

Eine Werbeschrift der  
LICHTGRUPPE GANTENBRINK  
2 - 2000 44. Jahrgang

# BEGA LIMBURG BOOM

**EXPO2000  
HANNOVER**





Liebe Leser,

der neue BEGA-Katalog ist in deutscher Sprache soeben fertiggestellt worden. Es ist der 27. Katalog in unserer 55-jährigen Firmengeschichte. Neben der deutschen Sprache erscheint dieser Katalog auch in englischer, französischer, niederländischer, italienischer, spanischer, dänischer, norwegischer und schwedischer Sprache. Diese Kataloge werden in einigen Wochen vorliegen. Das BEGA Programm ist aufgrund von Neuentwicklungen in der Lampen- und Beleuchtungstechnik um viele neue Produkte erweitert und ergänzt worden. Einen großen Teil dieser neuen Leuchten konnten wir im März dieses Jahres auf der light+building in Frankfurt zum ersten Mal vorstellen. Nach 50 Jahren war es für uns ein schwerer Abschied vom Messestandort Hannover und ein ungewisser Schritt in neue Messezukunft. Umso mehr freuen wir uns, dass die erste light+building in Frankfurt ein so überwältigender Erfolg war. Wir danken unseren Freunden und Partnern, dass sie ebenso den Weg nach Frankfurt gefunden haben und der Standortwechsel sogar überwiegend begrüßt wurde. Parallel zur Hannover Messe findet jedes Jahr der internationale Design-Wettbewerb »iF« statt. Seit mehr als 40 Jahren werden unsere Produkte dort regelmäßig ausgezeichnet. Erstmals in diesem Jahr haben wir auch an dem parallel zur Frankfurter Messe stattfindenden Wettbewerb »DESIGN PLUS« teilgenommen. Wir sind wieder recht stolz darauf, in beiden Wettbewerben prämiert worden zu sein. In dieser Schrift stellen wir fünf der von »iF« und »DESIGN PLUS« ausgezeichneten BEGA und LIMBURG Leuchten vor.

*Heiner Gantenbrink*

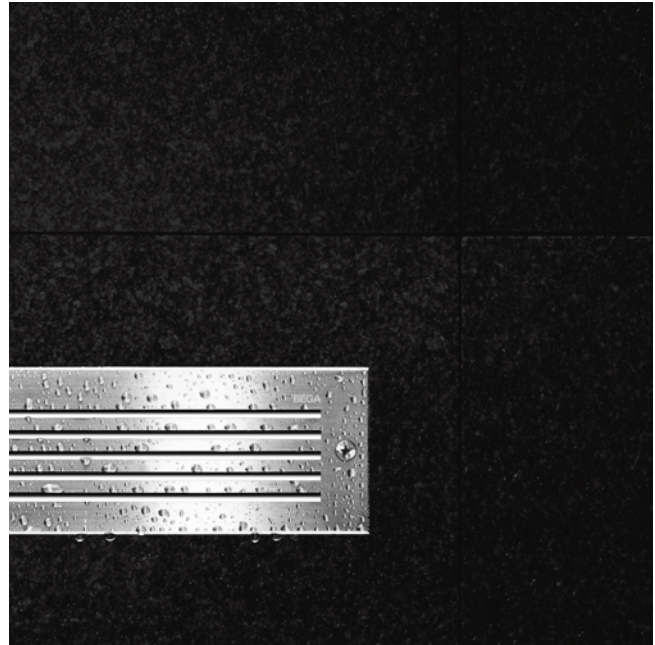
Heiner Gantenbrink

Der BEGA-Katalog ist eine umfassende Arbeitsunterlage für alle, die Licht planen, mit Licht gestalten und Beleuchtungsanlagen bauen. Er informiert in zwei Katalogteilen über die technischen Daten, die Einsatzmöglichkeiten und über die konstruktive und gestalterische Qualität unseres Produktes.

## Der neue BEGA-Leuchtenkatalog 27

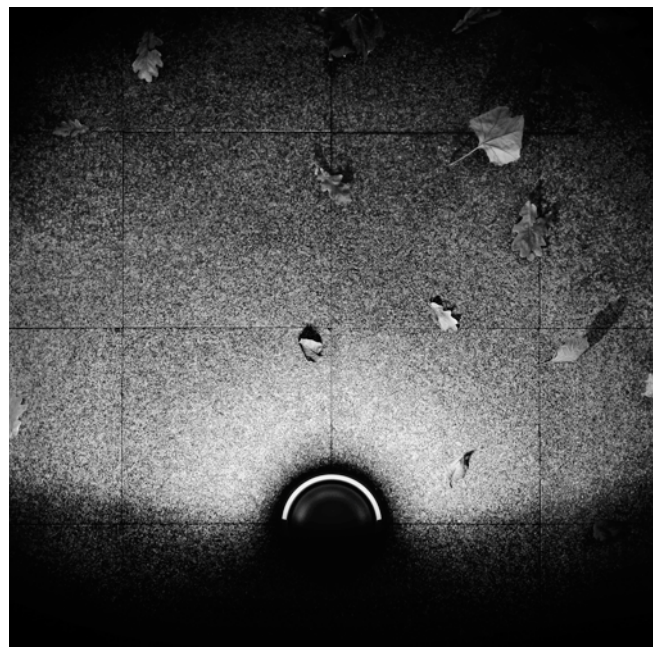
### Teil **1**

Der Katalog enthält Leuchten, die überwiegend für die Montage am Haus oder in einem Gebäude bestimmt sind.  
 Orientierungsleuchten  
 Deckenleuchten · Pendelleuchten  
 Lichtbaustein®  
 Leuchten für den großen Raum  
 Leuchten für Sportstätten und für Industrieanlagen  
 Ortsveränderliche Gartenleuchten  
 Kleinscheinwerfer

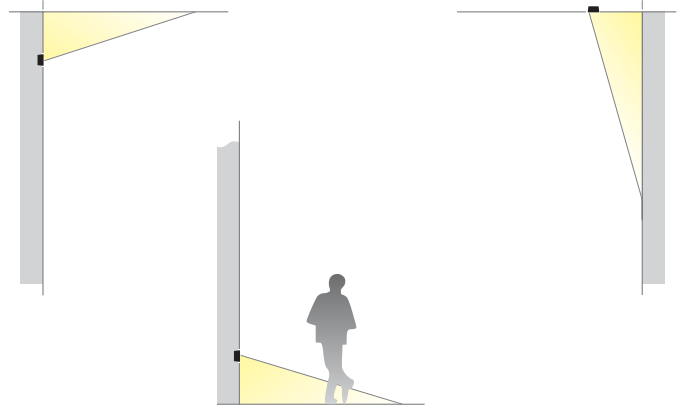


### Teil **2**

Der Katalog enthält Anschlußgeräte  
 Bodeneinbauleuchten  
 Leistungsscheinwerfer und Anstrahlgeräte  
 Unterwasserscheinwerfer und Schwimmbadleuchten · Pollerleuchten  
 Ortsfeste Gartenleuchten  
 Mastansatzleuchten und Mastaufsatzleuchten  
 Lichtmaste und Zubehör

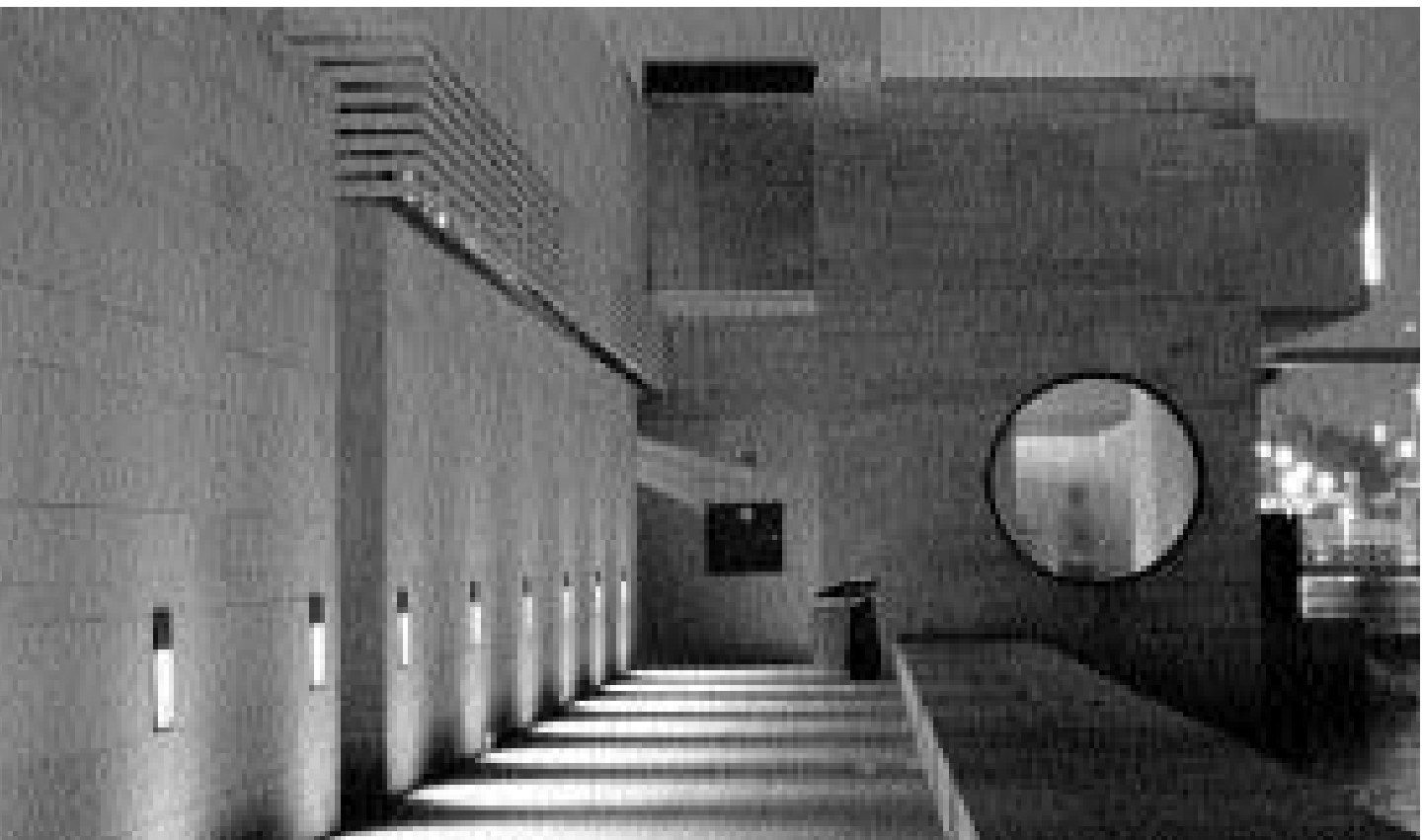


## Neues aus dem BEGA-Leuchtenkatalog



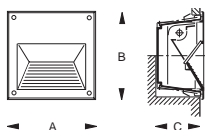
## Wand- und Deckeneinbaustrahler

Leuchten für die blendfreie Beleuchtung von Flächen aus geringer Entfernung.  
In Wände eingebaut beleuchten sie angrenzende Bodenflächen- oder Deckenflächen.  
In Decken eingebaut beleuchten sie die senkrecht angrenzenden Wandflächen.  
Korrosionsfeste Leuchten von hoher konstruktiver Festigkeit und hoher Schutzart.  
Sie eignen sich daher besonders für Bereiche, in denen Leuchten Verschmutzung und großen mechanischen Beanspruchung ausgesetzt sind.  
Leuchten für orientierende Beleuchtung im Fußgängerbereich oder für die zusätzliche Kennzeichnung von Gefahrenpunkten.  
Leuchten für Beleuchtungsanlagen, für die auch hohe Lichtleistungen erforderlich sind.





Product Design Award 2000



Wand- und Deckeneinbaustrahler mit abgeschirmter Lichtquelle für

- Halogenglühlampen QT-DE 12 60 – 100 W
- Hochdrucklampen HIT 35 · G 12

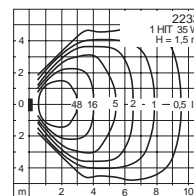
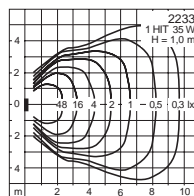
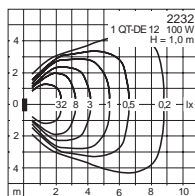
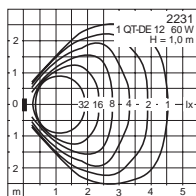
Schutzart IP 65 · Sicherheitsglas  
Spiegel aus eloxiertem Reinst-Aluminium  
Aluminiumguss und Edelstahl

Farbe: grafit – Bestellnummer  
weiß – Bestellnummer + **W**  
silber – Bestellnummer + **A**

B · C = Maße der Einbauöffnung

Halogenglühlampen				Lumen	A	B	C
<b>2231</b>	Einbaustrahler	1 QT-DE 12	60 W	840	190	175	100
<b>2232</b>	Einbaustrahler	1 QT-DE 12	100 W	1650	250	227	100

Hochdrucklampen				Lumen	A	B	C
<b>2233</b>	Einbaustrahler	1 HIT	35 W	3400	250	227	100







Licht aus geringer Lichtpunkthöhe

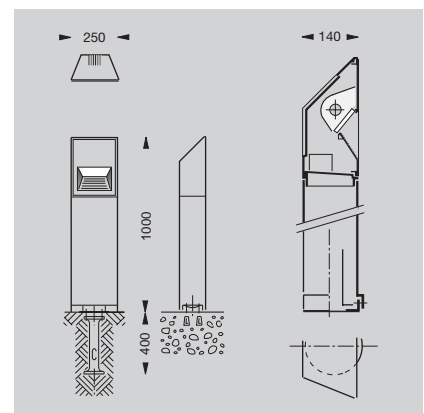
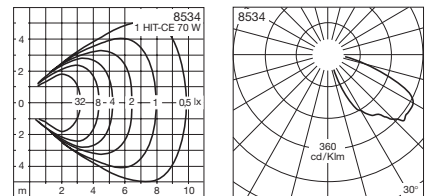


Flächenstrahler für die  
**Beleuchtung von Bodenflächen**  
 • Hochdrucklampe HIT 70 W 5500 Lumen  
 Schutzart IP 65

Sicherheitsglas  
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Reflektor aus eloxiertem Reinst-Aluminium  
 Mit Tür und Anschlusskasten 620  
 Mit Montageplatte zum Aufschrauben auf  
 ein Fundament oder auf ein Erdstück.  
 Technische Daten Erdstücke und  
 Anschlusskästen siehe  
 BEGA-Leuchtenkatalog 27 Teil 2

Farbe: grafit – Bestellnummer  
 silber – Bestellnummer + **A**

	Lampe		
<b>8534</b> Flächenstrahler	1 HIT	70 W	
<b>895</b> Erdstück für 8534			



## Für die großflächige Anstrahlung vertikaler Flächen

Pollerleuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für Halogen-Metaldampflampen HIT 70 Watt. Flächenstrahler zur blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen aus geringer Lichtpunkthöhe. Abgeblendetes Licht für ein hohes Beleuchtungsniveau zur Ausleuchtung von Plätzen, Einfahrten, Zuwegen und Fußwegen in privaten und

öffentlichen Anlagen. Die Leuchten sind mit einer Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück ausgestattet. Bei der Montage ist die Leuchte um die senkrechte Achse stufenlos verstellbar. So kann die Leuchte nach den Erfordernissen des Aufstellungsortes genau ausgerichtet werden.





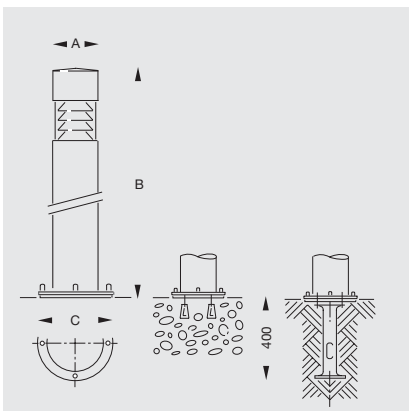
Pollerleuchten · EDEL STAHL  
Ausgezeichnete Produkte aus edlem Stahl

Pollerleuchten für Leuchtstofflampen mit abgeblendetem Licht. Zur Beleuchtung von Fußwegen, Gärten, Eingangsbereichen und Zufahrten aus geringer Lichtpunkthöhe. Für private und öffentliche Bereiche. Eine neue Gruppe Pollerleuchten für energiesparende Leuchtstofflampen, deren Form und Konstruktion von dem Werkstoff Edelstahl bestimmt sind. Edelstahl, ein moderner Werkstoff, der

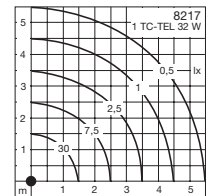
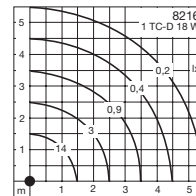
mit großer Stabilität und Beständigkeit auch hohen Anforderungen gerecht wird. Eine neue Leuchtenreihe in zwei Größen und für hohe Lichtleistungen, korrosionsbeständig und von großer konstruktiver Festigkeit.

Die Leuchten sind mit einer Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück ausgestattet.

Ausgezeichnetes und Edles aus Stahl

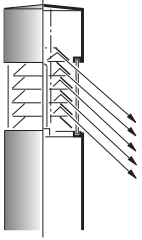


Pollerleuchten · EDEL STAHL für  
• Leuchtstofflampen TC-D · TC-TEL  
Schutzart IP 55  
Edelstahl · Borosilikatglas  
Reflektor aus Edelstahl  
Mit Montageplatte zum Aufschrauben  
auf ein Fundament oder auf ein Erdstück



	Lampe	Lumen	A	B	C
<b>8216</b>	Pollerleuchte 1 TC-D 18 W	1200	155	1000	240
<b>8217</b>	Pollerleuchte 1 TC-TEL 32 W	2400	205	1200	300
<b>896</b>	Erdstück für 8216				
<b>897</b>	Erdstück für 8217				



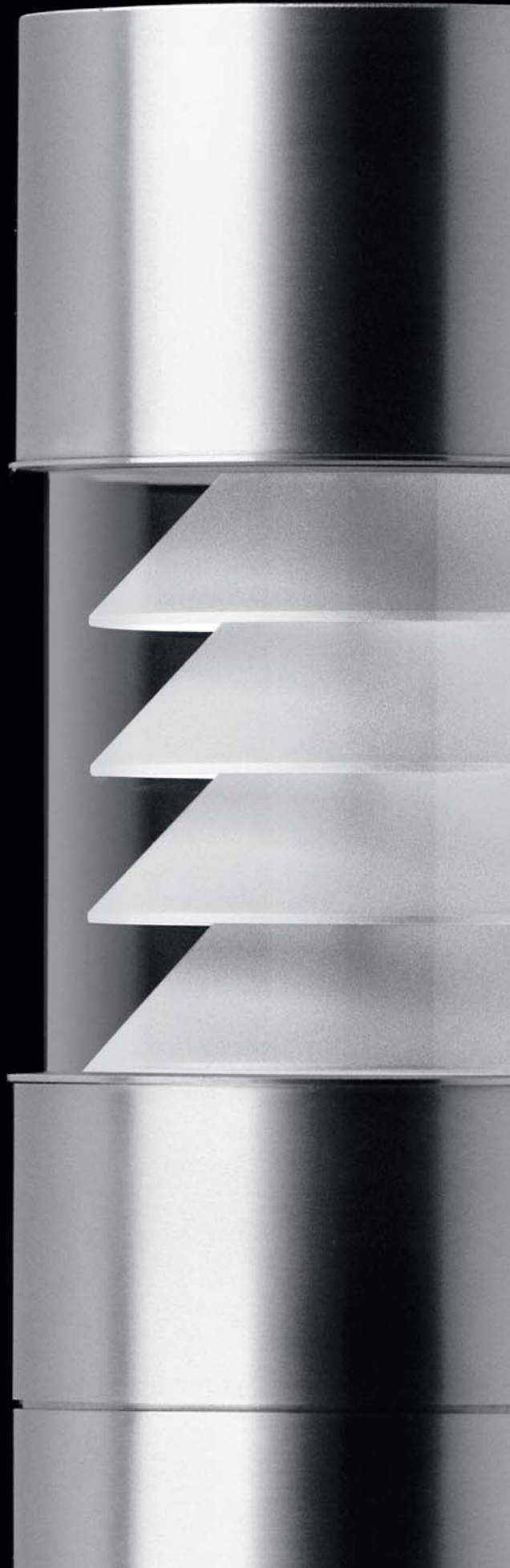


1200 + 2400 Lumen

## DESIGN PLUS

Die Pollerleuchte 8217 wurde anlässlich der internationalen Fachmesse light + building 2000 in Frankfurt mit dem Prädikat DESIGN PLUS · light + building ausgezeichnet.

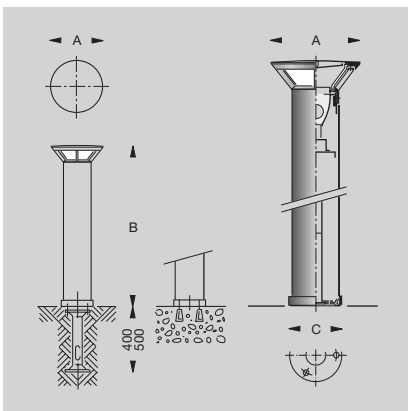
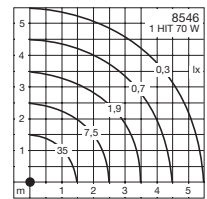
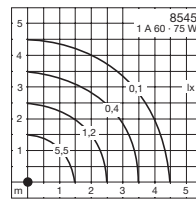
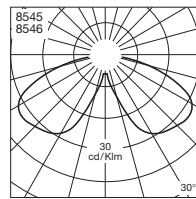
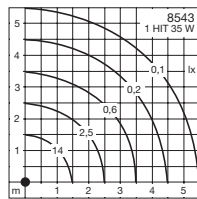
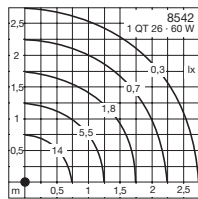
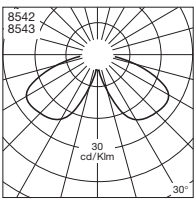
So zählt sie zu den 39 Produkten, die von einer internationalen Jury für diesen Designpreis ausgewählt wurden. Die Initiative »Form und Sehen« verleiht diese Auszeichnung in Anerkennung der herausragenden innovativen, technischen, funktionellen und gestalterischen Qualität.





## Indirektes Licht aus geringer Lichtpunkthöhe

Pollerleuchten in zwei Größen für Halogenleuchtungen oder Halogen-Metaldampflampen. Leuchten mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die blendfreie und gleichmäßige Beleuchtung von Zufahrten, Plätzen, Fußwegen und Eingangsbereichen. Das Licht eines Hochleistungsscheinwerfers wird über den Dachreflektor umgelenkt. Diese Umlenkung bewirkt eine besonders weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung bei guter Entblendung der Leuchte. Die Leuchten sind mit einer Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück ausgestattet. Robuste Konstruktion für den privaten und öffentlichen Bereich.



Pollerleuchten für  
 • Halogenleuchtungen QT 26 60 W  
 • Hochdrucklampen HIT 35 · 70 W  
 Schutzart IP 65  
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Kristallglas  
 8542 · 8543 – ohne Tür mit  
 Anschlusskasten 623  
 8546 mit Tür und Anschlusskasten 620

Mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück. Technische Daten Erdstücke und Anschlusskästen siehe BEGA-Leuchtenkatalog 27 Teil 2

Farbe: grafit – Bestellnummer  
 weiß – Bestellnummer + **W**  
 silber – Bestellnummer + **A**

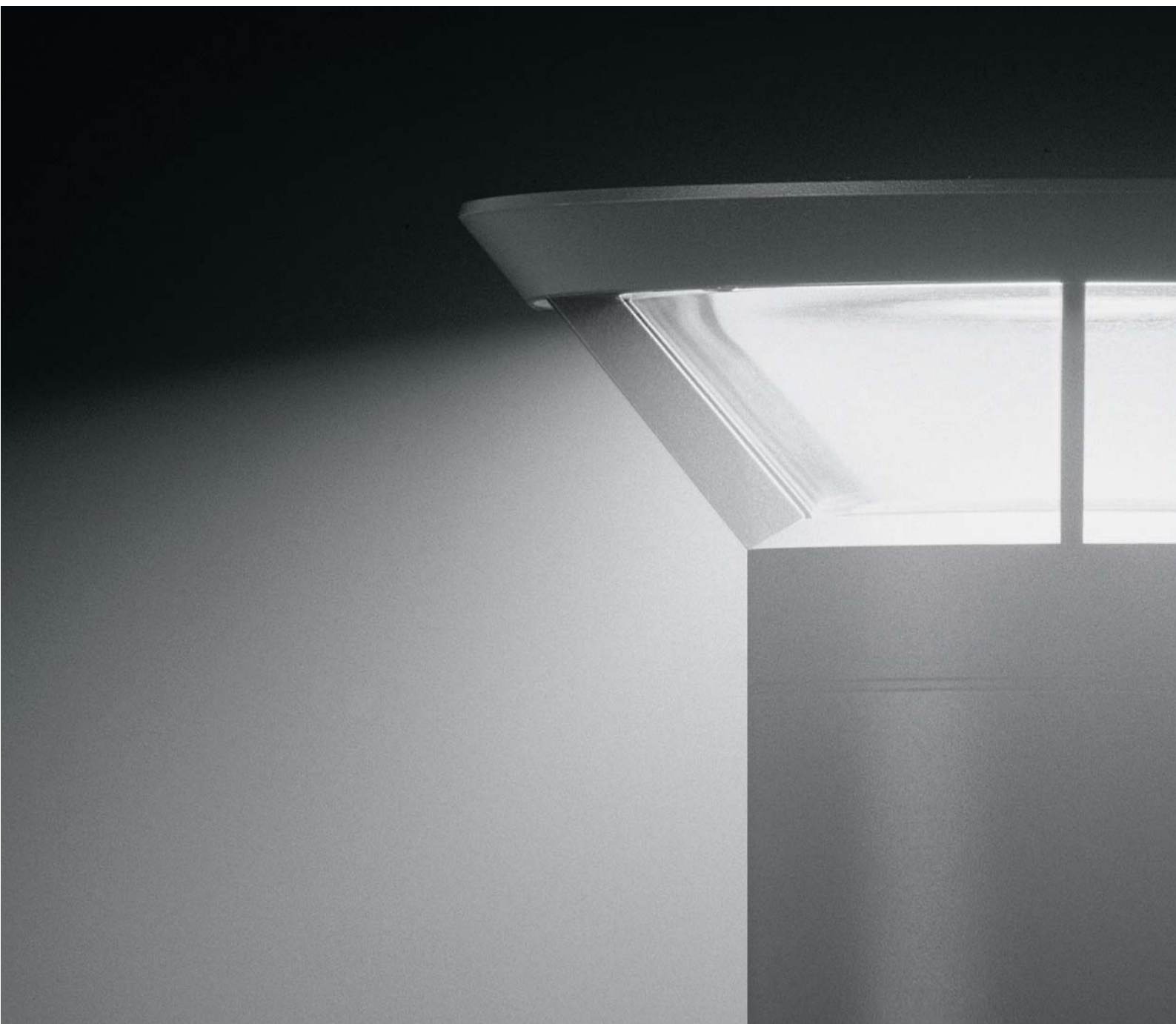
	Lampe	Lumen	A	B	C
<b>8542</b>	Pollerleuchte 1 QT 26 60 W	820	260	800	160
<b>8543</b>	Pollerleuchte 1 HIT 35 W	3400	260	800	160
<b>8546</b>	Pollerleuchte 1 HIT 70 W	5500	340	1100	165
<b>895</b>	Erdstück für 8542 · 8543 · 8546				

**BEGA**



Product Design Award 2000

Die Leuchte 8542 wurde vom  
Industrie Forum Design Hannover  
2000 mit dem **iF**-Siegel  
für hervorragende Designqualität  
ausgezeichnet.

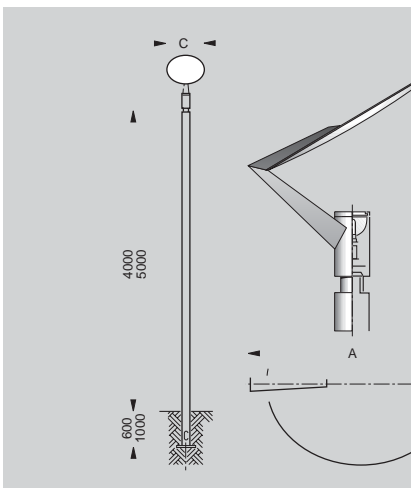
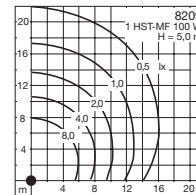
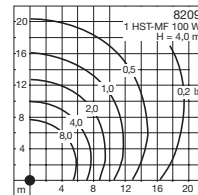
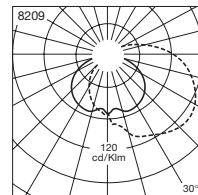
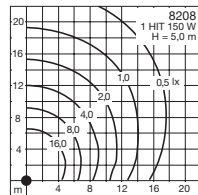
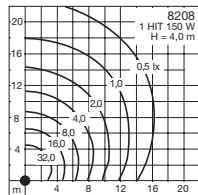
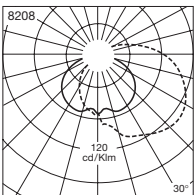




## Aufsatzleuchten für hohe Lichtleistungen 10 000 · 12 500 Lumen

Aufsatzleuchten für Hochdrucklampen  
HST-MF 100 Watt oder HIT 150 Watt.  
Für Masthöhen von 4000 bis 5000 mm.  
Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.  
Das Licht des eingebauten Scheinwerfers wird über  
den 30° angestellten ellipsenförmigen Dachreflektor  
umgelenkt. Der sphärisch gewölbte Reflektor  
bestimmt die Lichtstärkeverteilung und bewirkt eine  
weiche und gleichmäßige Verteilung des Lichts.  
Leuchten mit hoher Lichtleistung für Straßen, Flächen  
und Plätze, wo in erster Linie Gleichmäßigkeit und  
Blendfreiheit gefordert sind.

Für die indirekte Beleuchtung



Aufsatzleuchten für  
asymmetrische Lichtstärkeverteilung  
• Hochdrucklampen HST-MF 100 W  
• Hochdrucklampen HIT 150 W  
Schutzart IP 65

Aluminium, Aluminiumguss und Edelstahl  
Sicherheitsglas

Spiegel aus eloxiertem Reinst-Aluminium  
Leuchte für Masthöhen 4000 - 5000 mm  
Mastkopf  $\varnothing$  76 mm · Einstecktiefe 105 mm  
Passende Maste finden Sie im  
BEGA-Leuchtenkatalog 27 – Teil 2

Farbe: silber – Bestellnummer  
weiß – Bestellnummer + **W**

	Lampe	Lumen	A	B	C
<b>8209</b>	Aufsatzleuchte 1 HST-MF 100 W	10 000	1200	1280	1000
<b>8208</b>	Aufsatzleuchte 1 HIT 150 W	12 500	1200	1180	1000