkeit zur GROUPE RAGNI kann Hess ein noch breiteres Leuchtenportfolio anbieten.

DALVIK
Schwieberdingen (DE)

AGENA

Klassische Linienführung

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.

85.000 h
L80/B10

IK08

IP54

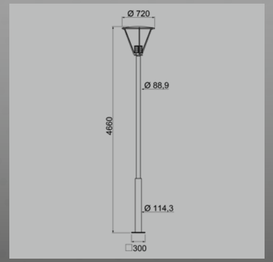
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	2.754–2.952 lm
Lichtausbeute:	bis zu 70 lm/W
Lichtfarben:	3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	42 W
LED-Anzahl:	1
Material:	Aluminium und Stahl
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 73 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,15 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4,6 m
Montage:	auf Systemmasten AGENA

Maßzeichnung:



Vörstetten (DE)

ALT BERLIN

Historie trifft Moderne

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

100.000 h
L90/B10

IK08

IP54

Ausführung:

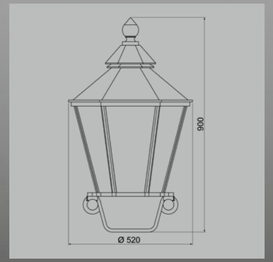
Historische Leuchte

Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.057–4.708 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 14,5 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,23 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–4 m
Montage:	Mastaufsatz, Wandmontage

Maßzeichnung:



Oberwesel (DE)

ALT BERLINCHEN

Die Leuchte ALT BERLINCHEN bildet – wie ihre große Schwester ALT BERLIN – ein historisches Leuchtendesign ab und wird damit dem Anspruch an ein klassisches Ambiente einer Altstadt mehr als gerecht. Dabei sorgt die sehr kompakte Bauform für ein stimmiges Erscheinungsbild – gerade in den Gässchen von Altstädten oder in historisch geprägten Ortsmitten.

50.000 h
L70/B10

IK08

IP54

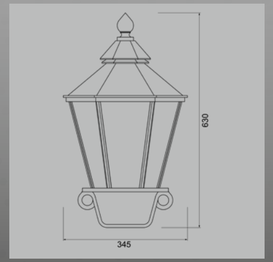
Ausführung:

Historische Leuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 90 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 7 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,13 m²
Empfohlene Montagehöhe:	2,2–3,5 m
Montage:	Mastaufsatz, Wandmontage

Maßzeichnung:



Bad Wiessee (DE)

ARO

Funktional und äußerst vielseitig

Das Leuchtenmodell ARO wurde eigens für eine funktionale Straßenbeleuchtung entwickelt. Die ARO hat eine gewölbte Form mit zwei reliefartigen Rillen, die den vorderen Teil der Leuchte zieren. Das mandelförmige Profil verleiht der ARO ein schlankes Design.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK09

IP66

Ausführung:

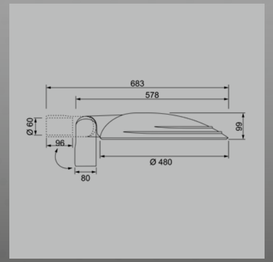
Mastleuchte

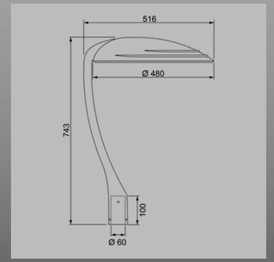
Technische Daten:

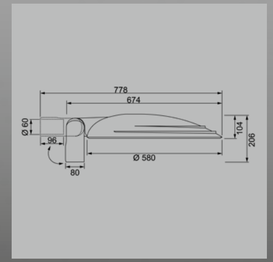
Bemessungslichtstrom:	1.000–25.000 lm
Lichtausbeute:	bis zu 161 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–172 W
LED-Anzahl:	8–80
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 8,5–17,2 kg
Windangriffsfläche:	ca. 0,028–0,071 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–8 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 60, Ø 76 mm, Wandmontage
Neigungsverstellung (FLEX):	Mastaufsatz: -5° bis +130°, Mastansatz: -95° bis +40°

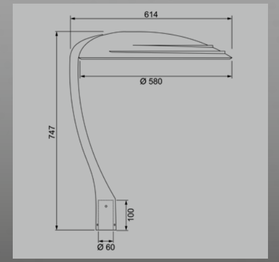
Saint-Laurent-du-Var (FR)

Maßzeichnung:





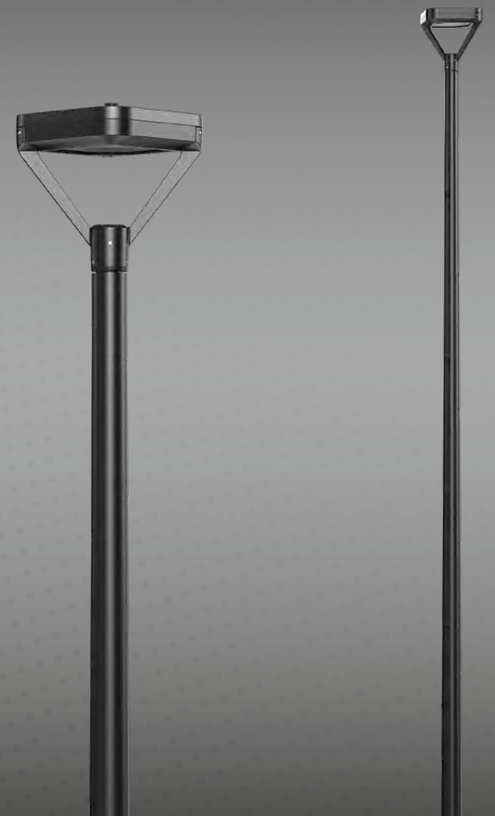




AVA

Elegant und minimalistisch zugleich

Die AVA ist insbesondere für die Beleuchtung von Wohngebieten vorgesehen. Die rautenförmige designte Leuchte wird von einem minimalistisch gestalteten Bügel getragen. Das filigrane Profildesign mit abgerundeten Kanten überzeugt auch als Hängeleuchte.



ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

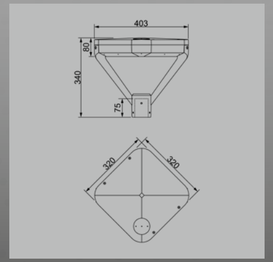
Ausführung:

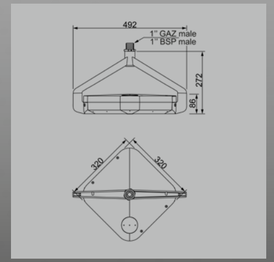
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	953–9.422 lm
Lichtausbeute:	bis zu 156 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–69 W
LED-Anzahl:	8–32
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 6,5 kg
Windangriffsfläche:	ca. 0,051 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–6 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 60 mm, Seilhängeleuchte, hängend an Ausleger oder Seilüberspannung

Maßzeichnung:





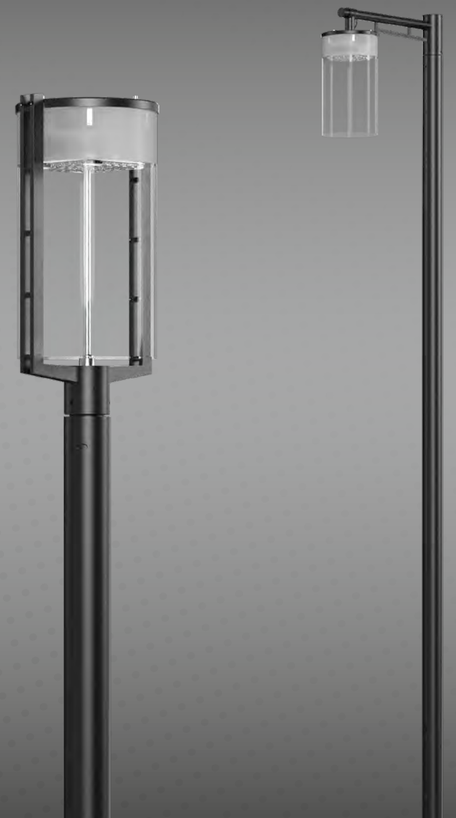
Villeurbanne (FR)

Cagnes-sur-Mer (FR)

AVILA

Glanzpunkte – für Ihre Stadt

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.



Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

Ausführung:

Mastleuchte

Wandleuchte

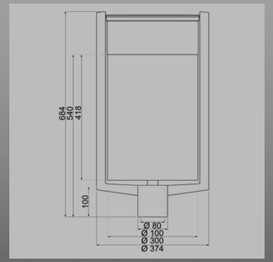
Seilhängeleuchte

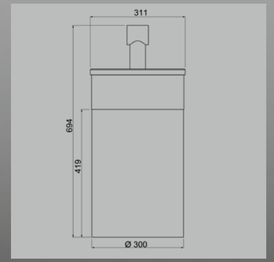
Technische Daten:

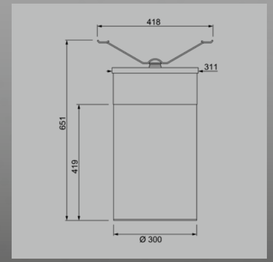
Bemessungslichtstrom:	1.873–8.138 lm
Lichtausbeute:	bis zu 127 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	20–66 W
LED-Anzahl:	32
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 9,2 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,23 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm oder hängend an Ausleger oder Seil

Rendering

Maßzeichnung:



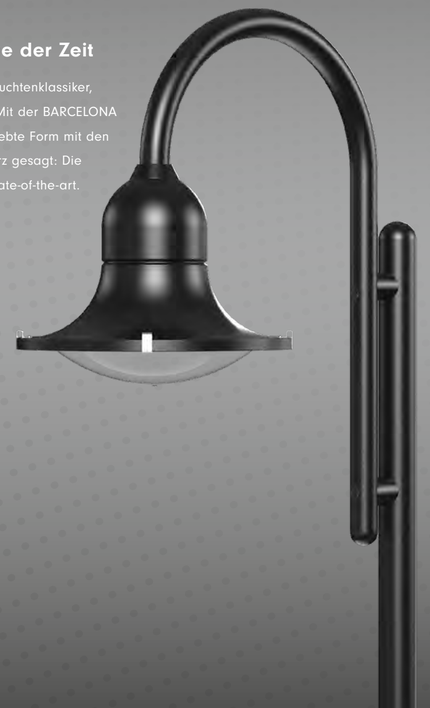




BARCELONA

Ein Klassiker – ganz auf Höhe der Zeit

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.



100.000 h
L90/B10

IK08

IP54

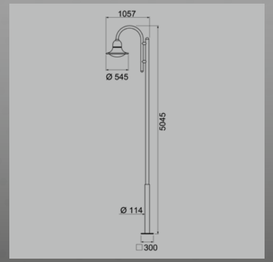
Ausführung:

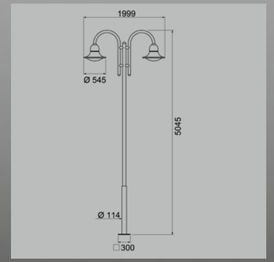
Mastleuchte

Technische Daten:

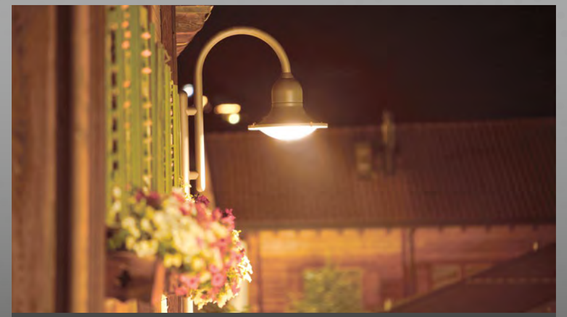
Bemessungslichtstrom:	1.198–10.088 lm
Lichtausbeute:	bis zu 127 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	20–66 W
LED-Anzahl:	16–32
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 7,5 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,11 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Hängend am Ausleger

Maßzeichnung:





Flims (CH)



Flims (CH)

BENTO

Technisch – minimalistisch – leistungsstark

Die Mastauf- und Ansatzleuchte BENTO sowie der Strahler BENTO AREA bestechen durch ein äußerst minimalistisches Design. Die Leuchte BENTO ist in vier, die BENTO AREA in drei Größen erhältlich und verfügen über eine optimierte Photometrie. Die BENTO ist mit einem variablen Zopfadapter versehen, welcher eine variable Neigungseinstellung ermöglicht. Der Strahler BENTO AREA kann mittels seines gebogenen Bügels sowohl an Traversen, Kronen als auch an Fassaden befestigt werden.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP66

Ausführung:

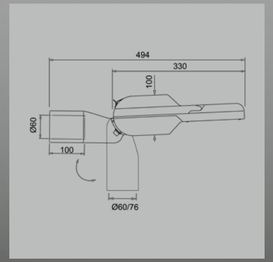
Mastleuchte

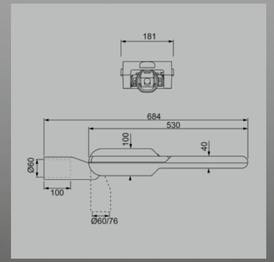
Technische Daten:

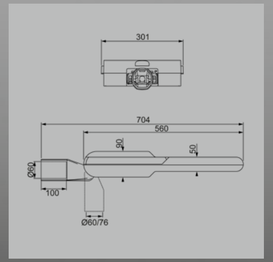
Bemessungslichtstrom:	1.100–43.000 lm
Lichtausbeute:	bis zu 167 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–316 W
LED-Anzahl:	8–96
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: RAL 7035 – Lichtgrau, RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 3,2–13,5 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,035–0,058 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–14 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 60, Ø 76 mm
Neigungsverstellung:	Mastaufsatz: -5° bis +25°, Mastansatz: -25° bis +5°

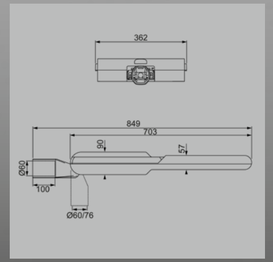
Roanne (FR)

Maßzeichnung:









BENTO AREA

Technisch – minimalistisch – leistungsstark

Die Mastauf- und Ansatzleuchte BENTO sowie der Strahler BENTO AREA bestechen durch ein äußerst minimalistisches Design. Die Leuchte BENTO ist in vier, die BENTO AREA in drei Größen erhältlich und verfügen über eine optimierte Photometrie. Die BENTO ist mit einem variablen Zopfadapter versehen, welcher eine variable Neigungseinstellung ermöglicht. Der Strahler BENTO AREA kann mittels seines gebogenen Bügels sowohl an Traversen, Kronen als auch an Fassaden befestigt werden.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP66

Ausführung:

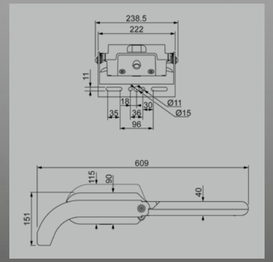
Strahler

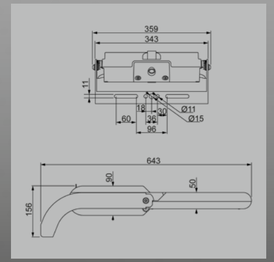
Technische Daten:

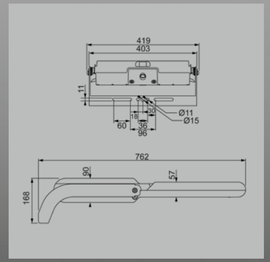
Bemessungslichtstrom:	964–43.000 lm
Lichtausbeute:	bis zu 167 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–316 W
LED-Anzahl:	8–96
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: RAL 7035 – Lichtgrau, RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 5,5–6,5 kg
Windangriffsfläche:	ca. 0,038–0,084 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–14 m
Montage:	Wandmontage oder Traverse
Neigungsverstellung:	270° über Ausleger

Rendering

Maßzeichnung:







BURGOS

Klassisches Design – modernste LED-Technologie

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.

100.000 h
L90/B10

IK08

IP54

Ausführung:

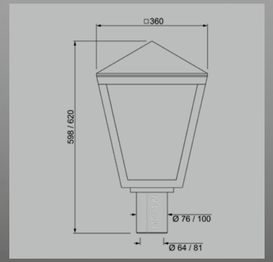
Historische Leuchte

Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.057–4.708 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 10,5 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,13 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–5 m
Montage:	Mastaufsatz, Wandmontage

Maßzeichnung:



Heidelberg (DE)

CAMPO

Ausgezeichnetes Design und indirektes Licht

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.

85.000 h
L80/B10

IK08

IP65

Ausführung:

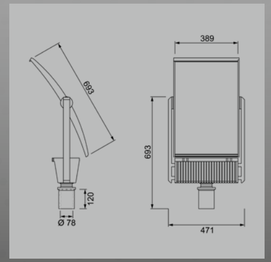
Mastleuchte

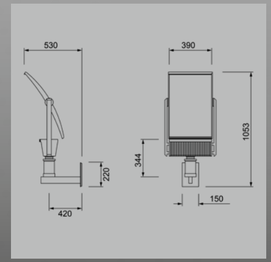
Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.876–2.263 lm
Lichtausbeute:	bis zu 54 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	42 W
LED-Anzahl:	2
Material:	Aluminiumguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 20 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,36 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm
Neigungsverstellung (Leuchtensegel):	0° bis 60° in 15° Schritten

Maßzeichnung:





San Francisco (US)

Stockholm (SE)

CAMPONE

Klar und reduziert

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 neuster Lichttechnik.

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK06

IP65

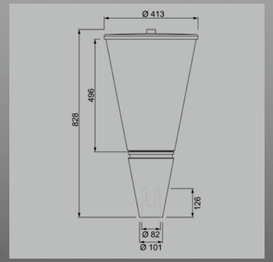
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.241–10.536 lm
Lichtausbeute:	bis zu 164 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–66 W
LED-Anzahl:	16–32
Material:	Aluminiumguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 9,48 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,21 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm

Maßzeichnung:



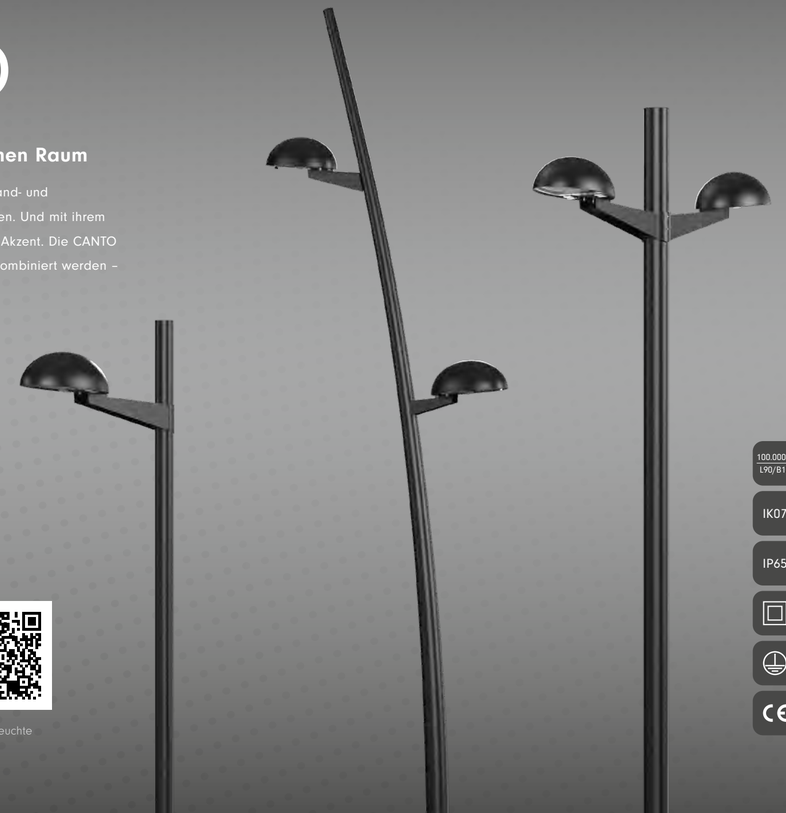
Houston (US)

Houston (US)

CANTO

Ein ganz besonderer Reiz im urbanen Raum

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



100.000 h
L90/B10

IK07

IP65

Ausführung:

Mastleuchte

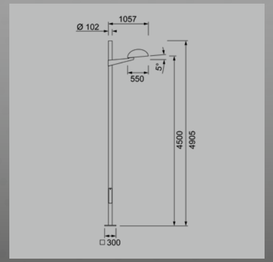
Wandleuchte

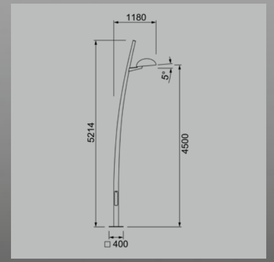
Seilhängeleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.141–14.363 lm
Lichtausbeute:	bis zu 150 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–98 W
LED-Anzahl:	16–48
Material:	Aluminiumguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 12,6 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,21 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–7 m
Montage:	an Systemmast CANTO mit Ausleger, Wandmontage, Seilhängeleuchte

Maßzeichnung:





Villingen-Schwenningen (DE)

Stuttgart (DE)

CIRKO

Zeitlos und vielseitig

Die CIRKO ist mit ihrem flachen und kreisrunden Erscheinungsbild elegant und stilvoll zugleich – und damit für den Einsatz insbesondere auch in besonders attraktiven Wohngebieten bestens geeignet.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

Ausführung:

Mastleuchte

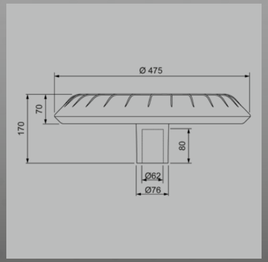
Seilhängeleuchte

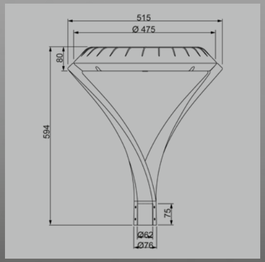
Technische Daten:

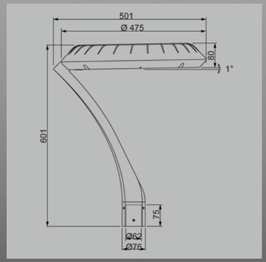
Bemessungslichtstrom:	1.193–15.200 lm
Lichtausbeute:	bis zu 158 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–103 W
LED-Anzahl:	8–48
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 5–8 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,067 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3–10 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatzmontage, Seilhängeleuchte
Neigungsverstellung (FLEX):	Mastaufsatz: -5° bis +140°, Mastansatz: -95° bis +50°

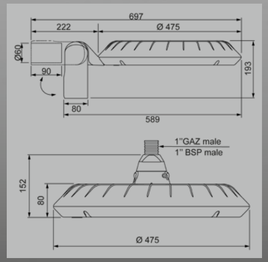
La Farlède (FR)

Maßzeichnung:









DALVIK

Ihre Stadt wird sie lieben

Design, Einheitlichkeit und Individualität. Das anspruchsvolle Design der DALVIK spiegelt sich in einer sehr kompakten Bauweise der Mastleuchte wider. Die DALVIK besteht aus einem sehr flachen, rechteckigen Leuchtenkopf – und steht in 2 Varianten zur Verfügung: Als DALVIK S und DALVIK R. Die DALVIK R zeigt sich äußerst exklusiv. Mit ihrem umlaufendem Designbügel aus gebürstetem Edelstahl stellt sie einen echten Blickfang dar.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

Ausführung:

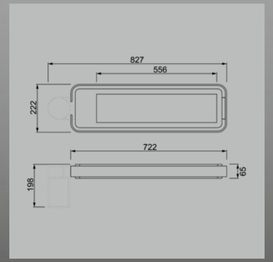
Mastleuchte

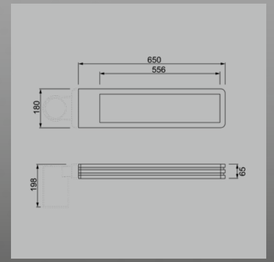
Wandleuchte

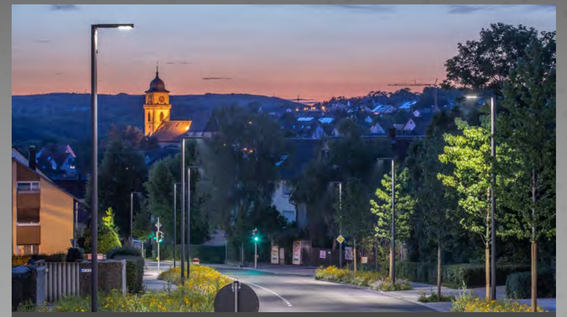
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.141–14.363 lm
Lichtausbeute:	bis zu 150 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–98 W
LED-Anzahl:	16–48
Material:	Aluminium (DALVIK R: zusätzlicher Edelstahlrahmen)
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 13 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,03 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz, Wandleuchte, oder in Verbindung eines Abschluss- oder Zwischenelements unserer CITY ELEMENTS

Maßzeichnung:







Schwieberdingen (DE)

Mössingen (DE)

DEIKO

Ästhetisch und kraftvoll

Die DEIKO besteht aus einem Aluminiumgehäuse und einer Abdeckung aus ESG-Glas. Die ovale Form verleiht der Leuchte einen ausgeprägten ästhetischen Charakter. Das Modell ist in zwei Größen erhältlich und eignet sich sowohl für eine seitliche als auch obere Montage.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK09

IP66

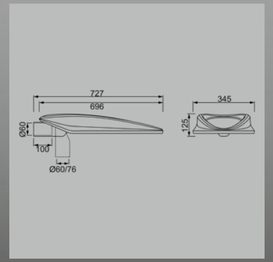
Ausführung:

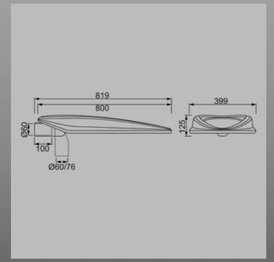
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.000–25.000 lm
Lichtausbeute:	bis zu 161 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–172 W
LED-Anzahl:	8–80
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 8–10 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,057–0,062 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–10 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 60 mm, Ø 76 mm
Neigungsverstellung:	Mastaufsatz: -5° bis +25°, Mastansatz: -25° bis +5°

Maßzeichnung:





Grasse (FR)

Ofakim City (IL)

FARO

Beeindruckend am Tag – höchste Lichtqualität bei Nacht

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.

85.000 h
L80/B10

IK09

IP54

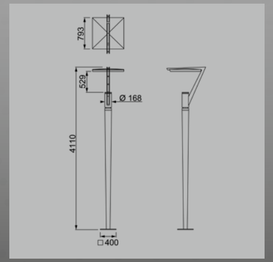
Ausführung:

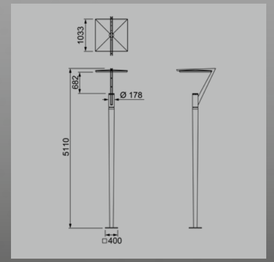
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	3.725–4.653 lm
Lichtausbeute:	bis zu 85 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	55 W
LED-Anzahl:	3
Material:	Stahl, verzinkt/lackiert, Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 126–179 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,35 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4 oder 5 m
Montage:	als System

Maßzeichnung:





Mönchengladbach (DE) Foto: © Andreas Horsky

Brüssel (BE)

LAMPION

Variabilität trifft Individualität

Bei der Modellreihe LAMPION handelt es sich um Zylinderleuchten im „Windlichtdesign". Sie bestehen aus einem perforierten Edelstahlkorb, der an einer Aufnahmevorrichtung für die Elektrik aus Aluminium aufgehängt und durch Einscheibensicherheitsglas (IK08) geschützt ist. Die Premiumvariante, LAMPION Glow besteht aus einem zylindrischen Leuchtenglas aus weißem, lichtdurchlässigem Polyethylen mit Hintergrundbeleuchtung und optionaler DMX-Steuerung.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

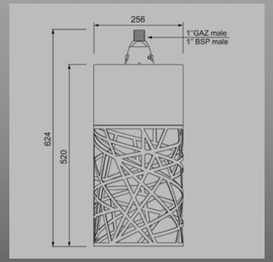
Ausführung:

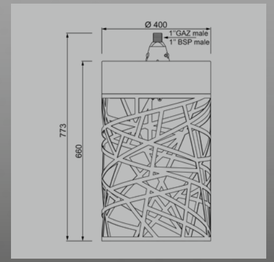
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	743–8.800 lm
Lichtausbeute:	bis zu 117 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	17–73 W
LED-Anzahl:	8–48
Material:	Aluminium und Edelstahl
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 9,4–29 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,106–0,17 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Hängend

Maßzeichnung:





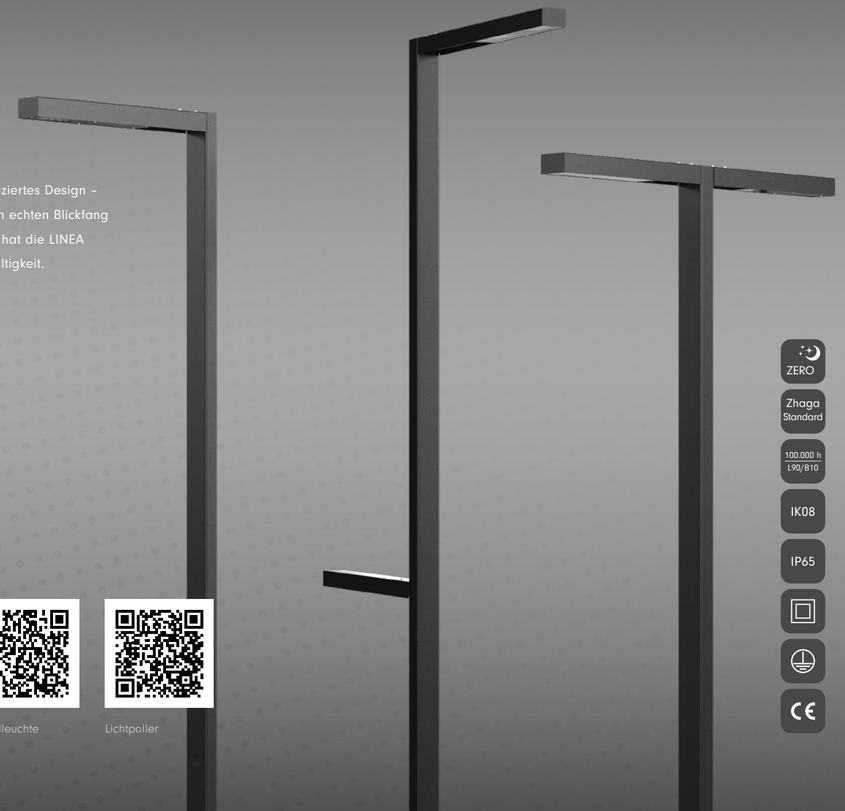
Sévérac-le-Château (FR)

Seattle (US)

LINEA

Zurückhaltendes Design

Die LINEA überzeugt durch ein geradliniges, reduziertes Design – und gerade diese Reduziertheit lässt sie zu einem echten Blickfang werden. Neben dem eleganten Erscheinungsbild hat die LINEA einiges zu bieten – insbesondere in puncto Vielfältigkeit.



ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

Ausführung:

Mastleuchte LINEA

Mastleuchte LINEA MA

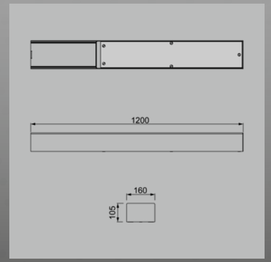
Wandleuchte

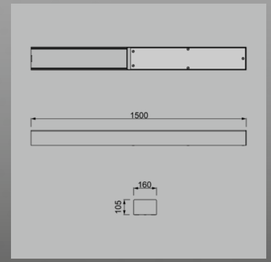
Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	2.282–14.123 lm
Lichtausbeute:	bis zu 150 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	20–93 W
LED-Anzahl:	32 oder 64
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 10,9 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,14 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4,5–8 m
Montage:	auf Systemmasten LINEA (oder bei Linea MA als Mastaufsatz/-ansatz)
Mastdimensionen:	4.500 mm: 90 x 160 mm, 6.000 & 8.000 mm: 120 x 160 mm

Maßzeichnung:





München (DE)

Leuven (BE)

LINEA MA

Zurückhaltendes Design

Die LINEA MA überzeugt durch ihr zurückhaltendes, schlichtes Design – und gerade diese schlichte Eleganz lässt sie zu einem echten Blickfang werden. In der Ausführung als LINEA MA lässt sich die per Zopf auf einen runden Mast aufgesetzte Leuchte stufenlos in einem Winkel 0° bis 10° anstellen. Darüber hinaus hat die LINEA MA neben ihrem eleganten Erscheinungsbild einiges zu bieten, auch und gerade für anspruchsvolle Lichtpunkthöhen.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

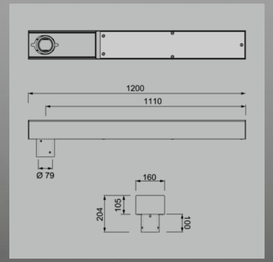
Ausführung:

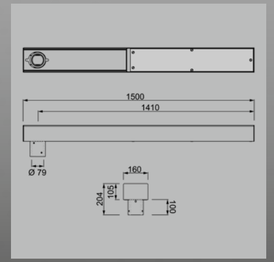
Mastleuchte LINEA MA | Mastleuchte LINEA | Wandleuchte | Lichtpoller

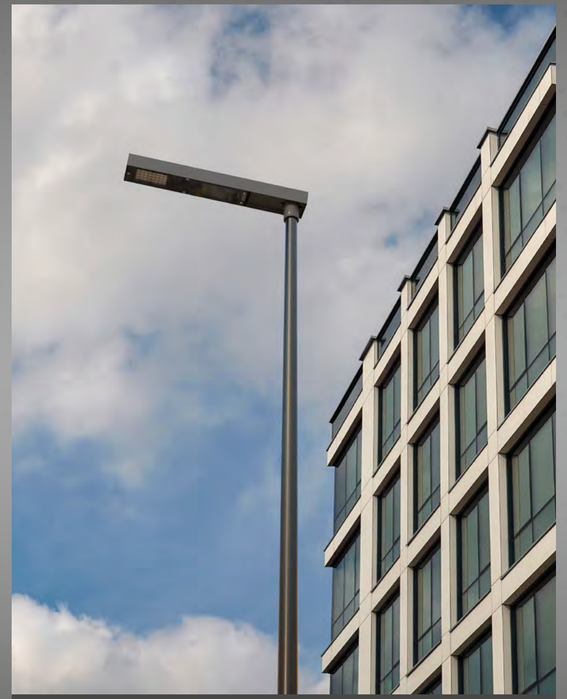
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	2.282–14.123 lm
Lichtausbeute:	bis zu 150 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	20–93 W
LED-Anzahl:	32 oder 64
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 10,9 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,14 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4,5–8 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm, Wandleuchte
Neigungsverstellung:	+15° / -10°

Maßzeichnung:







Rendering

LIVORNO

Leistungsstark und variabel

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

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

Ausführung:

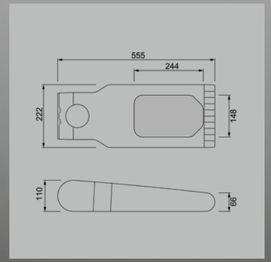
Mastleuchte

Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.141–9.576 lm
Lichtausbeute:	bis zu 145 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–61 W
LED-Anzahl:	16 oder 32
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 9 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,06 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 60 mm, Ø 76 mm, Wandleuchte
Neigungsverstellung:	0° / +5°

Maßzeichnung:



Villingen-Schwenningen (DE) Foto: © HAFFA-DieMarke

MADRID

Ein Klassiker

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. Das Modell ist in zwei Größen erhältlich. Die MADRID – ein Klassiker, den Hess über die Jahre stetig weiterentwickelt hat.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP66

Ausführung:

Mastleuchte

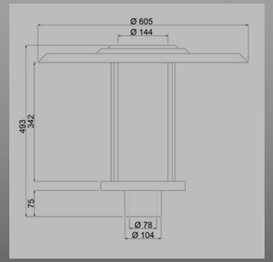
Wandleuchte

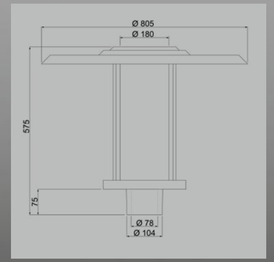
Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	911–4.800 lm
Lichtausbeute:	bis zu 145 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 8,5–11,6 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,1 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm, Wandleuchte

Maßzeichnung:





Villingen-Schwenningen (DE)

Villingen-Schwenningen (DE)

NOVARA

Einfach attraktiv

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.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK07

IP65

Ausführung:

Mastleuchte

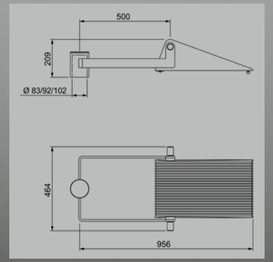
Wandleuchte

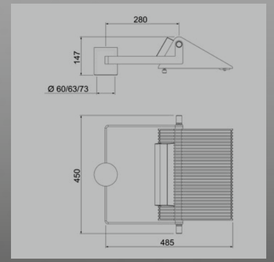
Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	498–8.450 lm
Lichtausbeute:	bis zu 145 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	7–66 W
LED-Anzahl:	8–32
Material:	Stahl, verzinkt/lackiert, Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 20–30 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,1–0,2 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–8 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm, Wandleuchte

Maßzeichnung:





Los Angeles (US)

Windach (DE)

OSLO

Klassisch, zeitlos und vielseitig

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.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP66

Ausführung:

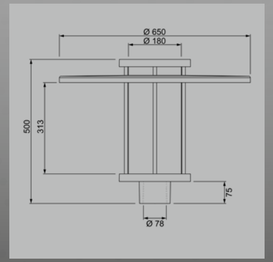
Mastleuchte

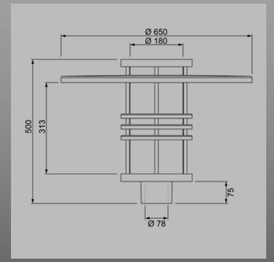
Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.037–4.983 lm
Lichtausbeute:	bis zu 150 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 13 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,11 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm, Wandleuchte

Maßzeichnung:





Berlin (DE)

RESIDENZA

Variantenreich, vielseitig und einfach zeitlos

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 Seilhängeleuchte – mit der RESIDENZA von Hess treffen Sie immer die richtige Wahl: Variantenreich und damit vielseitig.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

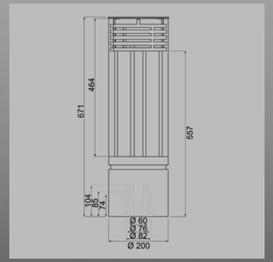
Ausführung:

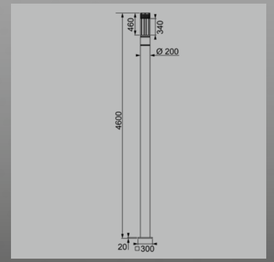
Mastleuchte | Säulenleuchte | Wandleuchte | Seilhängeleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.015–4.905 lm
Lichtausbeute:	bis zu 145 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 8 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,13 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 60 mm, Ø 76 mm, Ø 82 mm, Wandleuchte, Seilhängeleuchte

Maßzeichnung:





Drusenheim (FR)

Bamberg (DE) Foto: © medienreaktor

REVARA

Reduziert · stilprägend · leistungsstark

Anspruchsvolles Design trifft hohe Funktionalität. Die REVARA vereint das beste beider Welten. Ein hoher gestalterischer Anspruch geht einher mit vielen technischen Raffinessen und einer Einfachheit, die bei der Montage und der Wartung der Leuchte mehr als überzeugen.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

Ausführung:

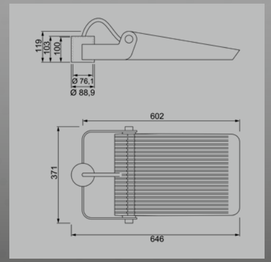
Mastleuchte

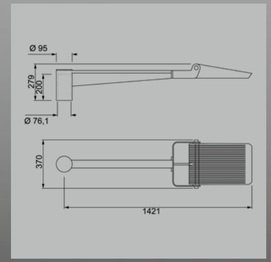
Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.141–16.679 lm
Lichtausbeute:	bis zu 152 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–112 W
LED-Anzahl:	16–64
Material:	Stahl, verzinkt/lackiert, Aluminiumdruckguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 13,5 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,05 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4,5–8 m
Montage:	Werkzeugloses Öffnen und Warten, Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm, Wandleuchte
Neigungsverstellung:	0–30°, in 5° Schritten

Maßzeichnung:





Bamberg (DE) Foto: © medienreaktor

Bamberg (DE) Foto: © medienreaktor

SERA 2

Die moderne Interpretation eines Hess-Klassikers

Die SERA ist einer der Klassiker aus dem Hause Hess. Mit der SERA 2 haben wir die so einprägende wie auch stilprägende geschwungene, wellenartige Form des Klassikers aufgegriffen und in die Moderne überführt. Flacher, dynamischer und ebenso ikonisch! Die SERA 2: Die Fortschreibung eines Klassikers.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK09

IP66

Ausführung:

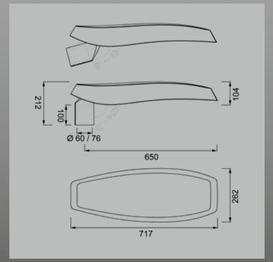
Mastleuchte

Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.141–14.363 lm
Lichtausbeute:	bis zu 150 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–70 W
LED-Anzahl:	16–48
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 12 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,06 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–8 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 60 mm, Ø 76 mm, Wandleuchte
Neigungsverstellung:	Mastaufsatz: 0° bis +15°, Mastansatz: -15° bis 0°, in 5° Schritten

Maßzeichnung:



Rendering

TEKK

Technisch – zeitlos – einfach gut

Die TEKK wurde für die Beleuchtung von Wohngebieten und Verkehrswegen entwickelt. Die rechteckige Form erhält durch eine Wölbung ein zusätzliches Volumen an der Rückseite der Leuchte. Die TEKK ist in zwei Größen erhältlich und bietet Platz für 8 bis 64 LEDs. Die Leuchte besteht vollständig aus Aluminium, ist nach IP66 geschützt und kann seitlich oder an der Spitze des Mastes befestigt werden. Ein integrierter Kühlkörper und Lamellen sorgen für die Wärmeregulierung.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

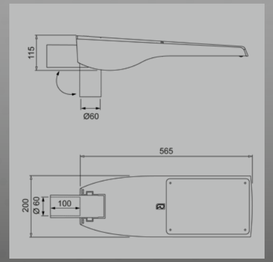
Ausführung:

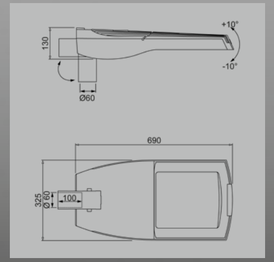
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.193–27.650 lm
Lichtausbeute:	bis zu 160 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–210 W
LED-Anzahl:	8–64
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 6–9 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,05 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–10 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 60 mm, Ø 76 mm
Neigungsverstellung:	Mastaufsatz: -5° bis +25°, Mastansatz: -25° bis +5°

Maßzeichnung:





Detroit (US)

Hechingen (DE)

TOLEDO

Klassisch und unverkennbar

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.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP66

Ausführung:

Mastleuchte

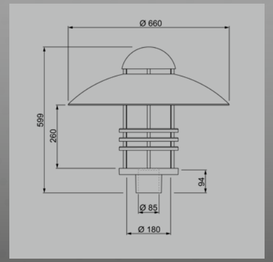
Wandleuchte

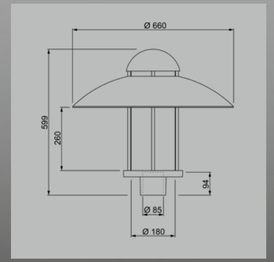
Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.200–4.643 lm
Lichtausbeute:	bis zu 136 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–32 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 11 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,2 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm, Wandleuchte

Maßzeichnung:





Rendering

Rendering

V3456

Zeitlos und dekorativ

Die V3456 ist eine dekorative Aufsatzleuchte in einem zeitlosen und eleganten Design. Dabei wird das Dach von drei außenliegenden Aluminiumstangen mit dem Leuchtenkörper stilprägend und formschön verbunden.

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP65

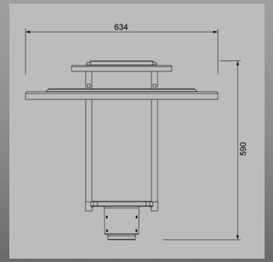
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.175–5.304 lm
Lichtausbeute:	bis zu 153 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 11 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,1 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm

Maßzeichnung:

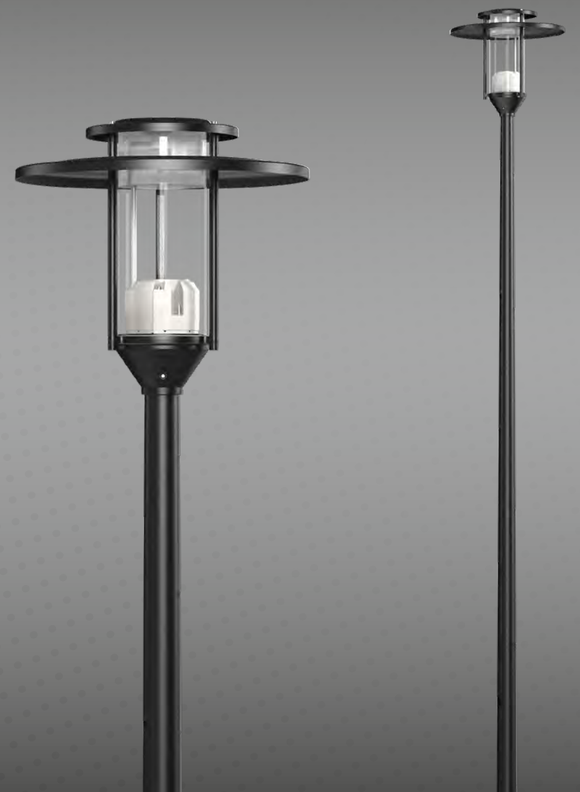


Gera (DE)

V3457

Zeitlos und dekorativ

Die V3457 ist eine dekorative Aufsatzleuchte in einem zeitlosen und eleganten Design. Dabei wird das Dach von drei außenliegenden Aluminiumstangen mit dem Leuchtenkörper stilprägend und formschön verbunden.



Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP65

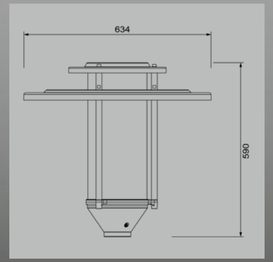
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.175–5.304 lm
Lichtausbeute:	bis zu 153 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 11 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,1 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm

Maßzeichnung:



Rendering

V3458

Zeitlos und dekorativ

Die V3458 ist eine dekorative Aufsatzleuchte in einem zeitlosen und eleganten Design. Dabei wird das Dach von drei außenliegenden Aluminiumstangen mit dem Leuchtenkörper stilprägend und formschön verbunden.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP65

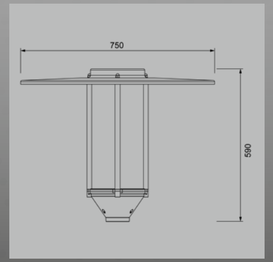
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.175–5.304 lm
Lichtausbeute:	bis zu 153 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 11 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,1 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm

Maßzeichnung:



Rendering

V3606

Klassische Langfeldleuchte – modern interpretiert

Die V3606 ist die moderne Interpretation der klassischen Langfeldleuchte. Charakteristisch für die Leuchte ist das sehr schmale und klassische Design. Daher eignet sich die V3606 ideal für den Einsatz an vorhandenen Peitschenmasten – aber auch als Mastaufsatzleuchte sorgt sie für ein stimmiges Erscheinungsbild.

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK10

IP66

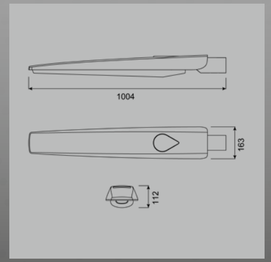
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	2.130–12.719 lm
Lichtausbeute:	bis zu 177 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	16–74 W
LED-Anzahl:	24–36
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé), RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 6 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,1 m²
Empfohlene Montagehöhe:	5–8 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 42–48 mm, Ø 60 mm
Neigungsverstellung:	Mastaufsatz/-ansatz: -15° bis +15°, in 5° Schritten

Maßzeichnung:



Rendering

V3610

Technisch und effizient

Die V3610 steht wie kaum eine andere Leuchte für die Werte der Marke VULKAN – technisch und effizient. Die Leuchte ist für eine Vielzahl an Anwendungsgebieten und für Masthöhen von 4–8 Metern bestens geeignet. Obendrein bietet die V3610 aufgrund einer Mastaufsatz- als auch Ansatzmontage und einer entsprechenden Neigungsverstellung höchste Flexibilität und Anpassungsfähigkeit. Und ein spezielles Schnellverschlusssystems sorgt dafür, dass die Leuchte sehr leicht zu öffnen ist.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

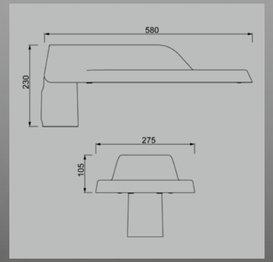
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	589–7.941 lm
Lichtausbeute:	bis zu 161 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	7–50 W
LED-Anzahl:	8–24
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé), RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 6 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,06 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–8 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 42–48 mm, Ø 60 mm, Ø 76 mm
Neigungsverstellung:	Mastaufsatz/-ansatz: -5° bis +20°, in 5° Schritten

Maßzeichnung:



Villingen-Schwenningen (DE)

Villingen-Schwenningen (DE)

V3630

Technisch und effizient

Die V3630 steht wie kaum eine andere Leuchte für die Werte der Marke VULKAN – technisch und effizient. Mit einem Design, welches sich für nahezu jedes Anwendungsgebiet einer Stadt eignet, ist die Leuchte vielseitig einsetzbar – und das für Lichtpunkt- bzw. Masthöhen von 5–12 Metern. Obendrein bietet die V3630 aufgrund einer Mastaufsatz- als auch Ansatzmontage sowie einer entsprechenden Neigungsverstellung höchste Flexibilität und Anpassungsfähigkeit. Und ein spezielles Schnellverschlusssystems sorgt dafür, dass die Leuchte sehr leicht zu öffnen ist.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

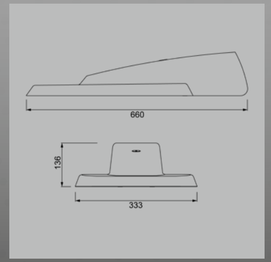
Ausführung:

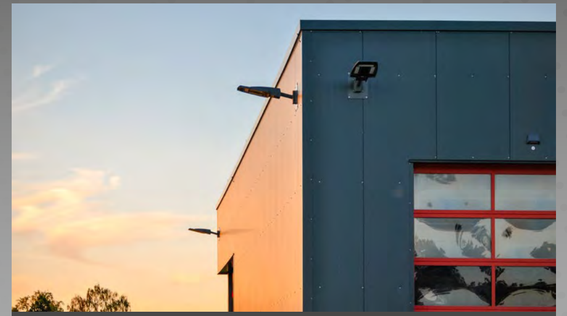
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.177–15.182 lm (High Efficiency Version bis 22.773 lm)
Lichtausbeute:	bis zu 167 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–98 W (High Efficiency Version bis 148 W)
LED-Anzahl:	16–48 (High Efficiency Version bis 72)
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	Standard: DB 703 (ähnlich Gris 2900 sablé), RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 12 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,21 m²
Empfohlene Montagehöhe:	5–12 m
Montage:	Mastaufsatz/-ansatz für Zopf Ø 42–48 mm, Ø 60 mm, Ø 76 mm
Neigungsverstellung:	Mastaufsatz: 0° bis +15°, Mastansatz: -15° bis 0°, in 5° Schritten

Maßzeichnung:





Bad Nenndorf (DE)

Bad Nenndorf (DE)

V5480

Klassische Linienführung

Die V5480 glänzt mit einer ganz klassischen Linienführung und einem dekorativen und zugleich eleganten Design. Hierdurch stellt die Leuchte in nahezu jeder Umgebung einen echten „Glanzpunkt" dar.

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK06

IP65

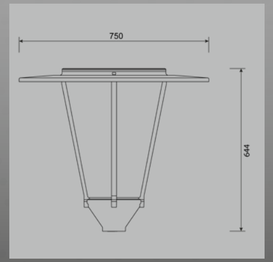
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.175–7.702 lm
Lichtausbeute:	bis zu 159 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–50 W
LED-Anzahl:	16–24
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 11 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,21 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm

Maßzeichnung:



Großharthau (DE)

V7410

Nostalgisch und modern zugleich

Die Antikleuchte V7410 – ein Klassiker des Leuchtendesigns. Die Leuchte unterstreicht mit ihrer nostalgischen Formensprache den besonderen Flair von klassischen Altstadtbereichen.

100.000 h
L90/B10

IK06

IP54

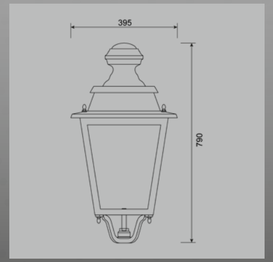
Ausführung:

Historische Leuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	957–4.711 lm
Lichtausbeute:	bis zu 141 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 14 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,14 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–6 m
Montage:	Mastaufsatz 3/4" Innengewinde, Adapter für Zopf Ø 60 mm, Ø 76 mm (optional)

Maßzeichnung:



Hofheim (DE)

Hofheim (DE)

V7420

Nostalgisch und modern zugleich

Die Antikleuchte V7420 – ein Klassiker des Leuchtendesigns. Die Leuchte unterstreicht mit ihrer nostalgischen Formensprache den besonderen Flair von klassischen Altstadtbereichen.

100.000 h
L90/B10

IK06

IP54

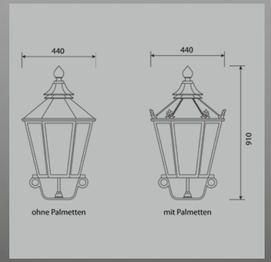
Ausführung:

Historische Leuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	938–4.616 lm
Lichtausbeute:	bis zu 138 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 14,5 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,23 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–6 m
Montage:	Mastaufsatz 3/4" Innengewinde, Adapter für Zopf Ø 60 mm, Ø 76 mm (optional)

Maßzeichnung:



Bad Soden (DE)

V8446

Klassisches Design – einfache Handhabung

In traditionellem Design erscheint die dekorative Schirmleuchte V8446. Neben ihrem Design glänzt die Leuchte mit einem ganz praktischen Ansatz – nämlich einer äußerst einfachen Handhabung. So ist neben einer werkzeuglosen Öffnung auch eine schnelle Montage durch das Vulkan-Patent-System (VPS) garantiert.

ZERO

100.000 h
L90/B10

IK06

IP65

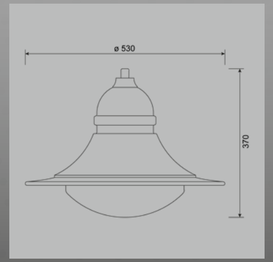
Ausführung:

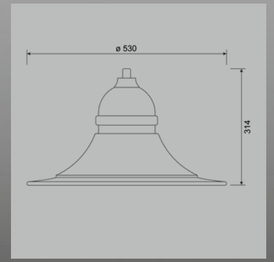
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.257–5.578 lm
Lichtausbeute:	bis zu 161 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 6,3 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,08 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	über VPS (Vulkan Patent System), Adapter 1/2", 3/4" Gewinde

Maßzeichnung:





Rendering

V8447

Klassisches Design – einfache Handhabung

In traditionellem Design erscheint die dekorative Schirmleuchte V8447. Neben ihrem Design glänzt die Leuchte mit einem ganz praktischen Ansatz – nämlich einer äußerst einfachen Handhabung. So ist neben einer werkzeuglosen Öffnung auch eine schnelle Montage durch das Vulkan-Patent-System (VPS) garantiert.

ZERO

100.000 h L90/B10

IK06

IP65

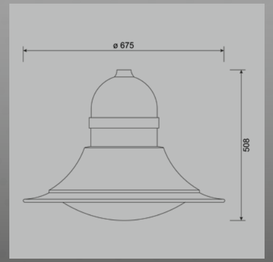
Ausführung:

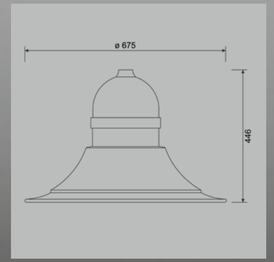
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.257–16.733 lm
Lichtausbeute:	bis zu 174 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–98 W
LED-Anzahl:	16–48
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 9,7 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,13 m²
Empfohlene Montagehöhe:	5–8 m
Montage:	über VPS (Vulkan Patent System), Adapter 1/2", 3/4" Gewinde

Maßzeichnung:





Rendering

V8448

Klassisches Design – einfache Handhabung

In traditionellem Design erscheint die dekorative Schirmleuchte V8448. Neben ihrem Design glänzt die Leuchte mit einem ganz praktischen Ansatz – nämlich einer äußerst einfachen Handhabung. So ist neben einer werkzeuglosen Öffnung auch eine schnelle Montage durch das Vulkan-Patent-System (VPS) garantiert.

ZERO

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

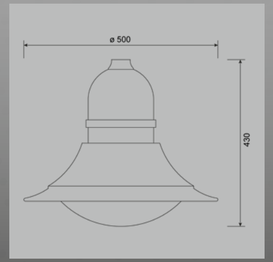
Ausführung:

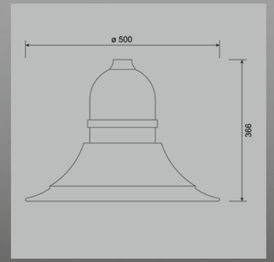
Mastleuchte

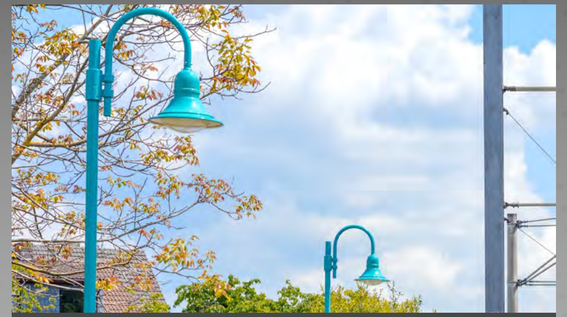
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.257–5.578 lm
Lichtausbeute:	bis zu 161 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 6 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,14 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	über VPS (Vulkan Patent System), Adapter 1/2", 3/4" Gewinde

Maßzeichnung:







Portz (DE)

Busch (DE)

V8450

Klassisches Design – einfache Handhabung

In traditionellem Design erscheint die dekorative Schirmleuchte V8450. Neben ihrem Design glänzt die Leuchte mit einem ganz praktischen Ansatz – nämlich einer äußerst einfachen Handhabung. So ist neben einer werkzeuglosen Öffnung auch eine schnelle Montage durch das Vulkan-Patent-System (VPS) garantiert.

100.000 h
L90/B10

IK06

IP65

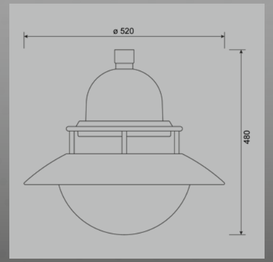
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.257–5.578 lm
Lichtausbeute:	bis zu 165 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 9 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,14 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	über VPS (Vulkan Patent System), Adapter 1/2", 3/4" Gewinde

Maßzeichnung:



Schwall (DE)

V8466

Klassisches Design – einfache Handhabung

In traditionellem Design erscheint die dekorative Schirmleuchte V8466. Neben ihrem Design glänzt die Leuchte mit einem ganz praktischen Ansatz – nämlich einer äußerst einfachen Handhabung. So ist neben einer werkzeuglosen Öffnung auch eine schnelle Montage durch das Vulkan-Patent-System (VPS) garantiert.

100.000 h
L90/B10

IK06

IP65

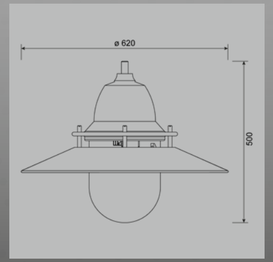
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.257–5.578 lm
Lichtausbeute:	bis zu 165 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 11 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,14 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	über VPS (Vulkan Patent System), Adapter 1/2", 3/4" Gewinde

Maßzeichnung:



Rendering

V8481

Klassisches Design – einfache Handhabung

In einem ganz schlichten Design erscheint die dekorative Schirmleuchte V8481. Neben ihrem Design glänzt die Leuchte mit einem ganz praktischen und auch variablen Ansatz. So ist die Leuchte werkzeuglos zu öffnen und bietet vielseitige Montagemöglichkeiten an Bögen und Auslegern.

100.000 h
L90/B10

IK06

IP65

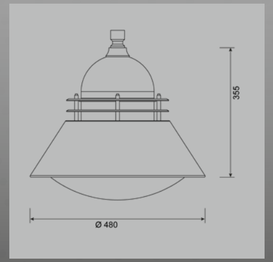
Ausführung:

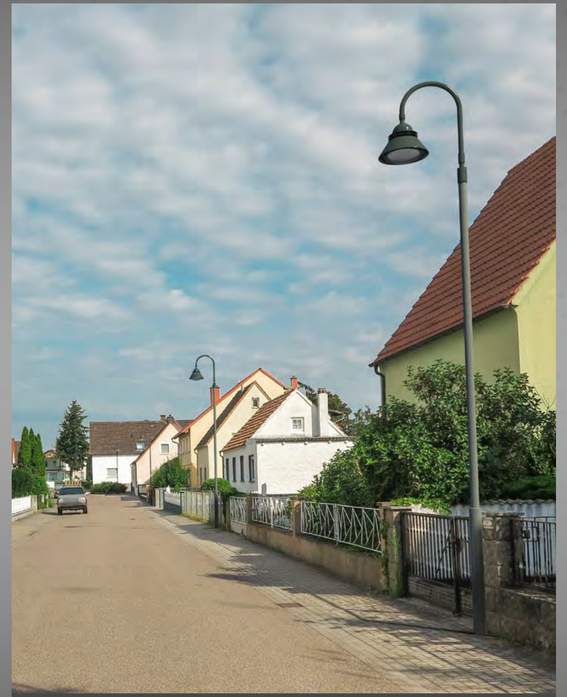
Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.257–5.578 lm
Lichtausbeute:	bis zu 165 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 7,8 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,11 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	über VPS (Vulkan Patent System), Adapter 1/2", 3/4" Gewinde

Maßzeichnung:





Rendering

V8482

Klassisches Design – einfache Handhabung

In einem ganz schlichten Design erscheint die dekorative Schirmleuchte V8482. Neben ihrem Design glänzt die Leuchte mit einem ganz praktischen und auch variablen Ansatz. So ist die Leuchte werkzeuglos zu öffnen und bietet vielseitige Montagemöglichkeiten an Bögen und Auslegern.

Ausführung:

Mastleuchte

100.000 h
L90/B10

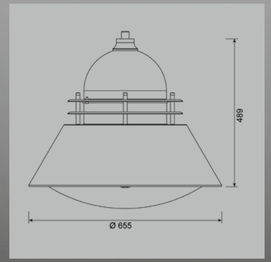
IK06

IP65

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.257–16.733 lm
Lichtausbeute:	bis zu 174 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–98 W
LED-Anzahl:	16–48
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 16 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,21 m²
Empfohlene Montagehöhe:	6–8 m
Montage:	über VPS (Vulkan Patent System), Adapter 1/2", 3/4" Gewinde

Maßzeichnung:



Köln (DE)

VARESE

Zeitlos und funktional

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.

Ausführung:

Mastleuchte

100.000 h
L90/B10

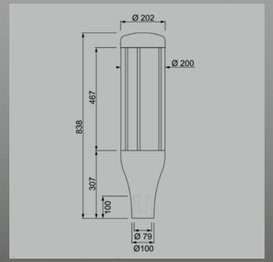
IK10

IP65

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.015–4.905 lm
Lichtausbeute:	bis zu 145 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–34 W
LED-Anzahl:	16
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 10 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,15 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–5 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm

Maßzeichnung:



Königsfeld (DE)

VENCE

Traditionelles Design – leistungsstarke LED-Technologie

Die VENCE ist eine sehr stilvolle Leuchte für ein äußerst stimmungsvolles Licht. Charakteristisch für traditionelle, historische Leuchten ist die VENCE auf einem Bügel mit 4 Armen montiert, die jeweils mit einer bearbeiteten Messingkugel abgeschlossen und mit einer pyramidenförmigen Kuppel gekrönt sind. Ein dekorativer Pilz bildet die Spitze.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

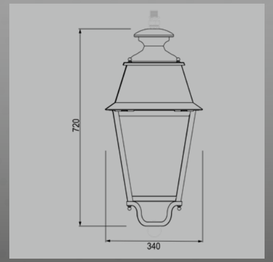
Ausführung:

Historische Leuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.193–15.000 lm
Lichtausbeute:	bis zu 160 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–73 W
LED-Anzahl:	8–48
Material:	Edelstahl
Lackierung:	Standard: RAL 9005 – Tiefschwarz, RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 8,5–11,5 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,15–0,21 m²
Empfohlene Montagehöhe:	3,5–8 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 60 mm, Ø 76 mm oder hängend an Ausleger

Maßzeichnung:



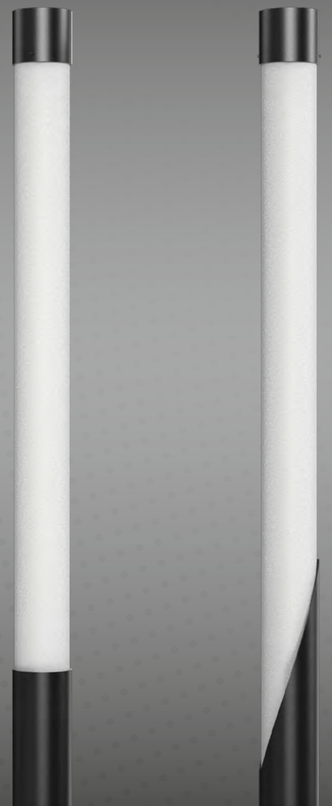
Cagnes-sur-Mer (FR)

Arles (FR)

VIGO

Edel und repräsentativ

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.



100.000 h
L90/B10

IK08

IP54

Ausführung:

Säulenleuchte

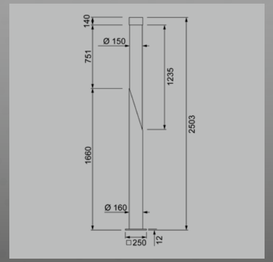
Lichtpoller

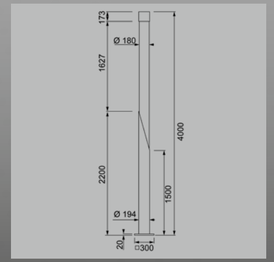
Technische Daten:

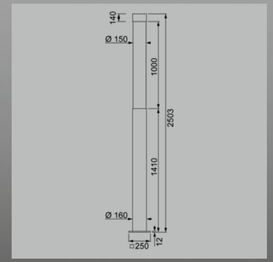
Bemessungslichtstrom:	1.430–5.723 lm
Lichtausbeute:	bis zu 97 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	23–59 W
LED-Anzahl:	1–2
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA matt
Gewicht:	ca. 34 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,78 m²
Montage:	als System

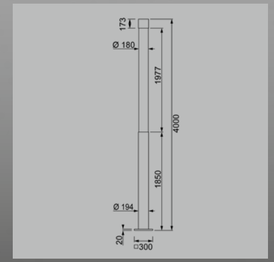
Newcastle (GB)

Maßzeichnung:





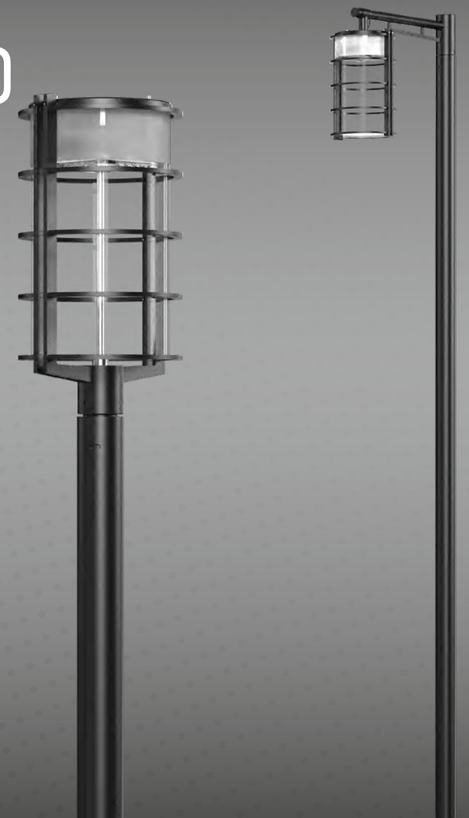




VILLAGE 300

Glanzpunkte – für Ihre Stadt

Die VILLAGE 300: Eine ausdrucksstarke Design-Leuchte zur ganzheitlichen Gestaltung urbaner Räume. Klar und reduziert im Design fügt sie sich in nahezu jedes architektonische Umfeld harmonisch ein – und setzt dabei Akzente.



Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

Ausführung:

Mastleuchte

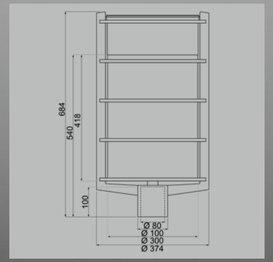
Wandleuchte

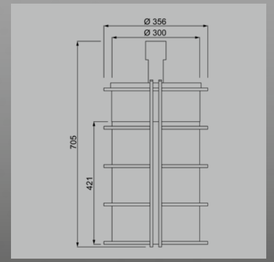
Seilhängeleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.873–8.138 lm
Lichtausbeute:	bis zu 127 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	20–66 W
LED-Anzahl:	32
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 9,2 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,23 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm oder hängend an Ausleger oder Seil

Maßzeichnung:





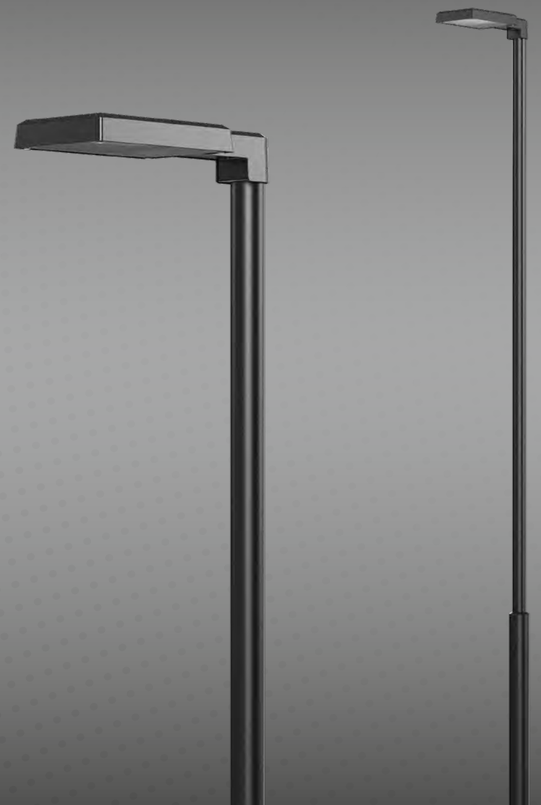
Baiersbronn (DE)

Grignan (FR)

YORK

Geradlinig und reduziert

Die YORK besticht durch ihre klare Formensprache. Eine Formensprache, die bestens geeignet ist, um vor repräsentativen Gebäuden mit einer ebenfalls geradlinigen und reduzierten Architektur ein stimmiges Gesamtbild zu erzeugen.



ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK07

IP66

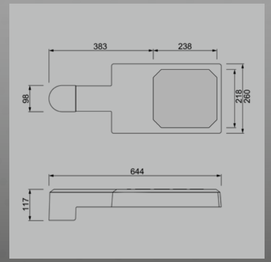
Ausführung:

Mastleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	1.320–9.505 lm
Lichtausbeute:	bis zu 148 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	11–66 W
LED-Anzahl:	16–32
Material:	Aluminiumdruckguss
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 7 kg
Windangriffsfläche:	max. 0,13 m²
Empfohlene Montagehöhe:	4–6 m
Montage:	Mastaufsatz für Zopf Ø 76 mm

Maßzeichnung:



Dorsten (DE)

SOLARLEUCHTEN

Nachhaltige Beleuchtung für eine unabhängige Zukunft

Als Vorreiter in Frankreich und Europa setzt unsere Schwestergesellschaft Novéa Energies alles daran, qualitativ hochwertige Produkte sowie einen erstklassigen Support zu bieten. Novéa Energies ist von seinen Lösungen überzeugt und bietet die bestmögliche Lebensdauer und Garantie auf dem Markt. Mit Tausenden von Referenzen auf der ganzen Welt verfügt das Unternehmen über ein umfassendes und nahezu einzigartiges Know-how.

Solare Beleuchtungslösungen

COMBI TOP 5
Allée Izarbel (FR)

COMBI TOP 1

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP 1 ist eine kompakte und wirtschaftliche Lösung für netzunabhängige Beleuchtung im Außenbereich und stellt zugleich das Einstiegsmodell in die COMBI TOP-Reihe dar.

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

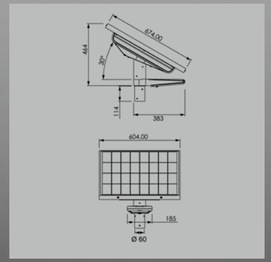
Ausführung:

Solarleuchte

Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	75 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	4–5 m
Batteriekapazität:	214–428 Wh endurance+ TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–20 W
Bemessungslichtstrom:	700–3.600 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminium
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:



Saint-Léger-des-Bois (FR)

COMBI TOP 3 – LOXO C

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP-Reihe setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung. Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

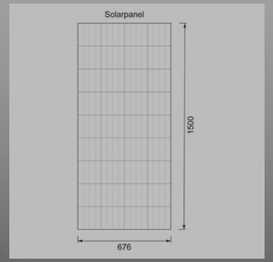
Ausführung:

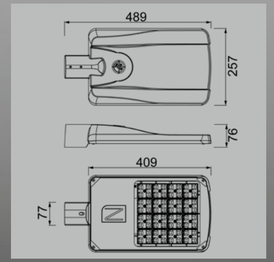
Solarleuchte

Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	190 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	4–6 m
Batteriekapazität:	557–1.114 Wh endurance TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–40 W
Bemessungslichtstrom:	700–7.200 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminiumdruckguss
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:





Carhaix (FR)

COMBI TOP 3 – SERA 2

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP-Reihe setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung. Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK09

IP66

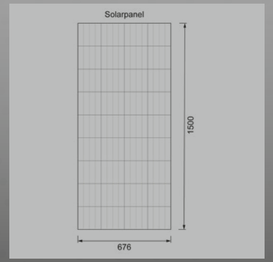
Ausführung:

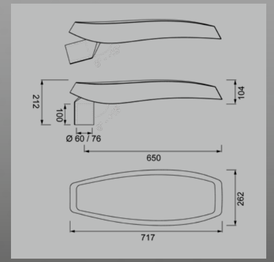
Solarleuchte

Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	190 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	4–6 m
Batteriekapazität:	557–1.114 Wh endurance TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–40 W
Bemessungslichtstrom:	700–7.200 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminiumdruckguss
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:





Rendering

COMBI TOP 3 – TEKK S

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP-Reihe setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung. Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

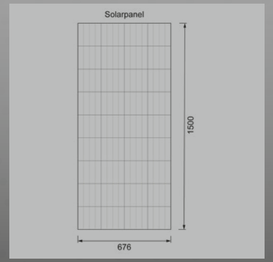
Ausführung:

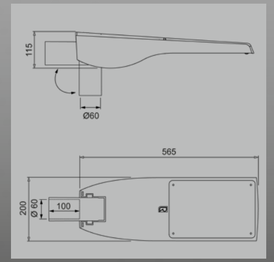
Solarleuchte

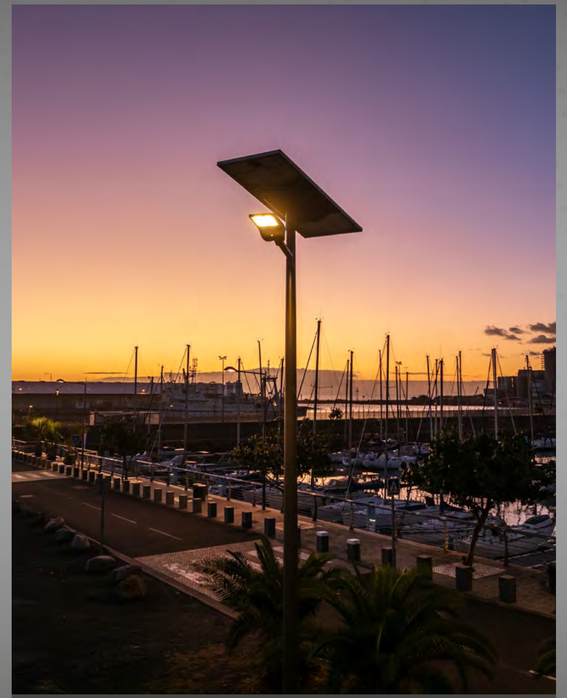
Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	190 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	4–6 m
Batteriekapazität:	557–1.114 Wh endurance TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–40 W
Bemessungslichtstrom:	700–7.200 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminiumdruckguss
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:







La Réunion (FR)

COMBI TOP 3 – V3630

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP-Reihe setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung. Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

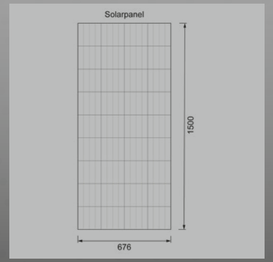
Ausführung:

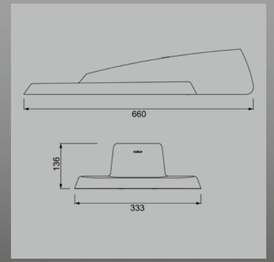
Solarleuchte

Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	190 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	4–6 m
Batteriekapazität:	557–1.114 Wh endurance TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–40 W
Bemessungslichtstrom:	700–7.200 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminiumdruckguss
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:





Rendering

COMBI TOP 5 – LOXO C

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP-Reihe setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung. Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

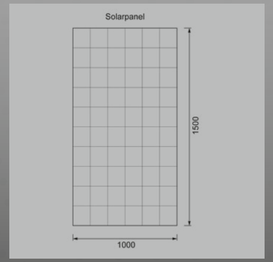
Ausführung:

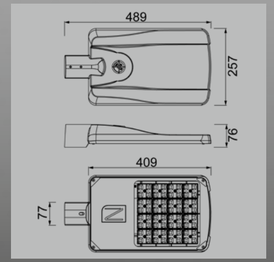
Solarleuchte

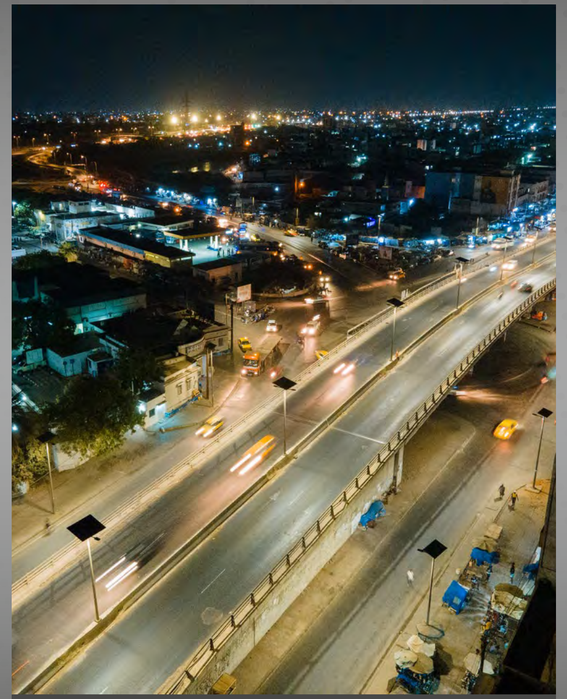
Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	400 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	5–7 m
Batteriekapazität:	1.114–1.544 Wh endurance TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–65 W
Bemessungslichtstrom:	700–11.700 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminiumdruckguss
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:







Rufisque (SN)

Solarleuchten

COMBI TOP 5 – SERA 2

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP-Reihe setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung. Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK09

IP66

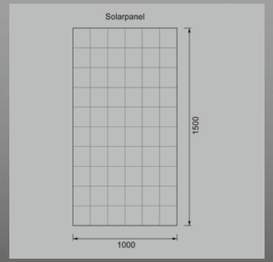
Ausführung:

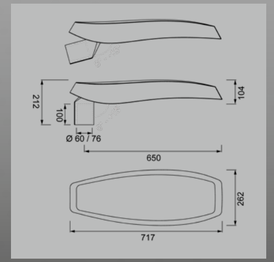
Solarleuchte

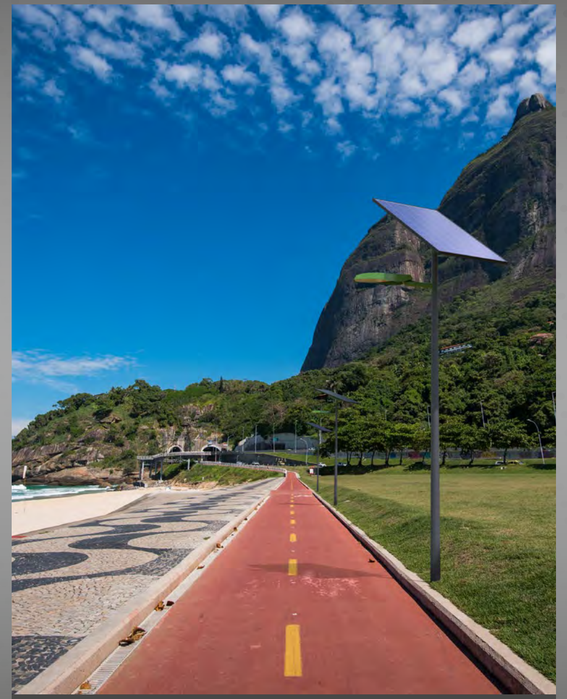
Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	400 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	5–7 m
Batteriekapazität:	1.114–1.544 Wh endurance TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–65 W
Bemessungslichtstrom:	700–11.700 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminiumdruckguss
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:







Rendering

Solarleuchten

COMBI TOP 5 – TEKK S

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP-Reihe setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung. Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

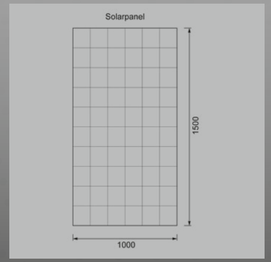
Ausführung:

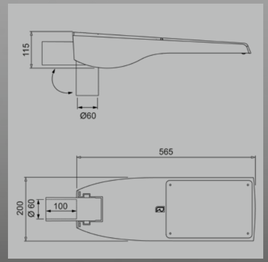
Solarleuchte

Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	400 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	5–7 m
Batteriekapazität:	1.114–1.544 Wh endurance TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–65 W
Bemessungslichtstrom:	700–11.700 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminiumdruckguss
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:





Sète (FR)

Solarleuchten

COMBI TOP 5 – V3630

Autark, effizient und nachhaltig

Die COMBI TOP-Reihe setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung. Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

ZERO

Zhaga Standard

100.000 h L90/B10

IK08

IP66

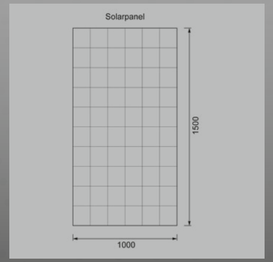
Ausführung:

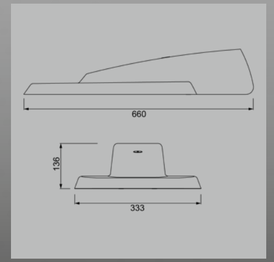
Solarleuchte

Technische Daten:

Leistung des Solarmoduls:	400 Wp
Lebensdauer Solarmodul:	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte:	5–7 m
Batteriekapazität:	1.114–1.544 Wh endurance+ TECHNOLOGY
Lebensdauer Batterie:	> 20 Jahre
Bemessungsleistung:	5–65 W
Bemessungslichtstrom:	700–11.700 lm
Lichtausbeute:	bis zu 180 lm/W
Lichtfarben:	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, weitere Farben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement:	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Bluetooth Kommunikationsschnittstelle, PIR optional, kommunizierende Bewegungserkennung, Dimmfunktionen
Material:	Aluminiumdruckguss
Leuchtenglas:	Aluminiumguss, Einscheibensicherheitsglas oder PC-Glas (je nach Leuchte)
Garantie:	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger; 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Maßzeichnung:





Rendering

LICHTPOLLER

Lichtpoller für Wege, Parks und gebäudenahe Beleuchtung

Unsere Lichtpoller stehen für Robustheit, Funktionalität und Stilsicherheit. Sie beleuchten Wege, Parks und gebäudenahe Bereiche und schmiegen sich dank ihrer vielfältigen Formensprache dezent oder dekorativ in die Umgebung ein. Die Lichtpoller verbinden Langlebigkeit mit zeitlosem Design – perfekt für anspruchsvolle Umgebungen.

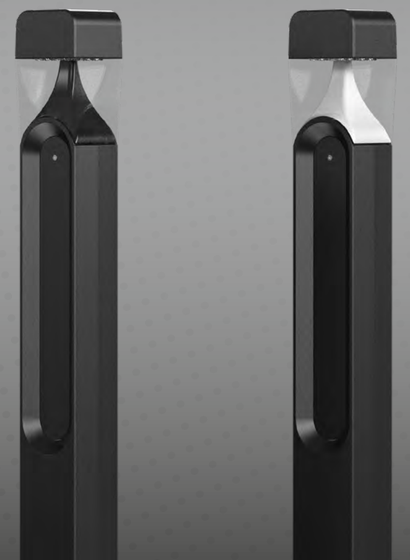
Lichtpoller

LINEA
San Diego (US)

AIR

Modern und vielseitig

Der Lichtpoller AIR besteht aus einer oberen Leuchtenglas, die das Vorschaltgerät enthält, sowie einem Leuchtenglas aus Polycarbonat mit entsprechendem UV-Schutz und IK09-Stoßfestigkeit. Der innere Reflektor ist je nach den photometrischen Anforderungen in Weiß oder Schwarz wählbar. Das Gehäuse besteht aus Aluminium, deren Fläche aus einer Kombination von klaren Kanten und einer großzügigen Schräge besteht.



100.000 h
L90/B10

IK09

IP66

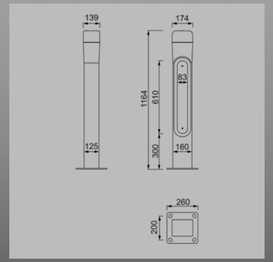
Ausführung:

Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	810–4.400 lm
Lichtausbeute:	bis zu 124 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–36 W
LED-Anzahl:	8–16
Material:	Aluminium
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 14 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

Maßzeichnung:



Rendering

CASSINO

Geradlinig und modern

Mit ihrem würfelartigen 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.

Ausführung:

Lichtpoller

Wandleuchte

50.000 h
L70/B10

IK03

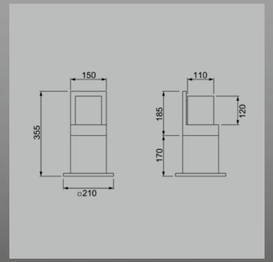
IP54

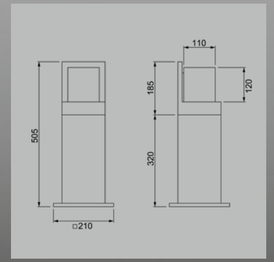
Technische Daten:

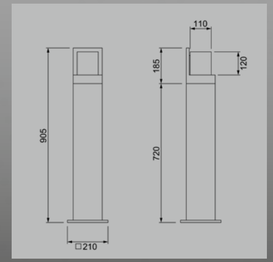
Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA matt
Gewicht:	ca. 11 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

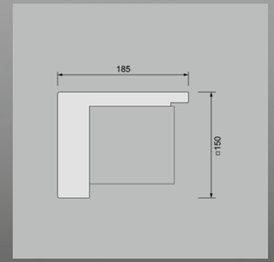
München (DE)

Maßzeichnung:









CENTO

Raffiniertes 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.

50.000 h
L70/B10

IK04

IP54

Ausführung:

Lichtpoller

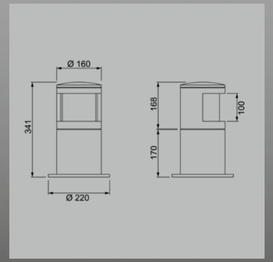
Wandleuchte

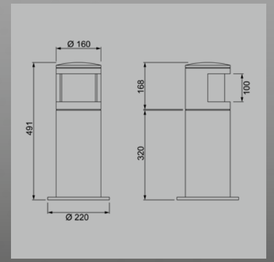
Technische Daten:

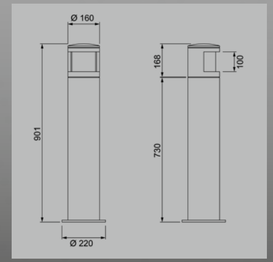
Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA matt
Gewicht:	ca. 11 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

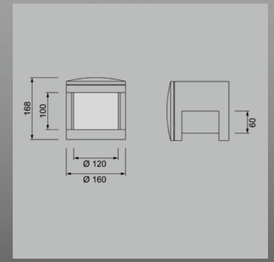
Stuttgart (DE)

Maßzeichnung:









CIKA

Zurückhaltend und schlicht

Der Lichtpoller CIKA besteht aus einem Gehäuse und einer oberen Leuchtenglas aus Aluminium sowie einem Leuchtenglas aus satiniertem Polycarbonat mit transparenten Rillen. Er ist für die Beleuchtung von Wegen, Parks, Plätzen, Radwegen und der Umgebung von Wohnhäusern bestimmt.

100.000 h
L90/B10

IK10

IP66

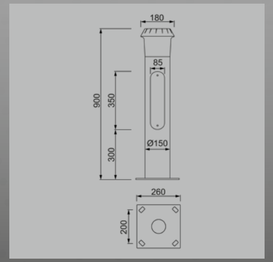
Ausführung:

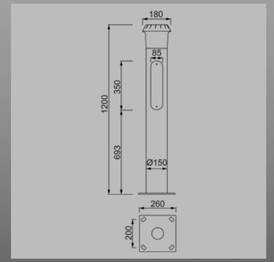
Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	404–2.857 lm
Lichtausbeute:	bis zu 117 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	6–26 W
LED-Anzahl:	4–16
Material:	Aluminium
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 6,5 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

Maßzeichnung:





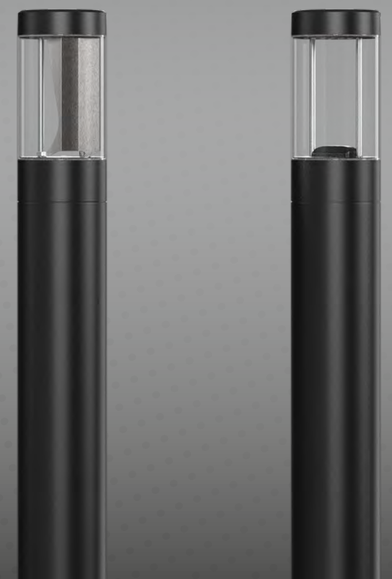
Ollioules (FR)

Sophia Antipolis (FR)

CITY ELEMENTS

Ein Highlight unter den Lichtpollern

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.



100.000 h
L90/B10

IK10

IP65

Ausführung:

Lichtpoller

Säulenleuchte
CITY ELEMENTS 180

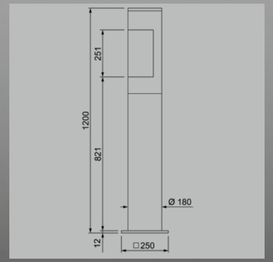
Säulenleuchte
CITY ELEMENTS 200

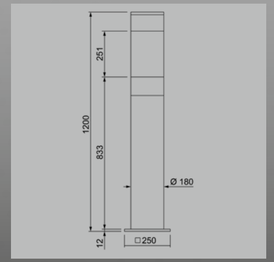
Säulenleuchte
CITY ELEMENTS 230

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	502–2.491 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	7–18 W
LED-Anzahl:	16 (2P8)
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 11 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

Maßzeichnung:



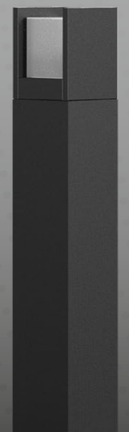


Paris (FR)

FERRARA

Starkes Design – weiches Licht

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.



50.000 h
L70/B10

IK03

IP54

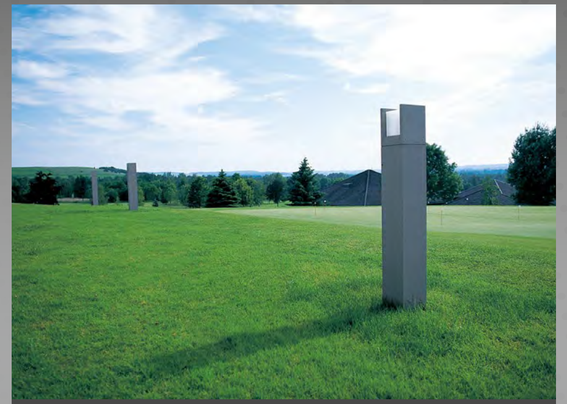
Ausführung:

Lichtpoller

Wandleuchte

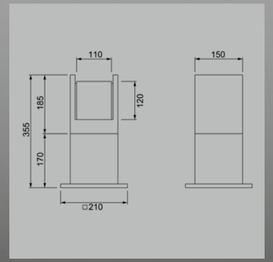
Technische Daten:

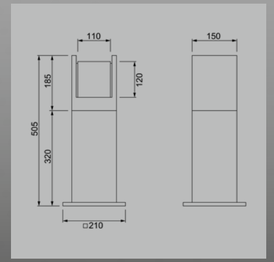
Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA matt
Gewicht:	ca. 11 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

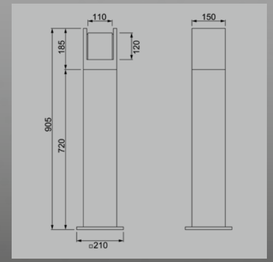


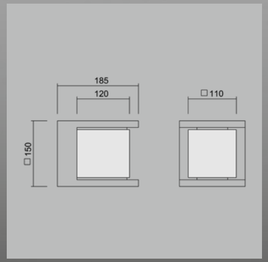
Donaueschingen (DE)

Maßzeichnung:









GENUA

Modern, reduziert und hochwertig

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.

ZERO

85.000 h L80/B10

IK07

IP65

Ausführung:

Lichtpoller

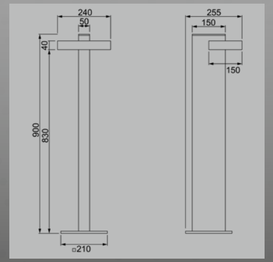
Wandleuchte

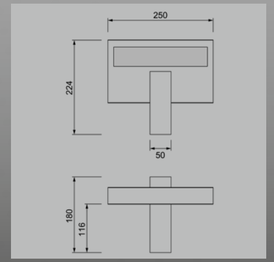
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	892–970 lm
Lichtausbeute:	bis zu 81 lm/W
Lichtfarben:	3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	12 W
LED-Anzahl:	12
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PET klar
Gewicht:	ca. 8,5 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

München (DE)

Maßzeichnung:



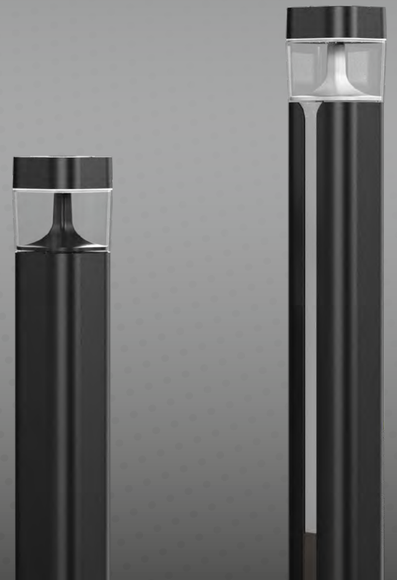


München (DE)

KARO

Raffiniert und anpassbar

Der Lichtpoller KARO hat einen quadratischen, abgerundeten Querschnitt. Er entspricht den Normen für eine barrierefreie Mobilität und bietet eine optimale Beleuchtung für Wege, Parks und Radwege. Der Poller ist in zwei Größen (900 und 1200 mm) erhältlich, bietet Platz für 8 oder 16 LEDs und sorgt dank einer breiten Palette an Farbtemperaturen und Photometrien für eine perfekt abgestimmte Beleuchtung. Dabei werden die Vorschriften gegen Lichtverschmutzung eingehalten.



100.000 h
L90/B10

IK10

IP66

Ausführung:

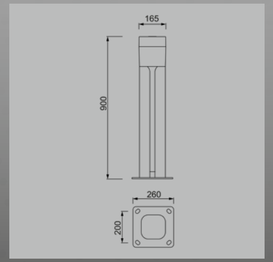
Lichtpoller

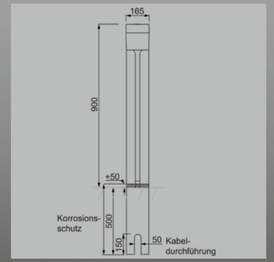
Technische Daten:

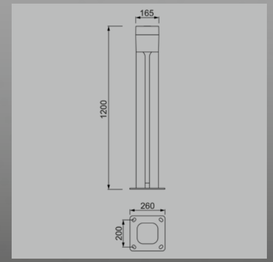
Bemessungslichtstrom:	757–2.678 lm
Lichtausbeute:	bis zu 117 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–26 W
LED-Anzahl:	8–16
Material:	Aluminium
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 10 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

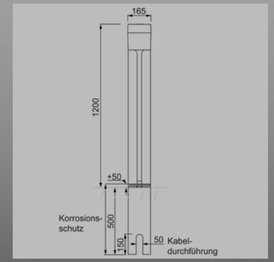
Tourrettes (FR)

Maßzeichnung:









KASSIO

Modern, robust und flexibel

Der Lichtpoller KASSIO verfügt über einen rechteckigen Querschnitt. Der abgeschrägte Leuchtenkopf, in dem sich die Optikeinheit befindet, verleiht dem Modell ein betont geometrisches Design. Mit dem Gehäuse aus verzinktem Stahl und einem Schutz aus Methacrylat wird eine Stoßfestigkeit von IK10 und eine Wasserdichtigkeit nach IP66 gewährleistet.

100.000 h
L90/B10

IK10

IP66

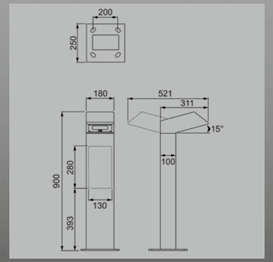
Ausführung:

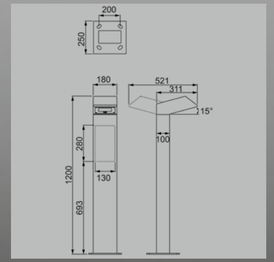
Lichtpoller

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	924–3.437 lm
Lichtausbeute:	bis zu 133 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	10–26 W
LED-Anzahl:	8–16
Material:	Aluminium
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 25 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

Maßzeichnung:





Alta (NO)

Dubai (AE)

LINEA

Zurückhaltendes Design

Durch die optimierte Lichttechnik eignet sich der Lichtpoller LINEA perfekt zur effizienten 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.

ZERO

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

Ausführung:

Lichtpoller

Mastleuchte LINEA

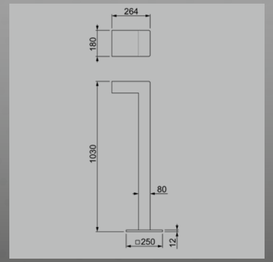
Mastleuchte LINEA MA

Wandleuchte

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	408–2.034 lm
Lichtausbeute:	bis zu 115 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	7–18 W
LED-Anzahl:	16 (2P8)
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 21 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

Maßzeichnung:



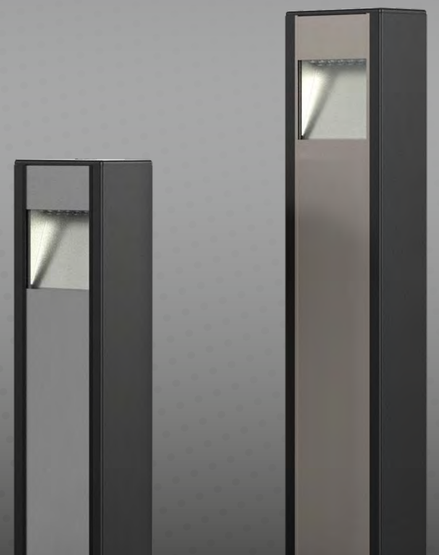
München (DE)

San Diego (US)

LUMEA

Vielseitig einsetz- und individualisierbar

Bei der LUMEA handelt es sich um einen rechteckigen Lichtpoller, der für die Markierung und Beleuchtung von Fuß-, Rad- und Gehwegen entwickelt wurde. Die aus Aluminium gefertigte Optikeinheit verfügt über eine IP66- und IK10-Zertifizierung. Der Poller ist in zwei Höhen (900 und 1200 mm) erhältlich. Mit einer ein- oder bidirektionalen Beleuchtung bietet LUMEA Platz für 12 oder 24 LEDs.



100.000 h
L90/B10

IK10

IP66

Ausführung:

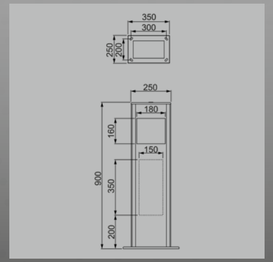
Lichtpoller

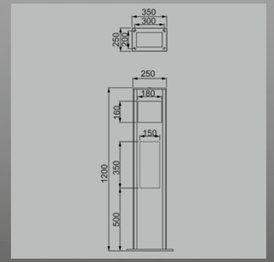
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	985–2.621 lm
Lichtausbeute:	bis zu 99 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Optiken:	Große Auswahl, siehe hess.eu/de/optiken
Bemessungsleistung:	15–27 W
LED-Anzahl:	12
Material:	Aluminium
Lackierung:	Standard: Gris 2900 sablé (ähnlich DB 703), RAL- (classic- uni Farbtöne)
Leuchtenglas:	PMMA
Gewicht:	ca. 13 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

Rendering

Maßzeichnung:





Brignais (FR)

MADRID

Ein Klassiker

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.

100.000 h
L90/B10

IK08

IP65

Ausführung:

Lichtpoller

Mastleuchte

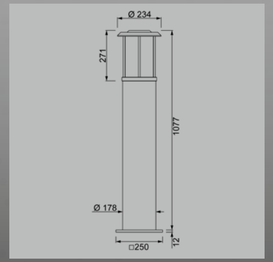
Wandleuchte

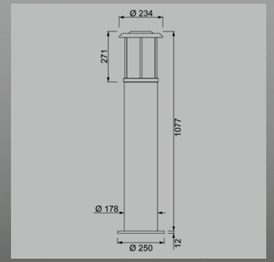
Technische Daten:

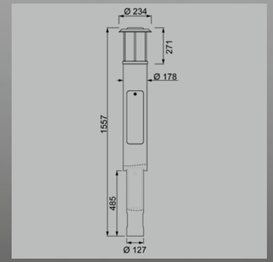
Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 90 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 22–28 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

Rendering

Maßzeichnung:



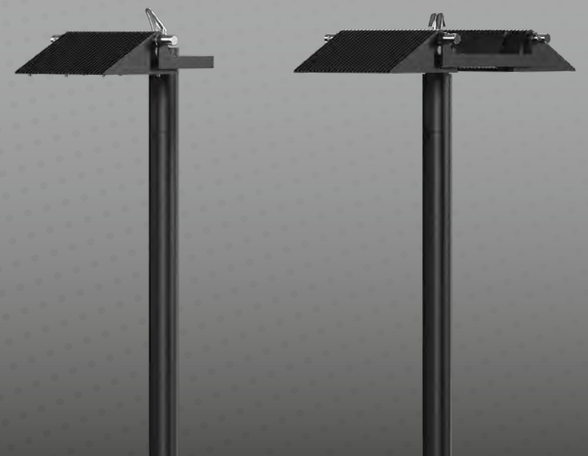




NOVARA

Einfach attraktiv

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.



ZERO

100.000 h L90/B10

IK08

IP65

Ausführung:

Lichtpoller

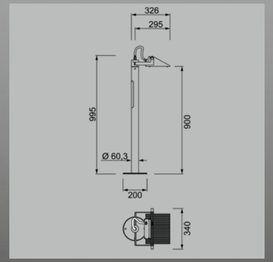
Mastleuchte

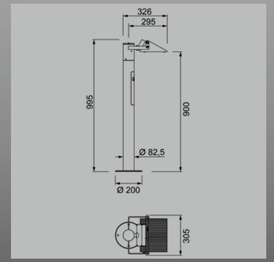
Wandleuchte

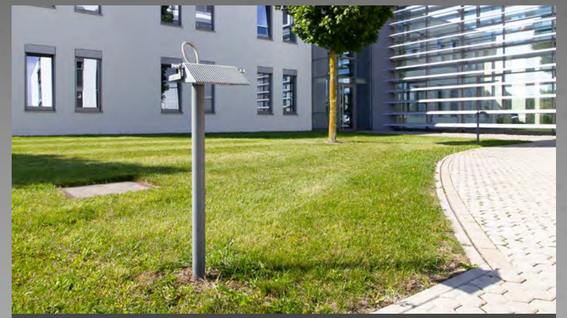
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	408–2.034 lm
Lichtausbeute:	bis zu 81 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	7–18 W
LED-Anzahl:	16 (2P8)
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 15 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

Maßzeichnung:







Windach (DE)

Villingen-Schwenningen (DE) Foto: © HAFFA-DieMarke

RENO ELEMENTS

Eine smarte Erscheinung

Der RENO ELEMENTS Lichtpoller beeindruckt mit seiner Präsenz. Klar, puristisch, reduziert. Das rechteckige, markante Design sorgt für eine außergewöhnliche Tagwirkung. Eine Tagwirkung, die öffentlichen Bereichen, stadtbildprägenden Plätzen und Fußgängerzonen sowie architektonisch ansprechenden Gebäuden einen unverwechselbaren Charakter verleiht. Obendrein setzt der RENO ELEMENTS Lichtpoller aufgrund seiner exzellenten Lichtverteilung auch bei Nacht mehr als nur Akzente.

100.000 h
L90/B10

IK10

IP65

Ausführung:

Lichtpoller

Säulenleuchte

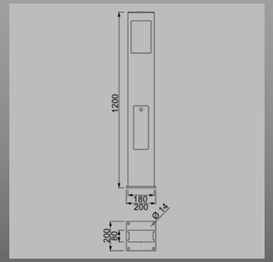
Versorgungspoller

Absperrsystem

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	204–1.017 lm
Lichtausbeute:	bis zu 115 lm/W
Lichtfarben:	1.700 K, 1.900 K, 2.000 K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	7–18 W
LED-Anzahl:	8
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 7,5 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

Maßzeichnung:



Rendering

Rendering

RIVA

Eine elegante Form

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.

50.000 h
L70/B10

IK07

IP54

Ausführung:

Lichtpoller

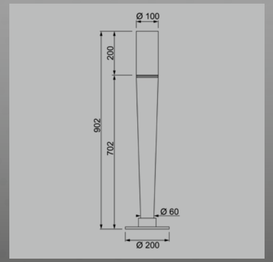
Wandleuchte

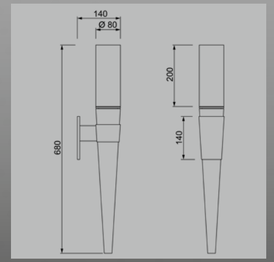
Technische Daten:

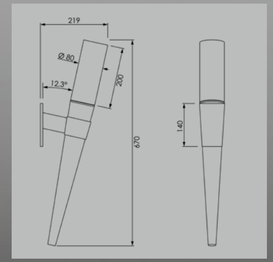
Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA matt
Gewicht:	ca. 6 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

Cerritos (US)

Maßzeichnung:







TOLEDO

Klassisch und unverkennbar

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

100.000 h
L90/B10

IK08

IP65

Ausführung:

Lichtpoller

Mastleuchte

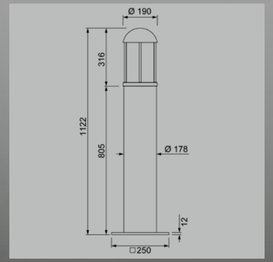
Wandleuchte

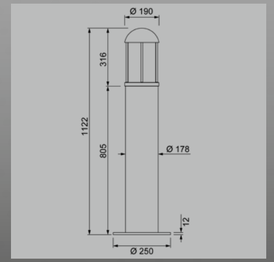
Technische Daten:

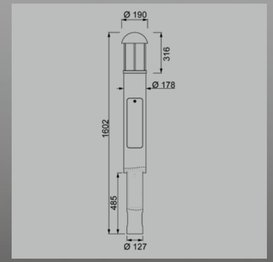
Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 90 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)
Gewicht:	ca. 22–28 kg
Montage:	mit Flanschplatte oder durchgängigem Erdstück

Rendering

Maßzeichnung:







TRENTO

Dekorativ am Tag – fokussiert bei Nacht

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.

50.000 h
L70/B10

IK04

IP54

Ausführung:

Lichtpoller

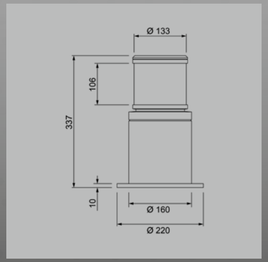
Wandleuchte

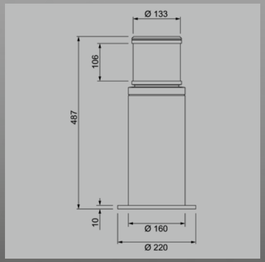
Technische Daten:

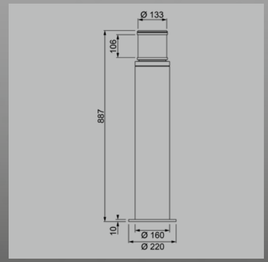
Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA matt
Gewicht:	ca. 11 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

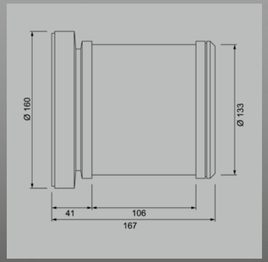
Lissabon (PT)

Maßzeichnung:









VIGO

Edel und repräsentativ

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.

50.000 h
L70/B10

IK04

IP54

Ausführung:

Lichtpoller

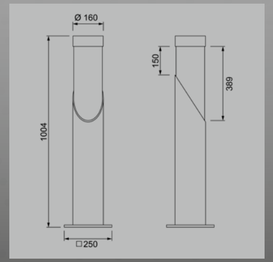
Säulenleuchte

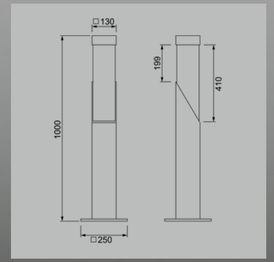
Technische Daten:

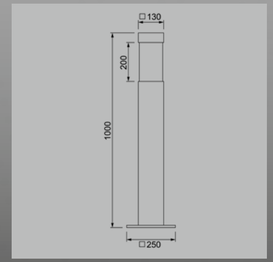
Bemessungslichtstrom:	820–900 lm
Lichtausbeute:	bis zu 140 lm/W
Lichtfarben:	2.700 K
Bemessungsleistung:	10 W
LED-Anzahl:	1 LED-Modul
Material:	Aluminium
Lackierung:	RAL- (classic- uni Farbtöne), Hess DB- und Hess Glimmer-Farben, weitere Farben auf Anfrage
Leuchtenglas:	PMMA matt
Gewicht:	ca. 12 kg
Montage:	mit Flanschplatte und separatem Erdstück

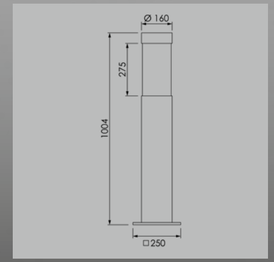
Essen (DE)

Maßzeichnung:









ARCHITEKTURLICHT

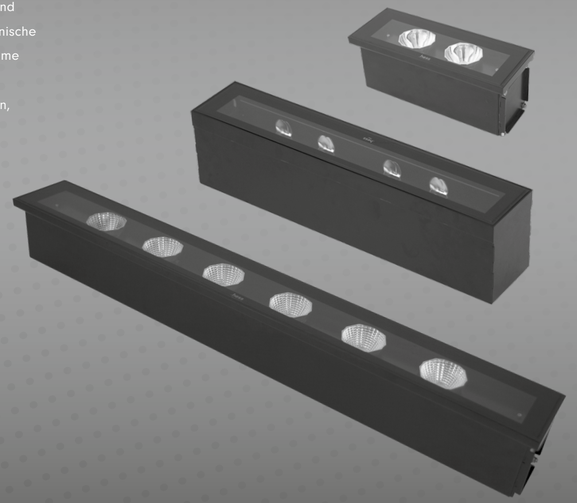
Hess steht für ein beeindruckendes und nahezu einzigartiges Produkt- und Lösungsportfolio. Von anspruchsvollen Architekturlichtlösungen bis hin zu ganzheitlichen Lösungskonzepten zur Gestaltung urbaner Räume. Wir – gemeinsam mit unserer auf Architekturlicht spezialisierten Schwestergesellschaft LEC – bieten Architekten, Planern, Lichtdesignern, kommunalen Entscheidern und Bauherren Produkte und Lösungen, um attraktive und besondere Lichtszenarien Wirklichkeit werden zu lassen.

LEDIA LL
Düsseldorf (DE)
Foto: © www.rehfeld-fotografie.de

ACCADIA L

Die neue Dimension an Bodeneinbaustrahlern

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.



100.000 h
L90/B10

IK08

IP67

CE

Ausführung:

Strahlertechnik
ACCADIA L

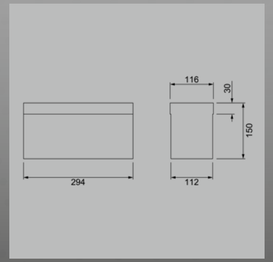
Strahlertechnik
ACCADIA R

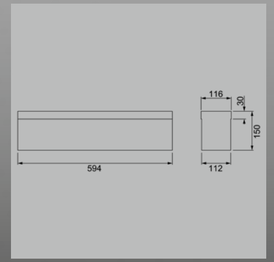
Technische Daten:

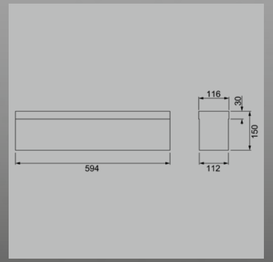
Bemessungslichtstrom:	565–2.073 lm
Lichtausbeute:	bis zu 76 lm/W
Lichtfarben:	3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	10–27 W
LED-Anzahl:	2–6
Material:	Edelstahl
Lackierung:	RAL 9017 – matt schwarz
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 6–16 kg
Montage:	in Einbaugehäuse, Einbautiefe min. 150 mm
Überrollbarkeit:	1,5 t

Villingen-Schwenningen (DE)

Maßzeichnung:







ACCADIA R

Die neue Dimension an Bodeneinbaustrahlern

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.

100.000 h
L90/B10

IK08

IP67

Ausführung:

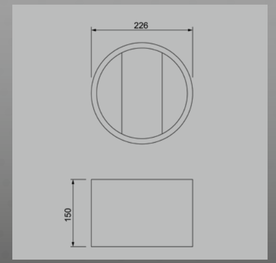
Strahlertechnik
ACCADIA R

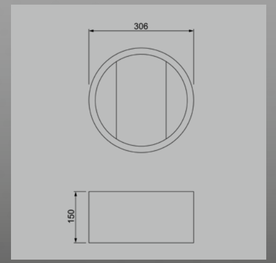
Strahlertechnik
ACCADIA L

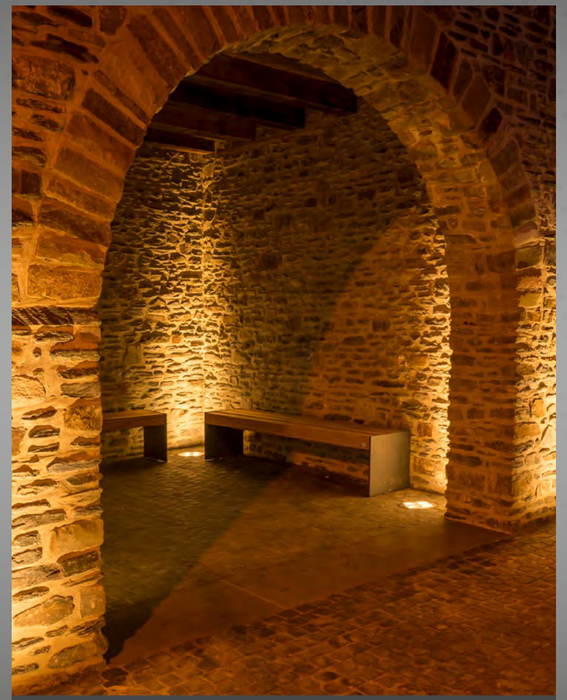
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	565–2.169 lm
Lichtausbeute:	bis zu 108 lm/W
Lichtfarben:	3.000 K, 4.000 K
Bemessungsleistung:	10–20 W
LED-Anzahl:	2–4
Material:	Edelstahl
Lackierung:	RAL 9017 – matt schwarz
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 7–11 kg
Montage:	in Einbaugehäuse, Einbautiefe min. 150 mm
Überrollbarkeit:	1,5 t

Maßzeichnung:





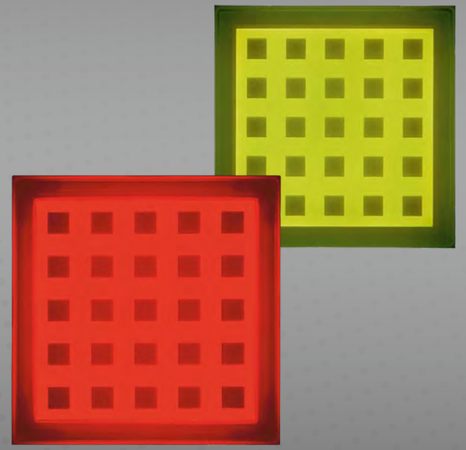


Simmern (DE) Foto: © Peter Baum

LEDIA LF

Perfekt integrierbar – für eindrucksvolle Lichteffekte

Die Lichtfliese LEDIA LF bietet vielfältigste Möglichkeiten für eine kreative Effektbeleuchtung. Die LEDIA LF ist in unterschiedlichsten Größen verfüg- und damit sehr variabel einsetzbar. Die Lichtfliese sorgt für farbintensive und stimmungsvolle Lichteffekte.



80.000 h
L80/B10

IK08

IP67

CE

Ausführung:

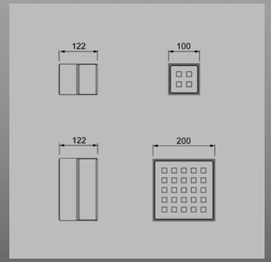
LED-Effektbeleuchtung
LEDIA LF

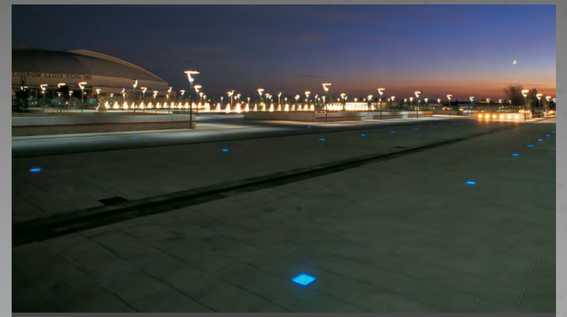
LED-Effektbeleuchtung
LEDIA LL

Technische Daten:

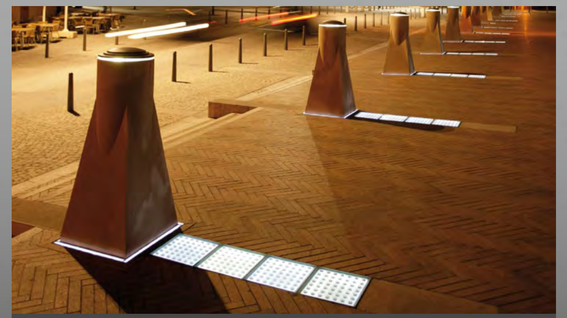
Lichtfarben:	3.000 K, 6.500 K, Orange, Grün, Blau, Rot, RGB
Bemessungsleistung:	3–13 W
LED-Anzahl:	20–60
Betriebsspannung:	24 V (separates Netzteil optional)
Material:	Edelstahl V4A
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas mit rutschhemmender Bedruckung
Gewicht:	ca. 3–7,5 kg
Montage:	in Einbaugehäuse, Einbautiefe min. 120 mm
Überrollbarkeit:	1,5 t

Maßzeichnung:





Valencia (ES)

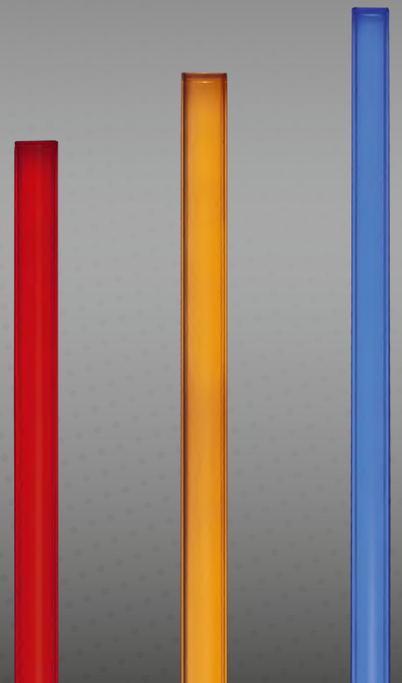


Albi (FR)

LEDIA LL

Perfekt integrierbar – für eindrucksvolle Lichteffekte

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 Außenbereich setzen sie Treppenstufen und öffentliche wie private Plätze wirkungsvoll in Szene. Ein durchgängiges Lichtband kann durch die bündige Aneinanderreihung der LEDIA LL erreicht werden.



80.000 h
L80/B10

IK08

IP67

III

CE

Ausführung:

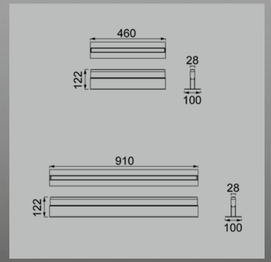
LED-Effektbeleuchtung
LEDIA LL

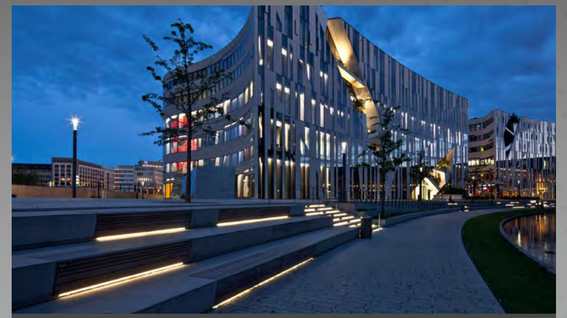
LED-Effektbeleuchtung
LEDIA LF

Technische Daten:

Lichtfarben:	3.000 K, 6.500 K, Orange, Grün, Blau, Rot, RGB
Bemessungsleistung:	5–10 W
LED-Anzahl:	40–80
Betriebsspannung:	24 V (separates Netzteil optional)
Material:	Edelstahl V4A
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 3–6 kg
Montage:	in Einbaugehäuse, Einbautiefe min. 120 mm
Überrollbarkeit:	5 t

Maßzeichnung:





Düsseldorf (DE) Foto: © www.rehfeld-fotografie.de

Milton Keynes (GB)

PALERMO

Hochwertig und durchdacht

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.

85.000 h
L80/B10

IK08

IP67

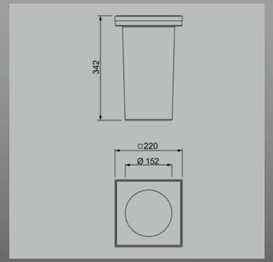
Ausführung:

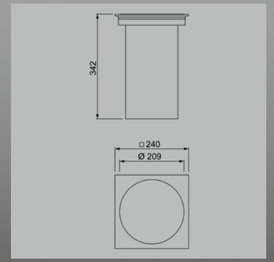
Strahlertechnik

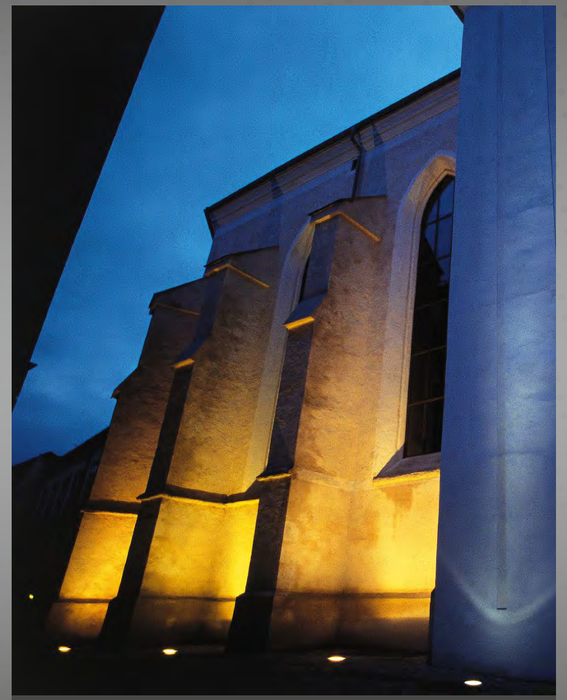
Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	280–875 lm
Lichtausbeute:	bis zu 55 lm/W
Lichtfarben:	3.000 K, 4.000 K, Amber, Blau, Gelb, Grün, Rot
Bemessungsleistung:	8–16 W
LED-Anzahl:	12
Material:	Aluminiumguss
Lackierung:	RAL 7016 – Anthrazitgrau
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 8–13 kg
Montage:	in Einbaugehäuse, Einbautiefe min. 342 mm
Überrollbarkeit:	1,5–5 t

Maßzeichnung:







Wels (AT)

RAVENNA

Leistungsfähig und belastbar

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.

85.000 h
L80/B10

IK08

IP67

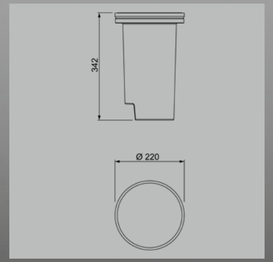
Ausführung:

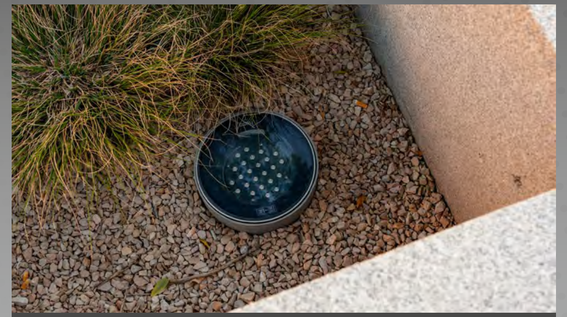
Strahlertechnik

Technische Daten:

Bemessungslichtstrom:	280–875 lm
Lichtausbeute:	bis zu 55 lm/W
Lichtfarben:	3.000 K, 4.000 K, Amber, Blau, Gelb, Grün, Rot
Bemessungsleistung:	8–16 W
LED-Anzahl:	12
Material:	Aluminiumguss
Lackierung:	RAL 7016 – Anthrazitgrau
Leuchtenglas:	Einscheibensicherheitsglas
Gewicht:	ca. 8–13 kg
Montage:	in Einbaugehäuse, Einbautiefe min. 342 mm
Überrollbarkeit:	1,5–5 t

Maßzeichnung:





Mössingen (DE)

London (GB) Foto: © Max Schulz

MOBILIAR

Das Firmenmotto von Hess – „Wir gestalten Städte" – spiegelt sich auch in einem hochwertigen Stadtmobiliar wider.

Dieses ist darauf ausgerichtet, den Komfort und damit die Lebensqualität der Menschen zu steigern. Es schafft Orte der Erholung und steigert die Sicherheit sowie Sauberkeit moderner urbaner Räume.

Zugleich ist das Mobiliar für anspruchsvollste Bedingungen konzipiert und trägt mit seiner ausdrucksstarken Formsprache höchsten gestalterischen Ansprüchen Rechnung.

CASTELLO
Villingen-Schwenningen (DE)

Bänke

CORVUS

Baumschutzgitter

ALGARVE

Versorgungspoller

TOLEDO

Fahrradständer

CERES

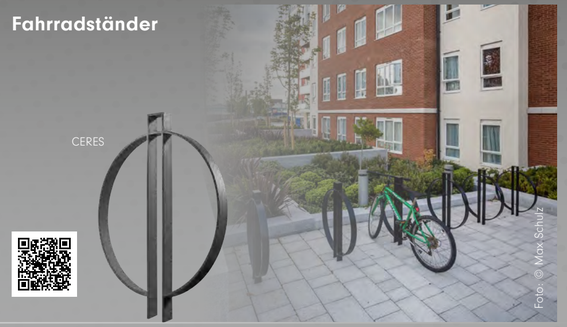


Foto: © Max Schulz

Baumscheiben

SERPO

Foto: © Die Gärten von Schloss Trautmansdorff

Absperrsysteme

REGOR

Abfallbehälter

CARPO

Pflanzbehälter

PALMA

GROUPE RAGNI

Ein Familienunternehmen

Als Entwickler und Hersteller von globalen Lösungen für die öffentliche Beleuchtung ist die GROUPE RAGNI ein privilegierter Partner vernetzter Gebiete und unterstützt Städte und Gemeinden bei ihrer Energie- und Umweltwende.

Von links nach rechts: Marcel RAGNI (Vizepräsident des Aufsichtsrats), Jean-Christophe RAGNI (Vorsitzender des Aufsichtsrats und Exportleiter) und Stéphane RAGNI (Vorstandsvorsitzender und Vertriebsleiter Frankreich)

Die Wurzeln der GROUPE RAGNI reichen bis ins Jahr 1927 zurück und es ist bis heute ein Unternehmen mit einer klaren Mission. RAGNI, gegründet im Jahre 1927 als Familienunternehmen, wird bereits in der 4. Generation geführt und hat sich auf den Sektor der vernetzten öffentlichen Beleuchtung spezialisiert. Der Name Ragni steht für handwerkliches Know-how und industrielle Meisterleistungen.

Seit 2015 hat die Gruppe ihre Expertise durch die Integration des Herstellers NOVÉA ÉNERGIES, einem Spezialisten für autonome öffentliche Beleuchtung, erweitert. Im Jahr 2022 kam SEV@ hinzu, ebenfalls ein Unternehmen mit einer Mission, spezialisiert auf die Vernetzung von lokalen Infrastrukturen, mit dem Ziel Ressourcen zu schonen und den Verbrauch zu optimieren.

Die Europäisierung und industrielle Exzellenz der Gruppe wurden im Jahr 2023 durch die Aufnahme der HESS GmbH und der zugehörigen Marke VULKAN – deutsche Pioniere im Bereich der funktionalen und designorientierten öffentlichen Beleuchtung – voran getrieben. Im Jahr 2024 trat LEC dem Familienunternehmen bei, ein traditionsreiches Unternehmen aus Lyon, welches sich auf die städtische Aufwertung und Markierung spezialisiert hat. Auf LEC folgte ECO-INNOV, ein Experte für energiesparende Beleuchtung. Diese Entwicklung bestätigt das Engagement der GROUPE RAGNI für ein immer vielfältigeres und innovativeres Angebot.

Die GROUPE RAGNI stellt Kundennähe und industrielle Eigenständigkeit in den Mittelpunkt ihrer Entwicklungsstrategie und macht die Kundenbetreuung zu einem entscheidenden Merkmal. Seine Mission? Den Zugang zu Licht für den Komfort und die Sicherheit der Menschen zu erleichtern und gleichzeitig die Biodiversität für eine leuchtende und nachhaltige Zukunft zu schützen.

Die Internalisierung von Kompetenzen ermöglicht dem Unternehmen eine vollständige Kontrolle der Wertschöpfungskette. Dank eines innovativen Angebots an Produkten und Dienstleistungen, die der intelligenten und vernetzten Straßenbeleuchtung gewidmet sind, sowie für Lösungen im Bereich des Wassermanagements, öffentlicher Gebäude und im Mobilitätssektor genutzt werden, entwickeln unsere Experten Ihre Projekte mit Präzision und Hingabe.

Die GROUPE RAGNI ist in mehr als 60 Ländern präsent, verfügt über ein Netzwerk von 30 Vertriebspartnern und ist durch mehrere Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten, Lateinamerika, Großbritannien und Afrika vertreten. In Frankreich und den Überseegebieten sorgen 15 Handelsvertretungen für eine optimale Repräsentation des Unternehmens.

Mit ihrer fast hundertjährigen Erfahrung ist die GROUPE RAGNI heute ein führender Anbieter von öffentlicher Beleuchtung auf dem französischen Markt. Sie zeichnet sich durch ihre Agilität und starke Zusammenarbeit sowie durch die hervorragende Qualität der Produkte und ihr Engagement für die Erhaltung einer lebenswerten Umwelt aus.

- **1927** – Gründung des Unternehmens RAGNI durch Victor RAGNI – Öffentliche Beleuchtungsnetze
- **2008** – 4. Generation
- **2012** – Gründung der GROUPE RAGNI – Gründung amerikanischer Tochtergesellschaft
- **2015** – Autonome Solarbeleuchtung – NOVÉA wird Teil der GROUPE RAGNI
- **2021** – Gründung afrikanischer Tochtergesellschaften
- **2022** – Vernetzte Lösungen – SEV@ wird Teil der GROUPE RAGNI
- **2023** – Hochwertige Außenleuchten und Stadtmobiliar – HESS und VULKAN werden Teil der GROUPE RAGNI
- **2024** – Architektonische Beleuchtung und Autarke Beleuchtungssysteme – LEC und ECO-INNOV werden Teil der GROUPE RAGNI
- **2025** – Joint Venture mit EXPERIENCE BRANDS für GROUPE RAGNI in Nordamerika – Gründung von Niederlassungen in Lateinamerika, Vereinigten Königreich, Nahen Osten und Indischer Ozean

Unsere Marken

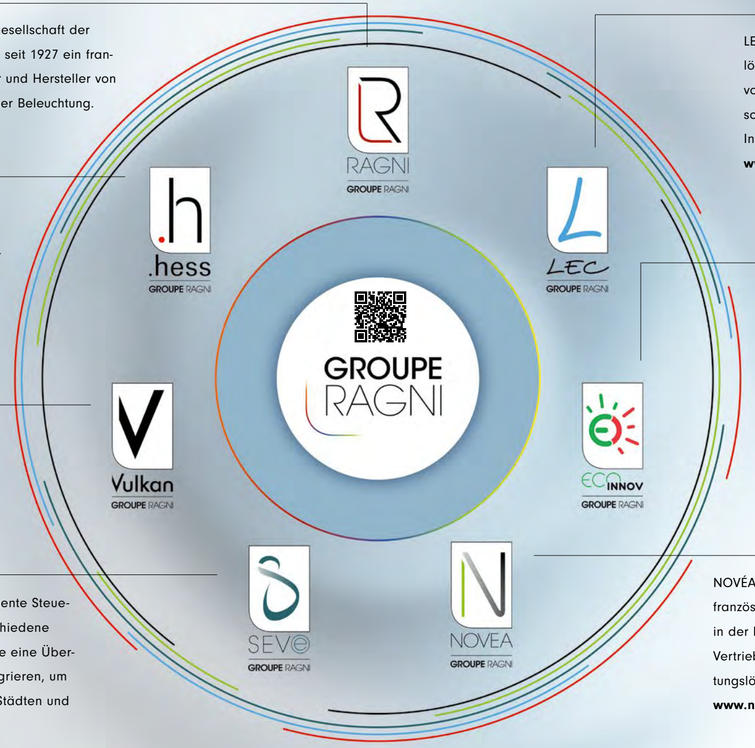
Ein nachhaltiger Ansatz, der über Licht hinausgeht, um Ihre Städte und Gemeinden mit unseren **7 komplementären Marken** neu zu gestalten.

RAGNI, die Muttergesellschaft der GROUPE RAGNI, ist seit 1927 ein französischer Entwickler und Hersteller von vernetzter öffentlicher Beleuchtung.
www.ragni.com

HESS bietet dank hoher Innovation und Qualität sowie einem einzigartigen industriellen Know-how eine äußerst vielfältige und gestalterisch anspruchsvolle Produktpalette.
www.hess.eu

VULKAN bietet technische Leuchten, die Effizienz und Zuverlässigkeit vereinen.
www.hess.eu/de/vulkan

SEV@ entwickelt intelligente Steuerungssysteme, die verschiedene Arten der Sensorik sowie eine Überwachungsplattform integrieren, um die Nachhaltigkeit von Städten und Gemeinden zu fördern.
www.sev-e.com



LEC bietet Außenbeleuchtungslösungen, die die Architektur von Gebäuden in Szene setzt sowie öffentliche Straßen und Infrastrukturen aufwerten.
www.lec-lyon.com

ECO-INNOV entwickelt und vertreibt hochwertige Leuchten und Systeme, die auf zahlreiche technologische Innovationen wie autarke Beleuchtung und energieeffiziente Niederspannung setzen.
www.eco-innov.com

NOVÉA ÉNERGIES ist ein führendes französisches Unternehmen und Vorreiter in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von autonomen Solarbeleuchtungslösungen.
www.novea-energies.com

BROSCHÜREN

FLYER:

CITY ELEMENTS 180
Lichtpoller

REVARA

SERA 2

SHADOW LIGHTS

BROSCHÜREN:

LINEA

RENO ELEMENTS

RESIDENZA

SHADOW LIGHTS

ARINI

AVILA

DALVIK

VILLAGE 300

CITY ELEMENTS
180 + 230

CITY ELEMENTS 200

FLYER – SOLARBELEUCHTUNG:

COMBI TOP 1

COMBI TOP 3

COMBI TOP 5

Alle Kataloge, Broschüren und Flyer stehen unter www.hess.eu zum Download bereit. Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Unterlagen auch in gedruckter Form zu.

Broschürenübersicht

Foto: © Bonn Wurfel, www.bonn-wurfel.com

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

© Hess GmbH Licht + Form
10/2026

Technische Änderungen vorbehalten.